

남동구 공공디자인 진흥계획

Public Design Promotion Plan of Namdong-Gu



본보고서

제출문

본 보고서를
남동구 공공디자인 진흥계획 수립 연구용역의
최종 성과품으로 제출합니다.

제 출 일 2020.11
제 출 자 주식회사 마농탄토

남동구 공공디자인 진흥계획

CONTENTS

01. 과업의 개요

- 1.1 과업의 배경 및 목적
- 1.2 과업의 범위 및 내용
- 1.3 과업의 위계체계
- 1.4 공공디자인 적용범위
- 1.5 과업수행 프로세스

02. 조사 및 분석

- 2.1 조사 및 분석 개요
- 2.2 상위계획 및 관련법규 검토
- 2.3 국내·외 사례 조사
- 2.4 일반현황
- 2.5 공공디자인 현황 및 의식조사
- 2.6 종합분석

03. 공공디자인 진흥계획

- 3.1 공공디자인 기본방향 및 목표
- 3.2 공공디자인 추진전략
- 3.3 공공디자인 사업도출 프로세스
- 3.4 공공디자인 마스터플랜
- 3.5 공공디자인 사업도출

04. 공공디자인 가이드라인

- 4.1 공공디자인 가이드라인 개요
- 4.2 교량 및 고가차도 하부 디자인 가이드라인
- 4.3 소래습지생태공원 및 연결로 디자인 가이드라인
- 4.4 남동인더스파크 공원 디자인 가이드라인
- 4.5 도시벽화 디자인 가이드라인

05. 공공디자인 특화사업

- 5.1 공공디자인 특화사업 기본방향
- 5.2 공공디자인 특화사업

06. 관리운영방안

- 6.1 공공디자인 운영전략
- 6.2 공공디자인 행정운영
- 6.3 공공디자인 거버넌스 구축
- 6.4 주민참여 연계방안

07. 부록

- 7.1 조례 개정
- 7.2 회의록 및 자문의견

08. 별첨

시범사업 설계도서(별권)

01 과업의 개요

1.1 과업의 배경 및 목적

1.2 과업의 범위 및 내용

1.3 과업의 위계체계

1.4 공공디자인 적용범위

1.5 과업수행 프로세스

1.1 과업의 배경 및 목적

1.1.1 과업명

남동구 공공디자인 진흥계획 수립

1.1.2 과업의 배경

공공디자인의 진흥에 관한 법률 제 6조에 따라 국가계획인 제 1차 공공디자인 진흥종합계획(2018.05.02)과 연계하여 지역실정에 부합하는 남동구 공공디자인 진흥계획 수립이 필요

사회변화에 따른 공공디자인의 역할 강화 및 확대 변화

‘인천시 도시디자인 기본계획’ 수립(2017년) 과 더불어 인구구조, 정책, 기술, 사회인식 등 급변한 사회적 여건을 반영한 공공디자인 계획의 재정비 필요

각 군·구의 자율적인 공공디자인 진흥계획을 돕는 기초단체 단위 계획 필요

1.1.3 과업의 목적

01

남동구 지역 특성에 맞는
공공디자인 목표 및 전략 수립 및
공공디자인 발전 방향 제시

02

남동구 지역특성에 맞는 공공디자인 관련 정책 및
기반구축, 사업 등에 대한 진단 및 방향설정 지원

03

기초단위 계획 수립에 의한 남동구의 통합된 이미지
형성과 특화사업 발굴



1.2 과업의 범위 및 내용

1.2.1 과업범위



공간적 범위

남동구 행정지역 전역

시간적 범위

기준연도 2021년

목표연도 2025년

내용적 범위

- 1 남동구 공공디자인 목표 설정 및 전략 수립
- 2 남동구 공공디자인 진흥계획 수립
- 3 공공디자인 가이드라인 수립 및 정비
- 4 공공디자인 특화사업 발굴 및 시범사업 설계
- 5 행정지침 및 실행계획 마련

1.2.2 과업내용

남동구 공공디자인에 대한 기초조사와 객관적이고 설득력 있는 분석을 통해 남동구만의 공공디자인 지향점을 명확히 설정하고 도시의 정체성이 명확하게 구현될 수 있도록 미래지향적이고 지속가능한 진흥 계획 수립

공공디자인 가이드라인과 연계한 분야별 디자인 가이드라인 수립과 제도적 관리방안 수립

공공디자인 특화사업 발굴 및 사업별 특성에 따른 추진전략, 세부 실행계획 제시
시범사업 대상 선정을 통한 공공디자인 진흥계획 파급 및 효과성 제시

공공디자인 진흥계획을 위한 공공디자인 교육과 거버넌스 구축등을 통해 체계적인 운영 방안 구축
공공디자인 관련 분야 협력 및 주민참여방안 수립

1.3 과업의 위계체계

1.3.1 남동구 공공디자인 진흥계획 정의

2018년 국가차원에서의 수립된 공공디자인 진흥 종합계획을 기반으로 공공디자인의 규제가 아닌
진흥을 목적으로 시행되는 법정 계획

사용자 중심의 관점에서의 도시문제 접근을 통한 사회적 문화적 환경에 디자인 적용으로
도시 환경을 발전시키려 시민들과 함께 공유하고 만들어가는 계획 사업 또는 행위
남동구의 정체성을 담은 도시환경을 만들고, 그 안에서 생활하는 **구민의 삶의 질**을 높이기 위한 디자인 계획

공공디자인의 문화적 공공성과 심미성 향상에 필요한 사항을 정함으로써 국가 및 지역의 정체성과 품격을
제고하고 구민의 문화향유권을 증대하는데 이바지함을 목적으로 공공디자인 진흥계획 수립

1.3.2 남동구 공공디자인 가이드라인

인천시 도시디자인 기본계획과 가이드라인 지침서를 기준으로 남동구 공공디자인 가이드라인은
4개 분야(공공건축, 공공공간, 공공시설물, 공공시각매체) 로 구분하여 수립

남동구에 맞는 특화된 마스터플랜과 디자인 컨셉을 제안하고 각각의 위계와 관계성을 구조적으로 체계화하여
향후 공공디자인에 적극 반영할 수 있도록 계획

1.3.3 남동구 공공디자인 진흥계획의 위계

공공디자인의 진흥에 관한 법률 공공디자인 진흥법 개정에 따라 수정·보완 등 내용 개정	2016. 02. 03 제정 2016. 08. 04 시행
인천광역시 도시디자인 기본계획 인천광역시 공공디자인 조례 인천광역시 경관 조례/ 인천광역시 범죄예방 도시디자인 및 방범시설 등 설치 지원 조례 인천광역시 공공조형물의 건립 및 관리 등에 관한 조례	2014. 05. 26. 제정 2019. 06. 03. 개정
남동구 공공디자인 진흥계획 수립 남동구 공공디자인 진흥 조례 남동구 경관 조례/ 범죄예방 도시디자인 및 방범시설 등 설치 조례 공공조형물의 건립 및 관리 등에 관한 조례	2017. 06. 30. 제정 2019. 06. 28. 개정 2021. 개정예정

1.4 공공디자인 적용범위

1.4.1 적용범위 분류

남동구 공공디자인 진흥계획의 대상은 공공디자인의 진흥에 관한 법률에 명시된 내용을 포함한 ‘2017년 인천시도시디자인 기본계획’에서 제시한 범위를 참조하였으며, 본 계획에서는 전체 가이드라인을 포함한 디자인 원칙을 제시해 도시의 구조공간 등 구성요소 분석에 따라 4개분야(공공건축, 공공공간, 공공시설물, 공공시각매체)에 대한 적용지침 및 적용 범위를 설정함.

분류	대분류	중분류
공공 건축	행정공간	시청 및 군수 청사/ 주민센터/ 경찰서, 지구대, 치안센터/ 소방서, 119안전센터/ 우체국
	문화복지공간	노인복지시설/ 여성복지시설/ 장애인복지시설/ 청소년수련관/ 박물관, 미술관 근대건축물/ 공연장/ 예술회관/ 체육시설/ 관광안내소/ 공중화장실/ 보건소
	진입공간	지하철역/ 버스터미널/ 항만/ 공항/ 철도역사
	교육연구공간	공공도서관/ 학교/ 유치원, 어린이집
	주거지	공동주택/ 단독주택/ 공가 및 폐가
	비주거지	상가건물/ 전통시장 / 산업단지
공공 공간	공원	소공원/ 근린공원/ 어린이공원/ 도시자연공원/ 묘지공원/ 체육공원/ 역사공원/ 문화공원/ 수변공원
	광장	교차점광장/ 역전광장/ 근린광장/ 일반광장/ 지하광장/ 건축물부설광장
	수변	섬/ 선착장/ 갯벌/ 생태습지
	가로	보행자우선구역/ 보행자전용도로/ 교통약자 보호구역/ 횡단보도/ 자전거도로/ 공개공지
공공 시설물	대중교통시설물	통합지주/ 신호등/ 가로등/ 보행유도등/ 버스 및 택시승차대/ 지하철·지하보도출입구 자전거보관대/ 환기구(홀-배기구)/보도육교/ 방음벽/ 교량/ 고가차도/ 입체교차로 지하(차)도/ 터널/ 생태통로/ 중앙분리대·가드레일·방호울타리/ 석축 및 옹벽
	보행안전시설물	펜스/ 볼라드/ 보도블럭
	편의시설물	벤치/ 파고라/ 휴지통/ 음수대/ 가로판매대/ 무인키오스크/ 관광안내소/ 간이화장실/ 그늘쉼터/ 기타
	공급시설물	맨홀/ 분·배전함/ 가로등제어함/ 방재시설(제설함, 소화전)/ 전신주
	녹지시설물	가로화분대/ 가로수보호덮개/ 배수구덮개/ 분수대
	범죄예방시설물	CCTV·차량용CCTV/ 틈새공간 안전장치/ 공폐가 잠금장치/ 비상벨
공공 시각 매체	대중교통시각매체	주의 표지/ 규제 표지/ 지시 표지/ 보조 표지/ 단속표지/ 노면 표지_차로/ 이정 표지/ 방향 표지 방향 예고 표지/ 주차장 안내 표지/ 주차장 이용 안내/ 주차장 안내도/ 장애인 주차 안내/ 공공기관 안내 표지 시설기관 안내 표지/ 버스 정류장 표지/ 버스 노선 안내도/ 버스 측면 정보 영역/ 지하철역 표지 지하철 노선 안내도/ 지하철역 종합안내도/ 택시 외관/ 택시 정류장 표지
	보행안전시각매체	보행자 안내표지/ 보행 방향 표지/ 무단횡단 금지표지/ 지역안내표지/ 도로명판/ 건물번호판 건물번호안내도/ 자전거 도로안내/ 노면표지_보행로
	편의시설시각매체	현수막 게시대/ 시민 게시대/ 공원명칭 안내표지/ 공원시설 안내도/ 공원 종합 안내도/ 공원 안내 표지 문화재 안내판/ 문화재 표석/ 관광 안내소 표지/ 시티투어 매표소 표지/ 관광 안내 표지/ 관광안내도 장애인 유도사인/ 장애인 안내표지/ 개방화장실 안내 표지
	범죄예방시각매체	범죄예방시설/ 쓰레기 투기 방지 안내
	영상정보시각매체	대기오염 전광판/ 도로소음 전광판/ 교통상황/ 교통사고/ 버스정보/ 디지털 영상매체
	환경연출시각매체	벽화/ 슈퍼그래픽/ 공사장 가설 울타기/ 건물가림막

1.5 과업수행 프로세스

1.5.1 프로세스



02 조사 및 분석

- 2.1 조사 및 분석 개요
- 2.2 상위계획 및 관련법규 검토
- 2.3 국내·외 사례 조사
- 2.4 일반현황
- 2.5 공공디자인 현황 및 의식조사
- 2.6 종합분석

2.1 조사 및 분석 개요

2.1.1 조사의 목적

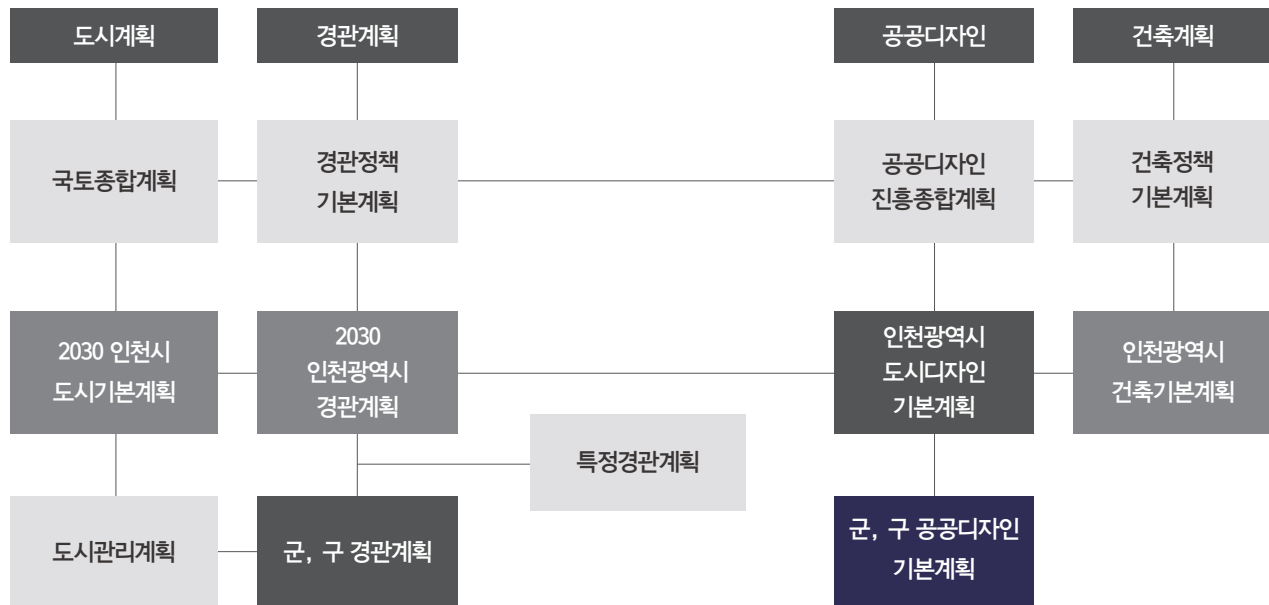
남동구 현황을 면밀히 분석하여 객관적이고 설득력 있는 공공디자인 가이드라인을 수립하고 기존 시설물 및 주변환경과 조화가 될 수 있도록 체계적이고 합리적인 계획 수립

2.1.2 조사 프로세스

관련법규 및 상위계획 검토	관련법규	상위계획
	공공디자인법, 공공디자인 진흥 조례, 경관 조례, 경관법, 국토계획법, 건축기본법, 옥외광고물법 등	공공디자인진흥종합계획, 인천시 도시기본계획, 인천 색채디자인 기본계획, 인천 건축기본계획, 남동구 경관계획 등
국내·외 사례조사	국내·외 사례조사	
	공공디자인 진흥계획과 관련된 유사사례 분석 (국내: 경기도, 경상남도, 하남시, 해외: 영국, 일본, 미국)	
일반현황조사	인천시 일반현황	남동구 일반현황
	10개 군·구별 비전 및 전략, 인문학적 조사, 물리적 환경 조사 [비전, 인구, 교통, 경관, 산업현황, 노후화, 안전지수]	사회적 환경조사 및 인문학적 조사, 물리적 환경 조사 [역사, 동별 특성, 인구, 교통, 경관, 산업현황, 노후화, 안전지수]
선행계획검토	남동구 선행계획	
	인천시 도시디자인 기본계획, 남동산단 재생사업계획, 소래포구-인천대공원 관광벨트구축사업 남동도시첨단산업단지 및 스마트밸리조성, 남동구 경관계획	
공공디자인 현황 및 의식조사	공공디자인 현황조사	관련 유관부서 및 주민의식 조사
	거점별, 동별 공공디자인 여건분석 (공공건축, 공공공간, 공공시설물, 공공시각매체)	관련 유관부서 공공디자인 진흥계획에 대한 활용성 반영 주민들의 의식조사 반영 및 참여의지에 대한 자료 (도시이미지, 공공디자인, 주민참여등)
종합분석	객관적 분석	분석 및 시사점 도출
	객관적 분석을 통해 남동구 공공디자인 방향성 수립	시사점 도출

2.2 관련법규 및 상위계획 검토

2.2.1 상위계획 관련 체계



	공공디자인진흥법	경관법	국토계획법	건축기본법	옥외광고물법
제정목적	- 공공디자인의 문화적 공공성과 심미성 향상	- 국토경관의 체계적 관리	- 국토의 이용·개발과 보전을 위한 계획의 수립 및 집행에 필요한 사항을 정함	- 국가 및 지방자치 단체와 국민의 책무를 정하고 건축정책이 수립·시행 등을 규정	- 옥외광고물의 질적 향상을 위한 기반 조성
적용대상	- 공공시설물 등 (대중교통, 보행안전 편의, 공급, 녹지 안내시설물 등)	- 도시의 경관적 요소 (가로환경, 자연녹화, 야간경관, 역사·문화적 특성의 경관, 농산어촌의 자연경관 및 생활환경)	- 도시의 기본적인 공간구조와 발전방향	- 건축물, 공간환경, 공공공간 등	- 옥외광고물 (간판, 입간판, 현수막, 벽보, 전단 등) - 게시시설 (광고탑, 광고판, 인공구조물)
기본계획 및 가이드라인	- 공공디자인 진흥종합계획 (5년) - 공공디자인 진흥계획 (지자체)	- 경관정책 기본계획 (5년) - 경관계획 (지자체)	- 광역도시계획 - 도시·군 기본계획 - 도시·군 관리계획	- 건축정책기본계획 (5년) - 건축기본계획 (지자체)	- 옥외광고물 종합계획 (지자체)
위원회	- 공공디자인 위원회	- 경관 위원회	- 도시계획위원회	- 국가건축정책위원회 - 지역건축위원회	- 광고물관리 및 디자인 심의위원회
기타	- 공공디자인용역 전문 수행기관 육성 - 공공디자인 전문인력 양성 - 우수공공디자인 선정	- 경관사업 대상 및 추진협의체, 재정지원에 관한 사항 - 경관협정 체결 및 운영, 지원에 관한 사항	- 개발행위허가 - 용도지역 - 용도지구 - 용도구역 - 토지거래허가 등	- 건축문화 진흥을 위한 재정지원 - 건축디자인 기준설정 - 건축디자인 시범사업 실시 - 한국건축규정의 운용	- 광고물 허가 및 신고 - 광고물 자율관리구역, 정비시험 구역 등 - 옥외광고 정비기금의 설치 등

2.2.2 관련법규 검토

공공디자인의 진흥에 관한 법률

공공디자인 진흥을 위한 국가적·종합적·전략적 체계 마련

상대적 낙후, 전략 부재, 낭비 요소의 고착화 등으로 국민 불편과 불만족을 해소하지 못하던 공공디자인 분야의 진흥을 위하여 사업 추진의 기본 원칙화 체계 제시 등 공공디자인 개선사업 등을 통한 진흥을 위해 국가적·종합적·전략적 체계 마련

문화적 공공성 실현을 위한 합리적인 절차와 지원책 마련

비전문화적인 공급자에 의한 단편적·단절적 사업의 추진에서 벗어나 주민 수요를 반영하고 전문가의 전문성을 적극 활용하여 공공 환경의 문화적 공공성 실현을 위한 합리적인 절차와 지원책 마련

지방자치단체 관련 조례의 모범으로서의 적극적 행정 지원 가능

현재 지방자치단체에서 공공디자인 관련 조례 제정·시행 중이나 국가 차원의 법률을 갖지 못하여 발생되었던 불편과 문제점을 해소하기 위해 지방자치단체 관련 조례의 모범으로서의 적극적 행정 지원이 가능하도록 함

제1장	제2장	제3장	제4장	제5장	제6장
총칙	공공디자인 진흥 종합계획 등	공공디자인 위원회 등	공공디자인 사업의 추진 등	공공디자인 진흥의 기반조성	보칙
제1조~제4조	제5조~제6조	제7조~제9조	제10조~제17조	제18조~제21조	제22조~제23조
- 목적 - 정의 - 국가 및 지방자치 단체의 책무 - 다른 법률과의 관계	- 공공디자인 진흥 종합계획의 수립 등 - 지역 공공디자인 진흥계획의 수립 등	- 공공디자인 위원회의 설치 - 위원회의 구성 및 운영 - 지역위원회	- 공공디자인사업 시행의 원칙 - 공공디자인 용역 - 공공디자인 용역 참여 - 제안서의 보상 - 공청회 - 추진협의체 - 전문가의 참여 - 전담부서의 설치 및 인력의 배치	- 공공디자인 용역 전문수행기관의 육성 - 전담기관의 지정 등 - 공공디자인 전문인력 양성 - 우수 공공디자인의 선정 등	- 국고보조 - 권한의 위임·위탁

공공디자인의 진흥에 관한 법률

- 법률 제 13956호로 2016년 2월 3일 제정된 공공디자인의 진흥에 관한 법률은 국민의 문화향유권 증대, 공공디자인의 정의, 추가적 공공디자인 진흥계획 수립 제도화, 공공디자인 진흥을 위한 위원회 설치 제도화, 공공디자인사업 추진에 필요한 사항 제시, 공공디자인 진흥의 기반 마련을 주요 내용으로 함

국민의 문화향유권 증대

제1조에서는 공공디자인의 문화적 공공성과 심미성 향상에 필요한 사항을 정함으로써 국가 및 지역 정체성과 품격을 제고하고 국민의 문화향유권을 증대하는데 이바지하도록 하였다.

공공디자인의 정의

제2조에서는 공공디자인을 “일반 공중을 위하여 국가, 지방자치단체 또는 공공기관이 조성·제작·설치·운영 또는 관리하는 시설물, 용품, 시각이미지 등에 대하여 공공성과 심미성 향상을 위하여 디자인하는 행위 및 그 결과물”이라고 정의하였다.

주기적 공공디자인 진흥 계획 수립 제도화

제5조 내지 제6조에서는 문화체육관광부장관은 공공디자인 진흥을 위하여 관계 중앙행정기관의 장과의 협의를 거쳐 5년마다 공공디자인 진흥 종합계획을 수립·시행하고, 지방자치단체의 장은 지역 여건에 맞는 지역공공 디자인진흥계획을 별도로 수립하도록 하였다.

공공디자인 진흥을 위한 위원회 설치 제도화

제7조 내지 제9조까지에서는 중앙에는 공공디자인의 진흥에 관한 사항을 심의 및 조정하기 위하여 문화체육관광부장관 소속으로 공공디자인위원회를 두도록 하고, 지방자치단체에서는 지역계획의 수립·시행, 추진 협의체에 대한 자문 및 그 밖에 조례로 정하는 사항을 심의하기 위하여 시·도지사 또는 시장·군수·구청장 소속으로 지역의 공공디자인 진흥을 위한 위원회를 두도록 하였다.

공공디자인사업 추진에 필요한 사항 제시

제10조 내지 제17조까지에서는 공공디자인 사업의 추진을 위하여 공공디자인 사업 시행의 기본원칙, 공공디자인 용역, 공공디자인 용역에서의 참여, 공청회, 추진협의체 구성, 전문가의 참여, 제안서 보상, 전담부서의 설치 및 인력 배치 등 공공디자인사업 추진에 필요한 사항을 제시하였다.

공공디자인 진흥의 기반 마련

제18조 및 제21조까지에서는 공공디자인 진흥의 기반 마련이 되는 공공디자인 용역 수행기관의 육성, 전담기관의 지정, 공공디자인 전문 인력 양성, 우수 공공디자인의 선정이 가능하도록 하였다.

공공디자인의 진흥에 관한 법률 시행규칙 및 표준 조례

- 문화체육관광부령 제263호로 2016년 8월 4일 제정된 공공디자인의 진흥에 관한 법률 시행규칙은 목적 규정, 공공디자인위원회, 공공디자인 전문회사의 기준, 신고 방법, 전담기관의 지정 신청을 주요 내용으로 함

목적 규정

제1조에서는 공공디자인의 진흥에 관한 법률 시행령의 목적을 규정하였다.

공공디자인 위원회

제2조에서는 구성 및 운영, 해촉에 관하여 규정하였다.

공공디자인 전문회사의 기준

제3조에서는 전문인력 및 매출액을 기준으로 정하였다.

공공디자인 전문회사 신고 방법

제4조에서는 신고하려는 자가 갖추어야 할 서식과 서류를 규정하고, 제출처를 광역지방자치단체로 정하였다.

전담기관의 지정 신청

제5조에서는 전담기관의 지정 신청을 위한 서식 및 절차 등을 규정하였다.

공공디자인의 진흥 표준 조례

- 공공디자인의 진흥에 관한 법률 제정에 따라 지방자치단체에 법률에서 위임된 사항 등을 포함한 공공디자인 진흥조례 제정을 위하여 문화체육관광부에서 배포한 표준 조례는 다음과 같은 내용을 주요 내용으로 함

공공디자인 진흥 지역계획 수립, 시행에 관한 사항
지역 공공디자인위원회의 구성 및 운영에 관한 사항
공공디자인 사업 및 공공디자인 진흥 사업 추진에 관한 사항 등

인천광역시 공공디자인 조례

- 인천광역시의 공공디자인을 종합적이고 합리적으로 개선·관리하는데 필요한 사항을 규정함으로써 쾌적한 도시환경을 조성하여 시민의 편익 증진에 기여함을 목적으로 함

구분	조항	주요내용
공공디자인 기본원칙	제3조	공공기관이 인천광역시에 조성·제작·설치·운영·관리하는 시설 등의 계획 및 사업에 대한 유니버설 디자인, 무장애 디자인, 범죄예방 디자인 등을 포함한 기본원칙
기본계획	제5조	공공디자인 진흥과 수준향상을 위하여 공공디자인 기본방향 및 주요시책 등을 반영한 공공디자인 기본계획을 수립·시행
우수공공디자인 인증	제11조	공공디자인의 개발 및 확산을 촉진하기 위해 우수 공공디자인 인증제도 운영
위원회의 설치	제12조	공공디자인에 관한 사항을 심의·자문하기 위하여 공공디자인 위원회를 설치

인천광역시 경관 조례

- 경관법에 따른 경관관리의 기본원칙을 바탕으로 국제도시에 어울리는 매력적인 경관형성을 목표로 하며, 시의 자연·역사 및 문화적 특색이 강화된 도시경관을 형성하고 시민의 삶의 질을 향상하는데 이바지 하는 것을 기본방향으로 함
- 경관법에서 제시하고 있는 경관계획, 경관사업, 경관협정 등의 사항에 대하여 시행령에서 조례로 정하도록 위임한 사항과 그 시행에 필요한 사항을 조례로 정하였으며, 추가로 야간 경관조명에 관한 사항 및 경관기록화 사업에 관련된 사항을 제시

구분	조항	주요내용
경관계획	제6조~제8조	경관계획수립 제안서 처리절차, 경관계획 및 공청회 관련
경관사업	제9조~제15조	경관사업의 대상 및 사업계획, 심의, 추진협의체의 운영 등
경관협정	제16조~제22조	경관협정의 내용 및 운영에 관한 사항
사회기반시설 사업 등의 경관심의	제23조~제24조	사회기반시설 사업 및 건축물의 경관심의 대상 및 규모
경관위원회	제25조~제29조	경관위원회의 심의·자문대상 및 소위원회 구성, 운영 등
도시미관 개선	제30조~제32조	야간경관조명의 권장 및 설치 대상/ 도시 경관의 기록

남동구 공공디자인 진흥 조례

제1장	제2장	제3장	제4장
총칙	지역 공공디자인 진흥계획 수립	지역 공공디자인진흥위원회	공공디자인사업의 추진 및 공공디자인의 진흥 등
제1조~제4조	제5조~제6조	제7조~제17조	제18조~제22조
- 목적 - 정의 - 구청장의 책무 - 다른 조례와의 관계	- 지역계획의 수립·시행 등 - 주민 참여 등	- 지역위원회의 설치 및 구성 - 위원회의 임기 - 위원회의 위촉 해제·제척·기피 등 - 위원회의 해촉 - 위원회 운영 - 소위원회의 구성 및 운영 - 공공디자인 심의기준 등 - 운영세칙	- 전담부서의 설치 등 - 공공시설물 등에 대한 공공디자인 - 공공디자인 가이드라인 - 공공디자인 시범·공모 사업의 시행 - 시행규칙

남동구 경관 조례

- 남동구의 경관계획 및 관리는 법 제3조에 따라 경관관리의 기본원칙을 바탕으로 남동구의 자연과 문화가 조화를 이루고 활력이 넘쳐나는 도시경관을 목표로 하며, 남동구의 시가지, 수변, 자연, 역사 및 문화적 특색이 강화된 도시경관을 형성함으로써 주민 삶의 질을 향상하는 데 기여하는 것을 기본방향으로 함

구분	조항	주요내용
경관계획	제6조~제8조	경관계획 수립 제안서의 처리절차, 경관계획 및 공청회 관련
경관사업	제9조~제16조	경관사업의 대상 및 사업계획, 심의, 추진협의체의 운영 등
경관협정	제17조~제24조	경관협정의 내용 및 운영에 관한 사항
경관심의	제25조~제26조	경관심의 대상 및 규모, 건축물의 경관 심의 대상
경관위원회	제27조~제28조	경관위원회의 설치, 심의 및 자문대상

경관법

- 경관법은 국토의 경관을 체계적으로 관리하기 위하여 경관의 보전·관리 및 형성에 필요한 사항을 정함으로써 아름답고 쾌적하며 지역특성이 나타나는 국토 환경과 지역환경을 조성하는데 이바지함을 목적으로 함
- 경관법 제1장 총칙에서는 목적, 용어의 정의, 기본원칙, 국가 및 지자체 등의 책무, 타 법률과의 관계를 다루고 있음
- 제2장 경관계획에서는 경관계획의 수립대상지역, 내용, 수립절차 등을 제시
- 제3장 경관사업에서는 경관사업의 대상, 추진협업체 구성, 재정지원 등을 다루고 있음
- 제4장 경관협정에서는 경관협정의 체결·인가·변경·폐지, 운영회의 설립 등을 다루고 있음
- 제5장 사회기반시설 사업 등의 경관심의에서는 사회기반시설 사업 및 각종 개발사업, 건축물 등에 관한 경관심의 사항을 다루고 있음
- 제6장 경관위원회에서는 위원회의 설치, 기능, 구성·운영방안을 제시

구분	조항	주요내용
총칙	제1조~제5조	제3조 경관계획의 기본원칙 1. 국민이 아름답고 쾌적한 경관을 누릴 수 있도록 할 것 2. 지역의 고유한 자연·역사 및 문화를 드러내고 지역주민의 생활 및 경제활동과의 긴밀한 관계 속에서 지역주민의 합의를 통하여 양호한 경관이 유지될 것 3. 각 지역의 경관이 고유한 특성과 다양성을 가질 수 있도록 자율적인 경관행정 운영방식을 권장하고, 지역주민이 이에 주체적으로 참여할 수 있도록 할 것 4. 개발과 관련된 행위는 경관과 조화 및 균형을 이루도록 할 것 5. 우수한 경관을 보전하고 훼손된 경관을 개선·복원함과 동시에 새롭게 형성되는 경관은 개성 있는 요소를 갖도록 유도할 것 6. 국민의 재산권을 과도하게 제한하지 아니하도록 하고, 지역 간 형평성을 고려
경관계획	제6조~제15조	제9조 경관계획의 내용 ① 1. 경관계획의 기본방향 및 목표에 관한 사항 2. 경관자원의 조사 및 평가에 관한 사항 3. 경관구조의 설정에 관한 사항 4. 중점적으로 경관을 보전·관리 및 형성하여야 할 구역(이하 “중점경관관리구역”이라 한다)의 관리에 관한 사항 5. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제37조제1항제1호에 따른 경관지구 및 운용에 관한 사항 6. 제16조에 따른 경관사업의 추진에 관한 사항 7. 제19조에 따른 경관협정의 관리 및 운영에 관한 사항 8. 경관관리의 행정체계 및 실천방안에 관한 사항 9. 자연 경관, 시가지 경관 및 농산어촌 경관 등 특정한 경관 유형 또는 건축물, 가로(街路), 공원 및 녹지 등 특정한 경관 요소의 관리에 관한 사항 10. 경관계획의 시행을 위한 재원조달 및 단계적 추진에 관한 사항 11. 그 밖에 경관의 보전·관리 및 형성에 관한 사항으로서 해당 지방자치단체의 조례로 정하는 사항

구분	조항	주요내용
경관사업	제16조~제18조	제16조 경관사업의 대상 ① 1. 가로환경의 정비 및 개선을 위한 사업 2. 지역의 녹화와 관련된 사업 3. 야간경관의 형성 및 정비를 위한 사업 4. 지역의 역사·문화적 특성의 경관을 살리는 사업 5. 농산어촌의 자연경관 및 생활환경을 개선하는 사업 6. 그 밖에 경관의 보전·관리 및 형성을 위한 사업으로서 당해 지방자치단체의 조례로 정하는 사업
경관협정	제19조~제25조	제19조 경관협정체결 ④ 1. 건축물의 의장·색채 및 옥외광고물에 관한 사항 2. 공작물 및 건축설비의 위치에 관한 사항 3. 건축물 및 공작물 등의 외부 공간에 관한 사항 4. 토지의 보전 및 이용에 관한 사항 5. 역사·문화 경관의 관리 및 조성에 관한 사항 6. 그 밖에 대통령령으로 정하는 사항
사회기반시설 사업 등의 경관심의	제26조~제28조	제27조 개발사업의 경관심의 ③ 1. 경관계획의 기본방향 및 목표에 관한 사항 2. 주변 지역의 경관 현황에 관한 사항 3. 경관 구조의 설정에 관한 사항 4. 건축물, 가로, 공원 및 녹지 등 주요 경관 요소를 통한 도시공간구조의 입체적 기본구상에 관한 사항
경관위원회	제29조~제31조	제30조 경관위원회의 기능 ① 1. 경관계획의 수립 또는 변경 2. 경관계획의 승인 3. 경관사업 시행의 승인 4. 경관협정의 인가 5. 사회기반시설 사업의 경관 심의 6. 개발사업의 경관 심의 7. 건축물의 경관 심의 8. 그 밖에 경관에 중요한 영향을 미치는 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항

국토의 계획 및 이용에 관한 법률

- 국토의 계획 및 이용에 관한 법률(이하 '국토계획법')은 국토의 이용·개발과 보전을 위한 계획의 수립 및 집행 등에 필요한 사항을 정하여 공공복리를 증진시키고 국민 삶의 질을 향상시키는 것을 목적으로 함
- 국토계획법에서는 크게 광역도시계획, 도시·군기본계획, 도시·군관리계획, 개발행위의 허가, 용도지역·용도지구 및 용도구역에서의 행위제한, 도시·군계획시설사업의 시행 등을 다루고 있음
- 국토계획법 제12조 및 시행령 제10조에서 광역도시계획에 경관계획이 포함되고 수립기준을 제시하고 있음
- 국토계획법 제19조 및 시행령 제16조에서는 도시·군기본계획 내 경관에 관한사항을 포함하여야 하며 관련 기준 제시
- 국토계획법 제37조 및 시행령 제31조에서는 경관관련 지구에 대한 사항 및 대상을 세분
- 국토계획법 제52조 및 시행령 제45조에서는 지구단위계획 시 경관계획에 관한 사항을 계획수립 시 포함하도록 규정

구분	조항	주요내용
광역도시계획	법 제12조	① 4. 경관계획에 관한 사항
	영 제10조	① 4. 녹지축·생태계·산림·경관 등 양호한 자연환경과 우량농지, 보전목적의 용도지역, 문화재 및 역사문화환경 등을 충분히 고려하여 수립
도시·군기본계획	법 제19조	① 8. 경관에 관한 사항
	영 제16조	① 7. 녹지축·생태계·산림·경관 등 양호한 자연환경과 우량농지, 보전목적의 용도지역, 문화재 및 역사문화환경 등을 충분히 고려하여 수립하도록 할 것 8. 법 제19조제1항제8호의 경관에 관한 사항에 대하여는 필요한 경우에는 도시·군기본계획 도서의 별책으로 작성할 수 있도록 할 것
도시·군관리계획	법 제37조	① 1. 경관지구: 경관을 보전·관리 및 형성을 위하여 필요한 지구 5. 보호지구: 문화재, 중요 시설물 및 문화적·생태적으로 보존가치가 큰 지역의 보호와 보존을 위하여 필요한 지구
	영 제31조	② 국토교통부장관, 시·도지사 또는 대도시 시장은 법 제37조제2항에 따라 도시·군관리계획결정으로 경관지구·방재지구·보호지구·취락지구 및 개발진흥지구를 다음 각 호와 같이 세분하여 지정할 수 있다.
지구단위계획	영 제45조	④ 1. 지하 또는 공중공간에 설치할 시설물의 높이·깊이·배치 또는 규모 2. 대문·담 또는 울타리의 형태 또는 색채 3. 간판의 크기·형태·색채 또는 재질 4. 장애인·노약자 등을 위한 편의시설계획 5. 에너지 및 자원의 절약과 재활용에 대한 계획 6. 생물서식공간의 보호·조성·연결 및 물과 공기의 순환 등에 관한 계획 7. 문화재 및 역사문화환경 보호에 관한 계획

건축기본법

- 건축에 관한 국가 및 지방자치단체와 국민의 책무를 정하고 건축정책의 수립·시행 등을 규정하여 건축문화를 진흥함으로써 국민의 건전한 삶을 영위와 복리향상에 이바지함을 목적으로 함
- 건축기본법은 건축분야의 공적기능의 중요성을 인지하여 도시의 역사와 문화를 고려하면서 도시전체가 조화로우 수 있도록 건축디자인의 개념을 도입
- 건축기본법에 의하여 시도지사는 지역 내 건축디자인 기준을 별도로 지정할 수 있으며, 공공의 이익을 증진하고 건축디자인의 경쟁력 강화를 위하여 건축디자인 시범사업을 지정 할 수 있으며, 재정 지원을 할 수 있도록 함

구분	조항	주요내용
총칙	제1조~제6조	제2조 기본이념 1. 국민의 안전·건강 및 복지에 직접 관련된 생활공간의 조성 2. 사회의 다양한 요구를 조정하고 수용하며 경제활동의 토대가 되는 공간환경의 조성 3. 지역의 고유한 생활양식과 역사를 반영하고 미래세대에 계승될 문화공간의 창조 및조성
건축정책의 기본방향	제7조~제9조	제7조 건축의 생활공간적 공공성 구현 제8조 건축의 사회적 공공성 확보 제9조 건축의 문화적 공공성 실현
건축정책수립	제10조~제12조	제11조 건축정책기본계획의 내용 3. 건축의 품격 및 품질 향상에 관한 사항 4. 도시경관 향상을 위한 통합된 건축디자인에 관한 사항 5. 지역의 건축에 관한 발전 및 지원 대책 8. 건축디자인 등 건축의 국제경쟁력 향상에 관한 사항 10. 건축 관련 기술의 개발·보급 및 선도시범사업에 관한 사항
건축정책위원회	제13조~제19조	제14조 국가건축정책위원회의 기능 1. 건축정책기본계획을 포함한 건축정책의 수립 및 조정 6. 건축디자인 기준의 설정에 관한 사항
		제19조 지역건축위원회의 기능 1. 해당 지역의 지역건축기본계획의 수립·시행에 관한 사항
건축문화의 진흥	제20조~제24조	제21조 건축디자인 기준의 설정 ① 건축디자인 기준(공공공간 제외) 설정 ② 공공공간의 건축디자인 기준 설정
		제22조 건축디자인 시범사업 실시 ① 시범사업 지정 ② 시범사업에 대하여 재정지원
한국건축규정의 운용	제25조~제26조	제25조 한국건축규정의 공고 등 ① 건축물의 설계, 시공, 공사감리 및 유지·관리 등과 관련된 규정을 종합적으로 안내하고 운용하기 위하여 건축물 관련 규정을 통합한 한국건축 규정을 공고

옥외광고물 등 관리법

- 옥외광고물 등 관리법(이하 '옥외광고물법')은 옥외광고물의 질적 향상을 위한 기반을 조성하고, 설치·표시 등에 관한 사항을 정하여 미관풍치와 미풍양속을 유지하고 공중에 대한 위해를 방지하며 건강하고 쾌적한 생활환경을 조성함을 목적으로 함
- 최근 경제 불황의 여파로 소규모 점포·음식점의 교체빈도가 높고, 간판 또한 교체되고 있지만 인근 점포와의 경쟁을 위한 불합리한 간판을 줄이기 위해 간판정비사업을 꾸준히 추진하고 있으나 근본적인 대안이 없어 행정력을 낭비하고 있는 실정임
- 옥외광고물법에 대해 점포당 3개의 간판을 설치 할 수 있다는 점, 하나의 건축물에 허가간판, 신고간판, 미신고간판, 불법간판이 혼재되어 관리가 불가능한 점, 영세성을 벗어나지 못하는 간판 제작업체의 디자인 능력 제고가 불가능하다는 점 등의 문제점이 제기되고 있음
- 옥외광고물을 공공디자인 차원에서 관리, 정비하기 위하여 서울시는 2008년 「옥외광고물 가이드라인」, 「옥외광고물 가이드라인에 따른 간판디자인 가이드북」을 제정 및 시행

구분	조항	주요내용
광고물 등의 허가 또는 신고	제3조	② 광고물 등의 종류·모양·크기·색깔, 표시 또는 설치의 방법 및 기간 등 허가 또는 신고의 기준에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
광고물 등의 금지 또는 제한 등	제4조	시행령 제10조(광고물 등의 표시금지 지역·장소 등) ① 법 제4조의 규정에 의하여 광고물 등의 표시를 금지하는 지역 및 장소 시행령 제12조(광고물 등의 표시제한 등)
다른 법령 또는 국가 등의 광고물 제한	제6조	시행령 제37조(공공목적 광고물 등의 표시기준) 시행령 제37조의 3(기금조성용 옥외광고물의 설치 등)
광고물 심의 위원회	제7조	광고물 등에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 시·군·자치구에 각각 광고물관리심의위원회 둔다.
옥외광고 정책위원회	제7조의 2	옥외광고정책위원회 4. 광고물 등의 표시 및 설치 등의 기준에 관한 사항 5. 다른 법령 또는 국가 등의 광고물의 기준 수립에 관한 사항

2.2.3 상위계획 검토

공공디자인 진흥 종합계획 / 문화체육관광부 2018

비전

생활 속에 체감하는 공공디자인

목표

안전하고 편리하고 품격있는 삶

추진전략

생활안전을 더하는 공공디자인	모든 이를 위한 공공디자인	생활편의를 더하는 공공디자인	생활 품격을 높이는 공공디자인	기초가 튼튼한 공공디자인
범죄예방 교통안전 재난대비 안전디자인	걷기 편한 거리 유니버설 디자인 행정서비스	도시, 교통거점지 체육관광시설 공공공간 및 공공용품 안내체계	동네 맞춤 디자인 품격저해 시설 개선 틈새공간 활성화 야간조경 시각이미지	교육 전문인력 제도개선

국가단위계획에서 생활 속에 체감하는 공공디자인이라는 비전과
안전하고 편리하고 품격있는 삶이라는 목표를 가지고
비전과 목표를 실현하기위한 49개의 공공디자인 과제 도출

인천광역시 도시디자인 기본계획(2017)



인천광역시 도시디자인 5대 전략

맞이하는도시	세계인을 맞이하는 열린 도시
인천의 이미지가 읽혀지는 도시/ 세계인이 사용하기 편리한 도시 누구에게나 개방된 도시	
국제안전도시	모두에게 안전한 도시
원도심·신도시의 범죄예방이 가능한 도시 환경, 기후변화에 대응 가능한 도시 스스로 만들고 지키는 도시	
사람존중도시	모두를 위한 배려와 존중의 도시
모두가 편리한 장애없는 디자인 복지도시 지역사회를 위한 건강하고 쾌적한 도시/ 참여로 함께 만드는 도시	
개항문화도시	고유자산과 가치를 지닌 도시
개항과 근대역사문화 자원이 보존된 도시 역사문화자산의 공유를 통해 고유문화가 지속되는 도시 다양한 문화, 과거와 현재, 전통과 첨단이 조화로운 도시	
오감여행도시	다양한 즐거움과 경험이 있는 도시
군구별 특화된 스토리를 활용한 테마형 도시 누구나 여행하기 좋은 도시 다양한 여행이 경험을 만드는 다시 찾고 싶은 도시	

인천시 도시기본계획 (2015)

- 도시기본계획은 5년 단위 법정계획으로, 도시의 기본적인 공간구조와 장기발전계획을 제시하는 종합계획이며 도시계획 수립의 지침이 됨
- 계획 목표연도는 2030이며, 계획범위는 국토계획법 제18조 제2항, 도시기본계획수립지침 제2장 제3절에 따라 시 관할구역인 1,138.1km²임
- 인천의 미래상을「사람 중심의 국제·문화·관광도시 인천」으로 제시하였으며, 경관 및 미관분야의 정책방향을「자연과 문화를 누릴 수 있는 글로벌 도시경관 창출」로 제시하며 별도의 부분별 계획 작성

누구나 살기좋은, 글로벌 인천

- ✦ 글로벌 경쟁력을 갖춘 교류도시
- ✦ 미래를 위한 저비용·고효율의 녹색도시
- ✦ 모두를 위한 보편적 복지도시
- ✦ 도시재생을 통한 창조적 문화도시

시민이 직접 주체가 되어 도시미래상 설정
국제, 문화, 관광 등 강조

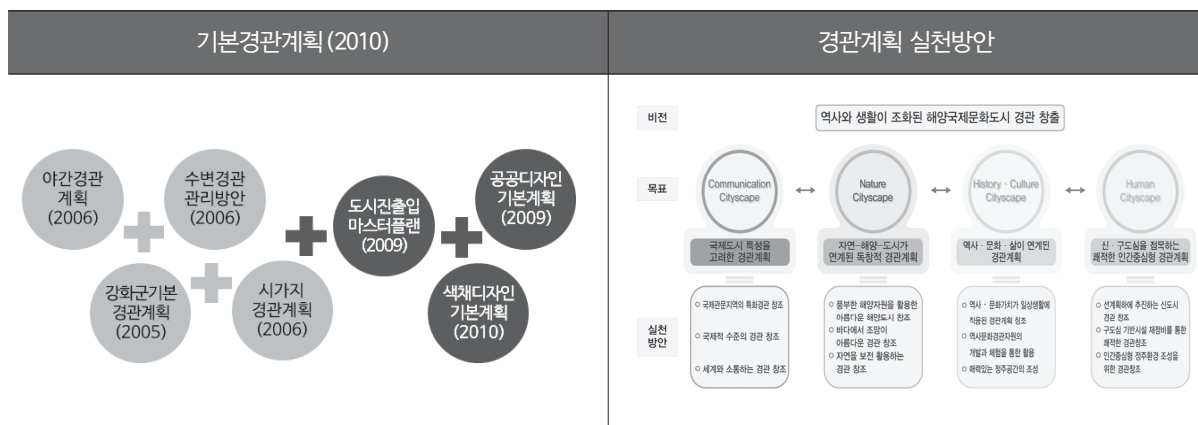
사람 중심의 국제·문화·관광도시 인천

- ✦ 주민참여 및 지역자원을 활용한 맞춤형 원도심 사업 추진
- ✦ 누구나 공감하고 우리가 지켜가는 친환경 녹색도시 조성
- ✦ 공항, 해양 등 지역별 특성을 살린 산업진흥과 경제활성화
- ✦ 인천 고유의 문화 및 관광 인프라 구축
- ✦ 지속가능한 교통·물류체계를 갖춘 세계적인 해양도시
- ✦ 생애주기별 맞춤형 사회복지 정책 추진
- ✦ 다양한 교육의 질적 향상

부문	목표
토지이용계획	- 사람 중심의 국제·문화·관광도시 미래상 실현
기반시설	- 인천 중심의 국가 주도적 교통망 및 사람중심의 대중교통체계 구축
도심 및 주거환경	- 도시정비 및 재생: 주민참여 및 지역자원을 활용한 맞춤형 원도심 사업 추진 - 역세권 육성 및 활용: 역세권 중심의 복합개발을 통한 도시공간 재창조 - 주택 및 주거복지: 인구구조변화에 대비한 지속가능한 주거환경 조성
환경의 보전과 관리	- 상수도: 안전한 친환경 시스템구축으로 믿음이가는 친환경 녹색도시 조성 - 하수도: 고도화 선진화된 하수시스템 구축으로 첨단화된 녹색도시 조성 - 하천정비: 스스로 지켜가는 친환경 녹색하천 조성 - 폐기물: 시민이 중심이 되는 자원 순환형 친환경 녹색도시
기후변화대응 및 에너지절약	- 기후변화대응: 세대가 공감하고 우리가 지켜가는 저탄소 녹색도시 조성 - 에너지절약: 저탄소 친환경 녹색도시의 대표적인 도시로 구현
경관 및 미관	- 자연과 문화를 누릴 수 있는 글로벌 도시경관 창출
공원 및 녹지	- 세대가 공감하고 우리가 지켜가는 친환경 녹색도시 조성
방재 및 안전	- 누구나 안심하고 생활할 수 있는 국제안전도시 조성
경제 및 산업	- 농·축산업: 농·축산업의 고부가가치화 관광자원화를 통한 경쟁력 강화 - 수산업: 해양자원을 활용한 수산업 경쟁력 강화 및 안정적 어업기반 조성 - 제조업: 공항·해양 등 지역별 특성을 살린 전략산업 진흥과 경제활성화 - 서비스업: 관광인프라와 연계한 국제적 서비스산업의 메카 조성
복지 및 교육	- 복지·의료: 생애주기별 맞춤형 사회복지 정책 추진 - 교육: 공교육 강화 및 평생교육 환경 조성
문화 및 관광	- 문화: 시민이 소통하고 공감하는 생활밀착형 문화 인프라 구축 - 관광: 국제적인 관광인프라 구축 및 창조관광산업 육성

2025 인천광역시 기본경관계획 (2010)

- 기본경관계획은 도시전반의 경관자원에 대한 보전·관리·형성 등을 위한 5년 단위의 중·장기적인 계획
- 인천시 경관의 미래상을 설정하고 이에 대한 실천적책 및 방안제시
- 계획 목표연도는 2025년이며, 계획범위는 시 관할구역인 1,381km²임
- 상위계획인 도시기본계획과의 정합성을 유지하면서, 2025 도시기본계획의 세부계획인 “4장. 경관 및 미관” 계획을 보완 및 개선
- 권역별 계획: 2025 인천시 도시기본계획 상의 경관관리체계의 기본 틀을 유지하면서 도시의 변화에 따른 구분 용이성 등을 고려하여 총 11개의 권역으로 구분
- 유형별 계획: 인천시 경관의 특성에 따라 8가지의 유형으로 분류하고 유형별 테마에 따라 실천할 수 있는 세부계획 제시
- 관리운영계획: 중점관리구역, 조망점 및 랜드마크 관리방안 제시



경관권역별 가이드라인		경관유형별 가이드라인	
영종북도권역	을왕, 용유, 무의, 공항신도시 등	주거지	주거지, 상업지, 공업지
청라권역	청라, 공촌천, 심곡천 지역	야간	용도별/ 권역별, 가로/ 건조물 등
공한진출입권역	운림, 청라, 경인 운하지역		
강화권역	강화, 길상, 강화남단, 외포지역	수변	주요하천/ 해안/ 포구/ 갯벌
검단권역	검단사거리, 금곡, 검단지역	역사문화	성곽/ 사원/ 근대건축/ 역사문화/ 경관지표
계양·부평권역	계산, 제1경인고속도로, 계양 등	도서	해안/ 농촌/ 시가지
도심권역	임해도시, 서해로, 용현, 주안 등	자연녹지	주요지형/ 주요산림
영흥·웅진권역	영흥, 웅진 도서지역	공공디자인	건축물/ 시설물/ 공간/ 시각매체/ 옥외광고물
임해항만권역	월미, 북성, 연안부두, 내항, 북항지역	색채	권역별 색채/ 유형별 색채
남동권역	소래, 남동공단 지역		
송도·연수권역	송도유원지, 송기천, 송도국제도시 등		

인천광역시 공공디자인 기본계획(2009)

- 공공디자인기본계획은 인천시 도시환경의 지속적인 개선과 공공시설물에 대한 효율적 관리방안을 목적으로 하며 공공디자인 시책의 기본 틀을 정립
- 상위계획인 “인천광역시 도시기본계획”과 “인천광역시 기본경관계획”과의 정합성 유지
- 도시디자인 기본계획에서 제안한 5대 전략(맞이하는도시, 국제안전도시, 사람중심도시, 개항문화도시, 오감여행도시)를 강화하기 위한 전략 및 수단을 뒷받침, 보완하는 계획으로 공공디자인 기본계획과 가이드라인과의 연계성을 고려할 필요성이 있음

공공디자인 기본방향

- 비움/통합의 디자인
: 공공공간에 자리하면서 보행에 지장을 주고 도시미관을 저해하는 공공시설물의 설치 최소화
- 공유하는 디자인
: 누구나 이용 가능한 디자인, 다양한 주체가 참여하는 디자인, 일상생활에서 쉽게 체험할 수 있는 디자인
- 지속가능한 디자인
: 친환경, 고효율 디자인, 인천의 역사와 문화를 존중하는 디자인, 지속적이고 효율적인 유지·관리 시스템
- 다양성을 인정하는 디자인
: 인천의 문화특성 지역을 비롯한 각 지역마다의 특색과 장소성이 효과적으로 반영되는 공공디자인

공공디자인 대상의 분류

- 공공시설물: 도시환경을 구성하는 가장 기초가 되는 시설물 단위
- 공공시각매체: 도시 내 공간을 연결하는 체계를 구축하는데 기여하는 시설물
- 옥외광고물: 사적영역으로서 가로의 분위기와 경관을 형성
- 공공건축물: 도시민들에게 직접적인 공공서비스를 제공해주는 장소
- 공공공간: 공원, 광장, 가로 등 포괄적인 도시공간에 해당하는 영역



인천광역시 색채디자인 기본계획(2018)

- 인천만의 아이덴티티를 표출할 수 있는 체계적이고 일관성 있는, 인천의 기능과 특성에 부합되는 도시이미지 연출을 위한 체계적이고 전략적인 색채디자인 기본계획 수립
- 색채디자인 기본계획의 권역별, 유형별 계획에 적용된 기초색 및 대표색을 도시디자인 기본계획 및 가이드라인에 적용 검토 필요

목표

- 인천광역시 경관과 조화를 이루며 동시에 인천광역시의 미래지향적 이미지를 창조할 수 있는 고유의 색채 환경 조성

기본방향

- 인천광역시 기본 경관 및 환경과의 조화를 이루는 색채계획
- 인천광역시 미래지향적 도시브랜드 이미지를 대표하는 색채계획
- 인천광역시 권역별, 경관유형별 특성에 따른 색채계획



인천광역시 건축기본계획(2013)

목표

- 지역여건 및 특성을 고려한 인천광역시 건축정책의 기본방향정립
- 건축물과 공간 환경 품격향상을 도모하기 위한 비전·목표 및 전략 설정
- 건축정책의 기본방향에 부합하는 실효성 있는 실천과제 제시를 목표로 함

기본방향

- 도시를 구성하는 기본단위인 단일 건축물부터 단계적 접근
- 건축·도시와 관련된 타 분야의 정책을 고려한 통합적 관점



인천시 도시디자인 기본계획 및 가이드라인 조사

인천시 도시디자인 기본계획



인천시 도시디자인 기본계획 (2017)의 도시디자인 미래상 및 목표와 인천형 도시디자인 기법

인천시 공공디자인 가이드라인



인천시 공공디자인 가이드라인은 공공건축/공공공간/공공시설물/공공시장매체 4가지 부문 적용

인천시도시디자인기법을 바탕으로 각 요소의 목적에 맞는 가이드라인 제시, 평가

상위계획 적용 실태 분석을 통한 남동구의 공공디자인 진흥계획 수립

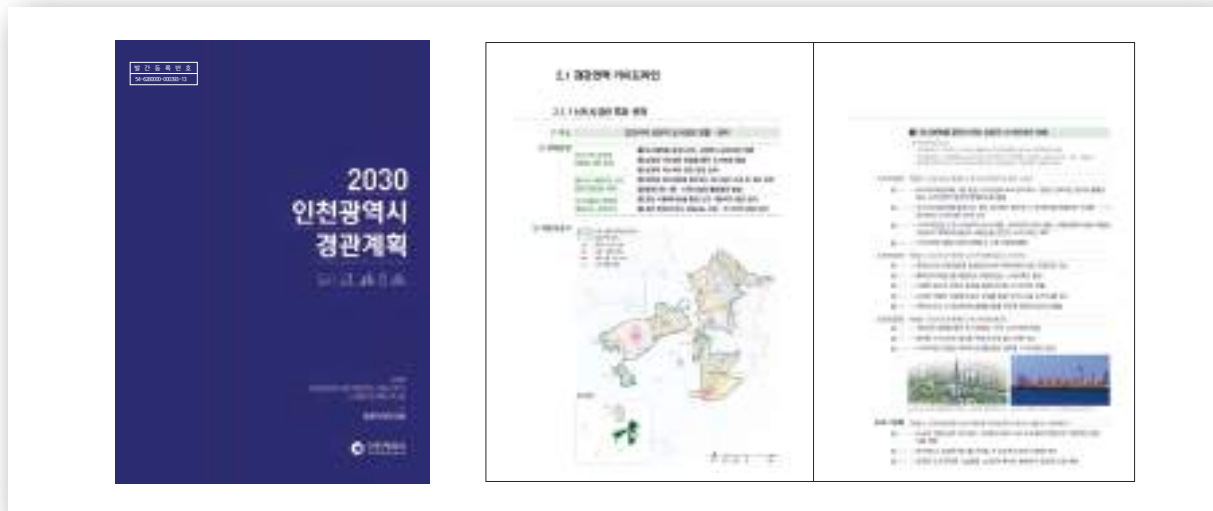
인천시 경관계획 기본계획 및 가이드라인 조사

인천시 경관계획



2030 인천시 경관계획의 경관미래상 및 목표와 경관권역 설정

인천시 경관가이드라인

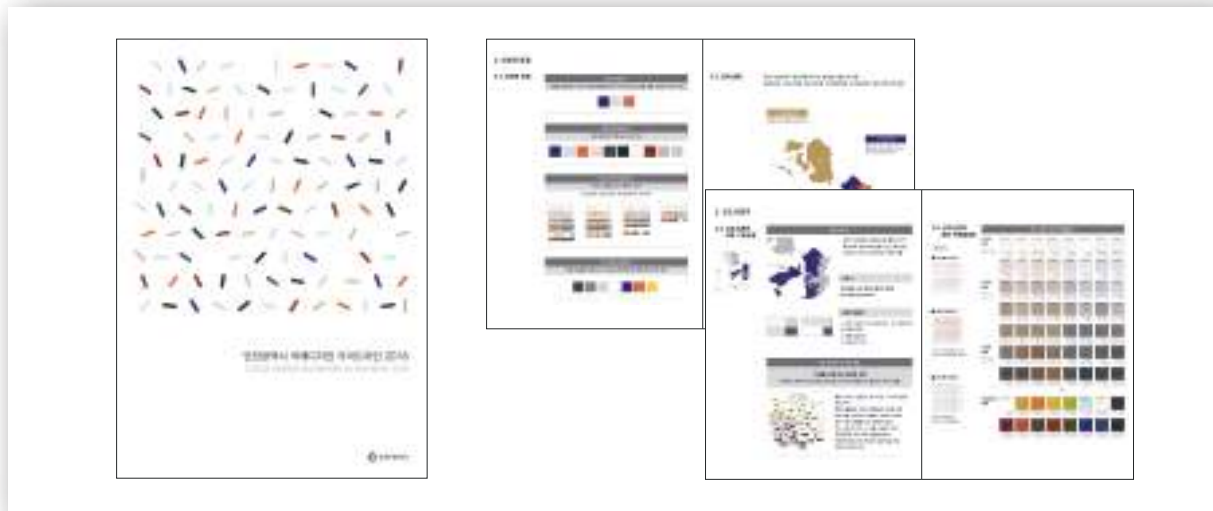


2030 인천시 경관가이드라인은 경관구조별 가이드라인과 중점경관관리구역 가이드라인으로 구분

상위계획 적용 실태 분석을 통한 남동구의 공공디자인 진흥계획 수립

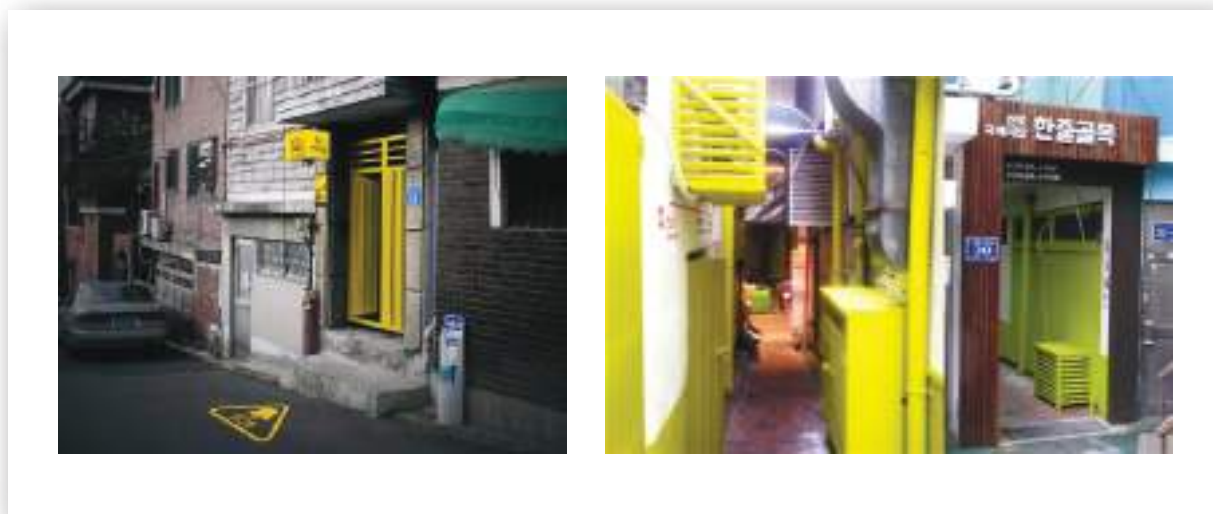
인천시 색채디자인 가이드라인 및 범죄예방도시디자인 종합계획 조사

인천시 색채디자인 가이드라인



인천시 색채디자인 가이드라인은 인천 환경대표색 10 및 권역별 색채 가이드라인 적용

인천시 범죄예방도시디자인 종합계획



2020. 11. 인천시 범죄예방도시디자인 종합계획 추진 중

인천시 색채계획 및 범죄예방 및 범죄예방도시디자인(추진 중) 등의
상위계획 검토를 통한 공공디자인 진흥계획 수립

남동구 경관계획(2015)

- 남동구의 장기적으로 육성해야 할 경관이미지 정립과 중요 거점공간의 경관 개선을 제시하며 남동구를 대표하는 명소지역에 대한 경관관리 및 형성의 토대를 마련하고 중요 경관자원을 연결하는 경관네트워크의 설정 및 연출방안을 제시, 중요 경관문제와 경관자원의 관리를 위한 체계 설정 등의 5대 실행방안을 설정하여 제시함

경관 미래상



경관계획 대상지역

경관이미지	의미	계획요소
남동구의 발전이미지	인천의 형성, 상권, 산업, 주거 등의 중심지로서 남동구가 가지고 있는 발전된 도시 이미지를 나타냄	_진입구, 결절부 경관 연출 _정돈된 시가지 건축물 입면 _상징적 야간경관 _세련된 이미지의 교량
남동구의 자연 이미지	산림, 녹지, 공원 등 도시공간과 어우러져 생활속에서 푸른 자연을 접할 수 있는 자연 이미지를 나타냄	_진출입부, 결절부 경관 연출 _연속된 녹지 및 가로수축 _자연적 이미지의 시설물 _쾌적한 공원, 녹지 이용공간
남동구의 즐거움	상업가로, 문화시설, 공원, 수변공간 등에서 접할수 있는 남동구민의 보는 즐거움과 체임의 즐거움을 제공	_진출입부, 결절부 경관 연출 _다양한 이용을 유발하는 오픈스페이스 _예술적 이미지를 부여한 시설물 _지역 특성을 반영한 건축물, 광고물

남동구 경관계획(2015)

추진전략의 구체화를 통한 경관계획 대상지역 선정

- 경관권역, 경관축, 경관거점 등으로 설정한 남동구의 경관구조단위 중 2020년을 목표연로 설정한 추진전략을 구체화하여 관리할 경관계획의 대상지역 선정
- 본 계획에서는 추진전략 중 공간적 경관관리에 대한 3개 전략을 구체화할 수 있는 ‘경관자원의 연계축’, ‘진출입구 경관거점’, ‘중점경관관리 구역’ 등을 계획 대상으로 선정함

경관지역의 대상지역	
경관축	남동구의 경관구조를 이루고 있는 경관축 중 남동구의 중요 경관자원을 연결하고 있고 이용성과 상징성을 높이기 위해 관련 사업이 이루어져 이와 연계하여 관리할 수 있는 남동대로, 소래로, 장수천 등의 축을 계획 대상지역으로 선정
경관거점	남동구의 도시이미지 제고에 효과가 높을 것으로 기대되는 남동구 구 경계와 인접한 중요 결절부 및 도로구조물 등 14개의 진출입거점을 계획 대상지역으로 선정
중점경관거점 구역	남동구를 대표하는 경관자원인 구월로데오거리, 소래포구, 인천대공원, 남동인더스파크를 중심으로 중심으로 경관자원의 영향력이 미치는 범위 내 유사한 성격의 경관자원을 포함하여 4개의 구역을 선정

경관계획 대상지역

추진전략	경관관리단위	경관관리범위
랜드마크를 연결하는 도로, 하천을 경관축으로 설정하여 경관형성 및 관리	남동대로축	남동대로 내 도로, 공공시설물, 횡단교량 및 육교 등의 공공영역과 남동대로와 접하고 있는 대지의 건축물
	소래로축	소래로 내 도로, 공공시설물, 횡단교량 및 육교 등의 공공영역과 소래로와 접하고 있는 대지의 건축물
	장수천축	장수천의 제외지, 제방, 제방과 제방이 접하고 있는 필지
남동구의 진출입부와 주요 결절부를 거점화하여 지표경관 형성	진출입부 경관거점 13개소	간석오거리, 주원삼거리, 극동아파트 사거리, 올림공원사거리, 만원산터널, 대공원앞 지하차도, 남동IC 무네미로(영동고속도로 종점), 수인로(시흥경계), 선학교, 남동대교, 송도4교, 비류대로(시흥경계) 등 주요 구 진출입구
남동구의 랜드마크 자원을 중점경관관리 구역으로 지정하여 경관형성 및 관리	도심 중점경관관리구역	구월로데오거리, 인천시청, 업무단지, 중앙공원 등이 포함된 일련의 범위
	소래 중점경관관리구역	소래포구, 소래포구 어시장, 소래지구 지구단위계획구역 등이 포함된 일련의 범위
	장수 중점경관관리구역	인천대공원, 수현/만의골/연락골 마을, 소래산 등이 포함된 일련의 범위
	산업 중점경관관리구역	남동 인더스파크 전역

남동구 경관계획(2015)

I 경관축 기본구상

■ 남동대로 경관축

시가지와 산업단지의 부정적 경관 개선
연속된 가로녹지축 경관의 보완 및 강화
상징적인 축경관 연출

■ 소래로 경관축

소래선 자전거도로로 경관개선
남동관문교 상징경관 형성
소래로의 재미길 이미지 강화

■ 장수천 경관축

하천의 녹지경관 보전 및 조화로운 이용 공간
안전과 편의를 개선 및 누리길 주변 경관 정비
체험 중심의 하천·해안 워터프론트 조성

II 경관거점 기본구상

○ 진출입부 경관거점

주변 시설물을 활용한 경관 연출
경계부 주변지역의 경관정비
축경관 형성을 통한 상징성 부여
남동구를 나타낼 수 있는 경관 형성 기반 개발



III 중점경관관리구역 기본구상

■ 도심 중점경관관리구역

건기 좋은 보행공간 조성
도심의 세련된 도시디자인 창출
예술과 문화 외 감성 더하기

■ 산업 중점경관관리구역

남동유수지의 조류서식지 보전
도로변, 산업단지 진입부 등의 경관문제 개선
장제적 경관자원을 활용한 긍정적 이미지 창출

■ 장수 중점경관관리구역

소래산, 인천대공원의 산책경관 보전
인천대공원 주변지역 위해경관 개선
음식문화와 마을 고유의 특색을 살린 마을경관 형성

■ 소래 중점경관관리구역

소래포구 지역의 역사성 및 장소성 보전
포구주변 노후건축물, 가로경관 등 개선
해안 및 포구의 정체성을 반영한 경관 형성

2.2.4 인천시 기초자치단체별 조례 및 기본계획 조사

- 공공디자인 조례, 경관 조례, 범죄예방 조례, 공공조형물 조례 등에 관한 조사
- 공공디자인의 진흥에 관한 법률이 개정됨에 따라 인천시 8개구 2개군의 기초자치단체별 공공디자인 기본계획 및 가이드라인, 공공디자인 조례에 대한 전반적인 검토

구분	공공디자인 조례	경관 조례	범죄예방 조례	공공조형물 조례	공공디자인진흥계획	
					기본계획	가이드라인
인천시	2014. 5. 26	2003. 12. 29	2016. 9. 29	2017. 4. 17		
중구			2016. 8. 1	2020. 5. 18		
동구			2016. 7. 14			
미추홀구	2019. 10. 07	2015. 12. 30	2015. 7. 13	2018. 5. 21		
연수구		2018. 8. 20	2016. 7. 12			
남동구	2017. 6. 30	2016. 5. 20	2016. 7. 1	2019. 12. 27	●	●
부평구	2019. 2. 18	2017. 9. 25	2016. 6. 3	2017. 3. 6		
계양구	2017. 12. 29	2017. 12. 29	2016. 7. 1	2017. 11. 17		
서구		2016. 7. 8	2016. 7. 8			
강화군			2016. 9. 30			
옹진군			2016. 8. 5			

인천시 10개 기초자치단체 조례 현황

공공디자인 진흥 조례 제정 시행(4개구) : 남동구, 미추홀구, 부평구, 계양구

경관 조례 제정 시행(6개구) : 남동구, 미추홀구, 연수구, 부평구, 계양구, 서구

공공조형물의 건립 및 관리 등에 관한 조례 제정 시행(5개구) : 남동구, 중구, 미추홀구, 부평구, 계양구

범죄예방 도시디자인 조례는 10개 군·구 모두 제정 시행 중

남동구는 공공디자인 진흥 조례 제정에 따라 지역에 대한 이해와 특색을 살린 공공디자인 진흥계획 수립

지역에 대한 이해 및 특색을 살린 공공디자인 기본계획 수립

2.3 국내·외 사례조사

2.3.1 경기도 공공디자인 진흥계획, 2019

- 종합계획과 연계하고 경기도의 특성을 반영하여 경기도 공공디자인의 비전 수립
- 종합계획의 목표가 지니는 함의를 포용하면서, 경기도 도정 비전에서 ‘공정, 평화, 복지’의 가치와 시·군과의 협력을 중시하여 목표 설정

비전	도민 모두가 안전하고 편리하게 누리는 공공디자인
목표	시군을 함께 이끌어가고 도민 모두가 누리는 공공디자인

- 기반 구축, 사업추진, 평가체계 확립’의 3개 추진전략을 바탕으로 6개 기본방향, 16개 추진 전략 설정
- 명확한 공공디자인 운영체계 및 관리방안을 마련하고, 경기도 공공디자인의 기반 구축을 통해 공공디자인 진흥 기초확립
- 도민 모두가 안전하고 편리하며 품격을 높이는 세부 사업 추진을 통해 실질적 공공디자인 구현
- 시군의 공공디자인 실태조사와 평가로 지속적인 공공디자인 발전을 유도하는 공공디자인 평가관리체계 구축

기반구축 명확한 공공디자인 운영체계 및 관리를 통한 튼튼한 기반 구축	기초를 세우는 공공디자인 공공디자인 조례, 위원회 통합 운영 및 심의대상 구체화 공공디자인 역량강화를 위한 행정인력 및 도민 교육 운영 우수 공공디자인 통합 인증제 시행			
사업추진 도민 모두를 위한 안전하고 편리한 품격높은 공공디자인 구축	생활안전을 더하는 공공디자인 어린이 이동환경디자인 개선사업 공영주차장 안전디자인 가이드라인 개발 낙후산업단지 공간환경개선사업	배려하는 공공디자인 인지건강 향상을 위한 생활 환경디자인가이드라인개발 생활권 보행환경 개선 사업 공고의료시설 이용자 편의증진을 위한 공간디자인 개선사업	알기쉬운 공공디자인 대중교통 이용편의를 위한 통합안내체계 디자인 가이드라인 개발 대형 체육시설 안내체계 디자인 가이드라인 개발	품격을 높이는 공공디자인 공개공지 공공성확보를 위한 디자인가이드라인개발 학교시설을 이용한 지역커뮤니티활성화사업
평가체계 확립 공공디자인 실태조사 및 모니터링과 평가를 통해 지속적인 공공디자인 발전 도모	순환하는 공공디자인 공공디자인 실태조사 공공디자인 모니터링 공공디자인 평가지표 개발			

2.3.2 경상남도 공공디자인 진흥계획, 2019

- 경상남도 공공디자인 진흥계획은 주민 밀착형 실행 방향으로 변화하면서도 도청과 18개 시군이 공유하고 연계할 수 있도록 경상남도의 미래상과 현황, 환경등을 종합적으로 고려한 비전 설정
- 자연환경과 도시환경 등 다양한 공간을 포함하고 있는 경상남도의 권역을 반영할 수 있도록 정체성 수립
- 사회적 산업적 특성을 고려한 공공디자인 개발 및 진흥으로 확대

비전

모든 것에서 공공디자인이 더해지는
EVERY 경남

방향

모든것을 이곳에
**START
경남**

백두대간 끝자락의 산지 경관
낙동강과 남강 등의 주변으로 융합된 도농통합과 도시재생 경관
480여개의 섬으로 구성되어 있는 거제도과 남해군의 해양 경관
스타트: 여행의 일상화, SNS의 공유, 나만의 힐링여행, 특색있는도심여행, 추천핫플레이스

미래4차산업의 메카
**SMART
경남**

가전·선박·자동차·항공·기계 등의 주력 산업 보유
미래 핵심 산업인 나노융합, 스마트공장, 바이오산업 등 첨단산업의 육성
ICT융합을 통한 메카트로닉스의 허브로 도약

세계와 하나되는
**POST
경남**

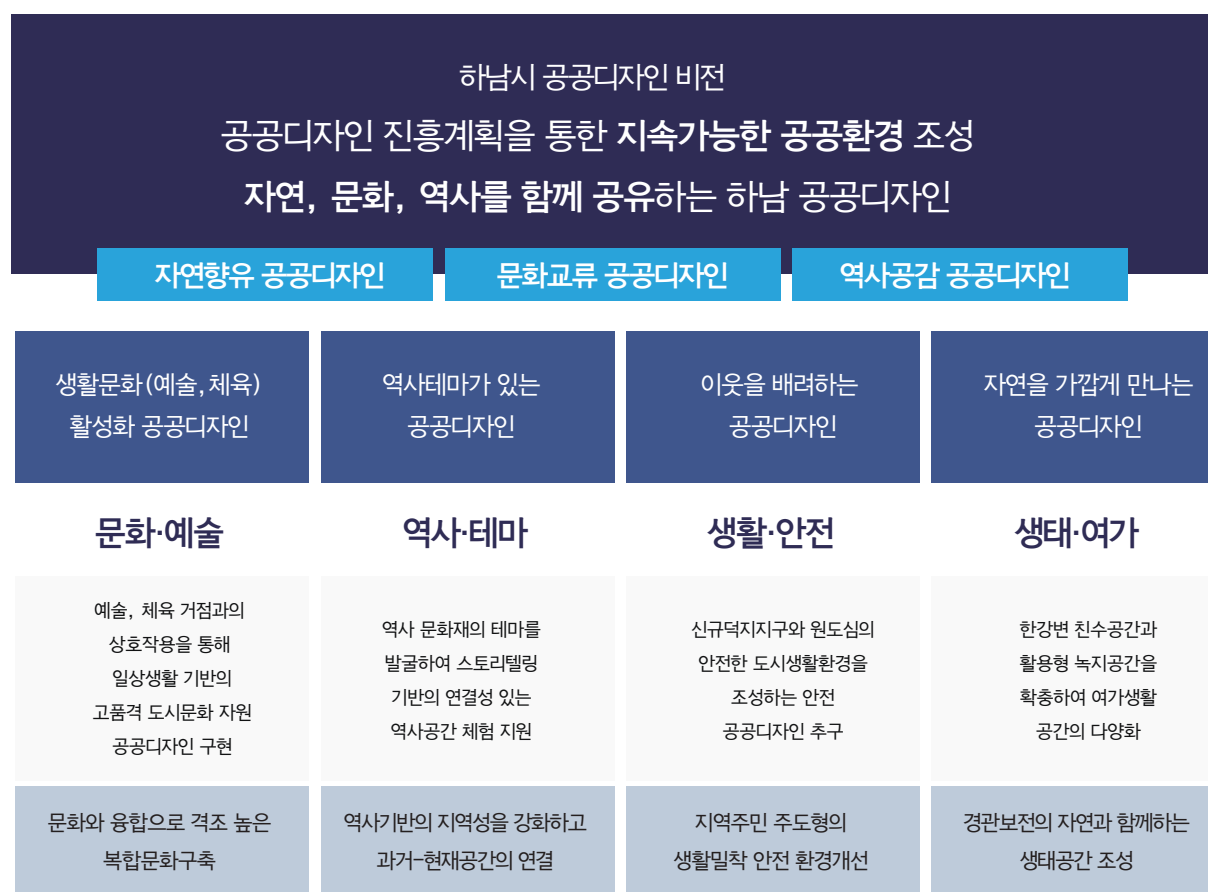
유통, 물류의 혁신과 동북아 중심권 구상
지역문화, 예술의 지역정체성 확립과 세계 진출
다문화 가족과 사회통합의 확대

행복한 삶의 지향하는
**WELLNESS
경남**

편리하고 안전한 사회기반 시설 확충
살기좋은 농어촌 조성
청정생활공간 확충과 쾌적한 주거공간
웰니스 : 웰빙, 행복, 건강

2.3.3 하남시 공공디자인 진흥계획, 2018

- 하남시 지역분석과 공공디자인 기본가치를 토대로 하남시 공공디자인 비전 제시
- 공공디자인 진흥계획을 수행함으로써 공공환경의 지속가능성을 도모하고 이를 통해 자연, 문화, 역사, 지역성을 시민이 함께 공유하고 향유할 수 있는 계획 수립
- 하남시 한강, 검단산 등 자연을 향유할 수 있는 공공디자인, 예술, 체육의 시민참여를 도모하는 문화교류 공공디자인, 지역의 역사를 알기 쉽고 체험할 수 있는 역사공감 공공디자인을 실행하여 하남시 공공디자인의 정체성 발현



공공디자인 20가지 전략 사업

전략사업 주체에 맞는 사업대상지를 선정하여 공간 분석 및 주제에 따른 공간계획 방향 제안

생활문화 활성화	역사 테마가 있는	이웃을 배려하는	자연을 가깝게 만나는
----------	-----------	----------	-------------

2.3.4 런던플랜(영국)

- 지역별 도시마스터플랜과 결합된 도시디자인 전략 추진
- 사회, 경제, 환경에 대한 보편적인 가치를 실현하는 계획목표에서부터 주제별, 이슈별, 지역별, 정책 등 체계적이고 장기적인 공간 전략으로서 '도시종합 마스터플랜' 수립
- 런던플랜 3대 비전 '성장·평등·지속가능성'

런던플랜 6가지 계획원칙

**압축성장도시, 살기좋은도시, 번영하는도시,
차별없는 도시, 접근이 쉬운도시, 친환경적 도시**

- 주요 내용**
- 4가지 주제별 계획
 - : Living, Working, Connecting, Enjoying 등 4가지로 구분하여 종합적으로 서술
 - 3가지 공간 유형
 - : 런던이 당면한 핵심 과제(환경, 디자인, 수변 네트워크 등)를 제시하는 등 이슈 중심의 전략·계획적 성격

기획지역(Opportunity Areas)

- 실질적으로 새로운 일자리와 주거를 창출할 수 있는 잠재력을 지닌 지역
- 새로운 시설을 위한 잠재력 및 인구밀도 증대가 가능하며, 이를 위해 대중교통시설 설비 지원이 요구됨

집중강화지역(Areas for Intensification)

- 주거, 고용 및 기타 공간 활용의 증진 가능성을 지닌 잠재지역
- 이 지역의 발전을 위하여 기존 기반시설의 이용과 보다 고밀의 활용이 요구됨

재생지역(Areas for Regeneration)

- 사회적 소외와 교육, 주거, 안전, 보건 등 전반적인 부분에서 결핍이 존재하는 지역
- 런던 빈곤지역 색인(London Index of Deprivation)에 근거, 사회·경제적 측면에서 슬럼화된 지역 중 하위 20% 미만 지역을 나타낸 곳으로 전략적인 '재생지역'으로 설정

- 관련 사업**
- 사업방향
 - : 도시디자인 전략을 통해 낙후된 지역 재생 및 지역의 활성화를 이끌어내는 사업추진
 - 대표사업

밀레니엄 프로젝트

- 템스강 남쪽지역에 집중된 사업/ 템스강 북쪽중심으로의 번영으로 지역 간 불균형으로 괴리와 불평등 초래
- 런던아이, 밀레니엄 브리지, 주빌리 라인, 테이트모던 미술관 등

공공공간 100대 개발 프로젝트 실시(2002년~)

- 지역불균형으로 인한 경제, 사회, 문화 등의 불평등 및 괴리 탈피/ 런던시내 100개 지역에 도서관, 광장 등의 공공공간 조성 및 업그레이드
- 공공영역의 중요성을 일깨우고 긍정적인 파급효과

문화 활동과 연계한 프로젝트

- 브릭레인 프로젝트: 런던 동부지역의 그래피티, 예술작업거리, 문화패션거리 창출
- 와핑 프로젝트: 낙후된 작은 수력발전소를 갤러리와 전시관으로 탈바꿈
- 질레이트광장(Gillett Square): 영국 내 강도사건 발생률 1위였던 헤크니 지역에 조성한 문화광장
주차장, 마약거래 장소를 지역민들을 위한 문화예술공간으로 탈바꿈

2.3.5 요코하마(일본)

- 1971년부터 경관디자인과 관련 도시디자인실을 설치, 개발목표와 원칙에 부합하는 도시디자인 계획·집행
- 동경의 베드타운적 성격을 극복하기 위해 '매력있는 도시 만들기'를 시작으로, 자연적 특징과 역사적 문화자산 등의 고유자원을 살려 시의 아이덴티티를 형성
- 교류거점도시, 활력창조도시, 생활쾌적도시, 환경행동도시, 안전안심도시 기본방침

목표

안전하고 쾌적한 보행공간/ 역사적, 문화적 자산 커뮤니티 디자인
형태적, 시각적 아름다움 자연특성을 고려한 공간/ 재생 수변공간 활성화

주요 내용

도시공간을 디자인적 측면에서 검토하여 새로운 공간을 탄생시키는데 있어 공공과 민간목표에 따라 디자인 외부전문가가 복잡한 행정과 제도를 이해하지 못하는 자문의 한계를 인식하고, 부처들의 합의하에 지역활성화 통합본부를 신설하여 도시디자인을 통합적으로 컨트롤하며, 다양한 계층의 의견을 수렴하고 있다.

요코하마는 법 체계의 개선, 도시디자인 활동의 전개 방안, 도심부 중점관리방법 및 협의제도를 두었으며, 조직 연계 관련 조례를 설정

대표적인 미나토미라이 21 사업은 관·민 합동 도시경관 사업의 우수 사례로 요코하마와 미쓰비시 중공업 등 기업체가 공동으로 사업을 추진하여 세계적인 디자인 도시 변화



2.3.6 뉴욕도시디자인(미국)

- 2004년 뉴욕시는 Design and Construction Excellence (D+C Excellence) Initiative을 공표하고, 세계적인 디자인수도 (Design Capital of the World) 목표로 도시디자인 비전 제시

목표

낙후된 유휴공간을 활용한 문화적 재생과 공공시설 이용편의와
이미지 개선 사회문제를 해결하고 공공성 회복 강조

주요 내용

'D+C Excellence'에서는 공공시설물 및 건축에의 창의적 디자인 접목을 정책적으로 규정
지속가능 디자인(Sustainable Design)을 위한 정책에 주력하여 도시 개발 및 디자인에서 지속가능, 생태적 디자인 개념을 접목하여 미국 내
최초로 생태-환경을 접목한 그린빌딩조례 제정
공공디자인 프로세스를 지정하여 다양한 전문 인력풀의 활용으로 젊고 유능한 인재들에게 기회 부여

뉴욕 Street Design Manual은 기존의 가이드라인과 연계를 제시하여 공간에 대한 통합적인 이해 반영
안전한 디자인, 접근과 이동성을 위한 디자인, 맥락을 반영한 디자인, 살기 좋은 디자인, 지속가능한 디자인, 시각적으로 훌륭한 디자인을
목적으로 수립

뉴욕-하이라인 파크(Highline Park)는 미국의 철도산업 쇠락과 함께 하이라인을 없애기로 결정하였으나, 1999년 Friends of High Line이
결성되고 시민들의 보존운동이 펼쳐짐.

2004년 뉴욕시는 정부와 시민들간의 지속적인 회의를 통한 하이라인 파크 시민공원 재창조
도시의 보존과 개발에서 정부의 배려와 협력, 시민의 자발적 참여를 통한 창조적 도시디자인 제시



2.4 일반현황

2.4.1 인천시 일반현황

인천시 주요 정책 추진전략

- 인천광역시사는 살고싶은 도시, 함께 만드는 인천을 비전으로 5대 시정목표 설정
- 인천시 5대 시정 목표 '시민과 함께하는 시정', '더불어 잘 사는 균형발전', '대한민국 성장동력 인천', '내 삶이 행복한 도시', '동북아평화번영의 중심' 으로 시정 운영을 제시함

비전

살고싶은 도시 함께 만드는 인천

철학

정의

협치

소통

혁신

5대
시정
목표

시민과
함께하는 시정

더불어
잘사는
균형발전

대한민국
성장동력
인천

내 삶이
행복한 도시

동북아
평화번영의
중심

핵심
전략

시민과
소통하는 시장

원도심 경쟁력 강화를
위한 도시재생

더 많은, 더 좋은
일자리 창출

부모와 아이가
행복한 교육도시

서해평화
협력시대 선도

시정에
참여하는 시민

교통인프라 확충을
통한 균형발전

지속가능한
청년 창업

소외없이 누리는
맞춤형 복지

평화를 위한
남북교류활성화

열린 혁신,
데이터 기반
디지털 행정

활력 넘치는
해양친수도시

혁신성장을 위한
경제 생태계 조성

양성평등구현과
노동 존중

평화경제협력
인프라 조성

소상공인, 농어민을
위한 민생경제

건강한 시민,
쾌적한 생활환경

글로벌
물류 플랫폼

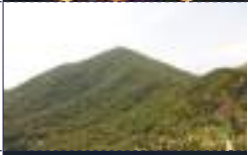
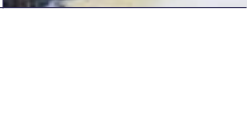
365일
안전안심도시

생활로 즐기는
문화와 여가

살고 싶은 도시 인천을 위해 함께 만들어가는 20개 핵심 전략 구축

군·구별 비전 및 전략 조사

- 인천광역시 각 구별 개발방향에 대한 비전과 핵심전략 분석하여 각 지역에 맞는 공공디자인 진흥전략 수립

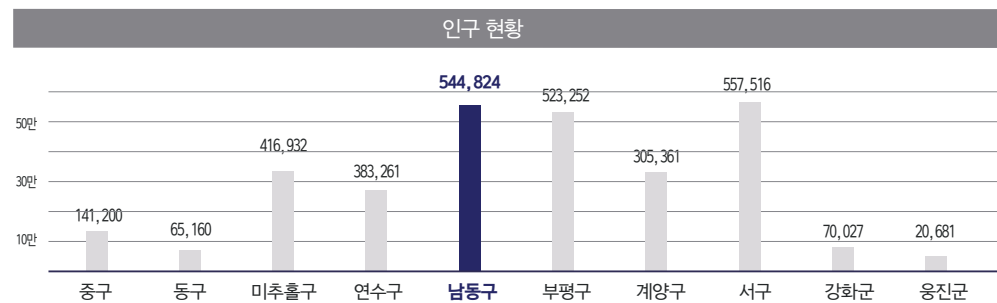
구분	비전	전략 및 목표	사진
중구	개항문화 미래도시 사람사는 복지 중구	역사가 살아 숨 쉬는 문화도시 안전하고 따뜻한 복지도시 활력넘치는 경제도시 고르게 발전하는 균형도시 구민과 함께하는 민생행정	
동구	새로운 변화 모두가 행복한 동구	살기좋은 안전도시 꿈을여는 교육도시 활력있는 경제도시 품격있는 문화도시 희망주는 복지도시	
미추홀구	골목골목까지 행복한 미추홀구	같이 잘 사는 미추홀구 진짜 잘 사는 미추홀구 더할나위 없는 미추홀구 말이 통하는 미추홀구 다시 잘 사는 미추홀구	
연수구	함께여는 미래 더불어누리는 연수	구민모두가 구청장인 열린행정도시 사람이 중심에 서 있는 교육복지 도시 일상이 여유롭고 풍요로운 문화관광도시 더불어 일하고 함께 나누는 일자리경제도시 균형있고 조화롭게 성장하는 미래첨단도시 삶과 자연이 어우러지는 생명안전도시	
남동구	행복한 삶을 함께하는 희망찬 남동구	도농복합, 첨단산업단지 융합 도시 행정교육문화경제교육의 중심지 천혜의 자연, 친환경 주거도시 다양성이 공존하는 다문화도시	
부평구	더불어 사는 따뜻한 부평	도시를 되살리는 자연이 어우러지는 미래도시 사람을 채우고 지역을 키우는 경제도시 역사를 담고 음악이 흐르는 문화도시	
계양구	역동적인 계양, 희망찬 행복도시	미래를 선도하는 교육문화도시 범치없는 재난없는 안전도시 함께 나누고 누리는 복지도시 쾌적하고 편안한 환경도시 참여와 소통의 열린도시	
서구	클린서구 행복한 서구 함께하는 서구	깨끗하고 안전한 생태도시 따뜻하고 행복한 교육복지 도시 사통팔달의 신교통 중심도시 균형발전 문화관광 테마도시 구민이 주인인 함께하는 도시	
강화군	함께만들어요! 풍요로운 강화	군민우선 공감행정 풍요로운 주민복지 생동하는 지역경제	
옹진군	군민이 행복한 기회의 땅 옹진	차별없는 옹진 풍요로운 옹진 평화로운 옹진	

군·구별 인구 사회학적 현황조사

- 저출산과 고령화 등의 인구구조 변화에 따른 인구분포도 현황조사

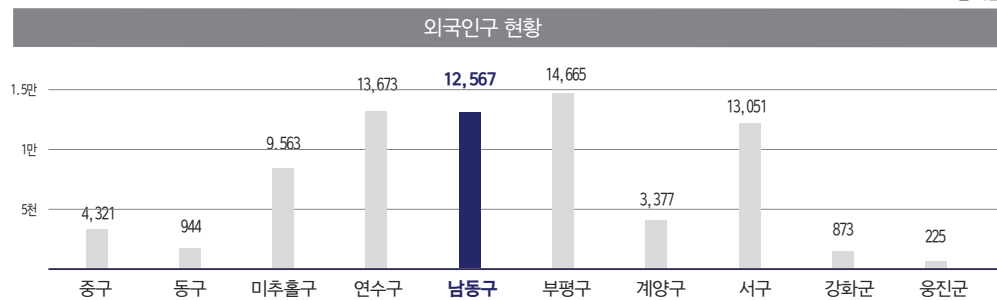
2위
544,824명

2020.2월 기준



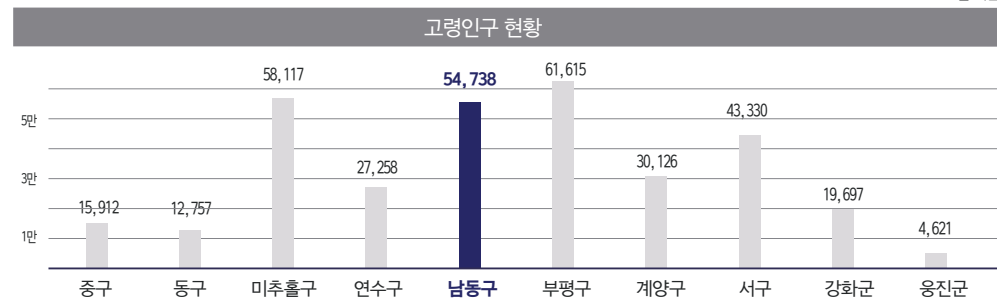
4위
12,567명

2020.2월 기준



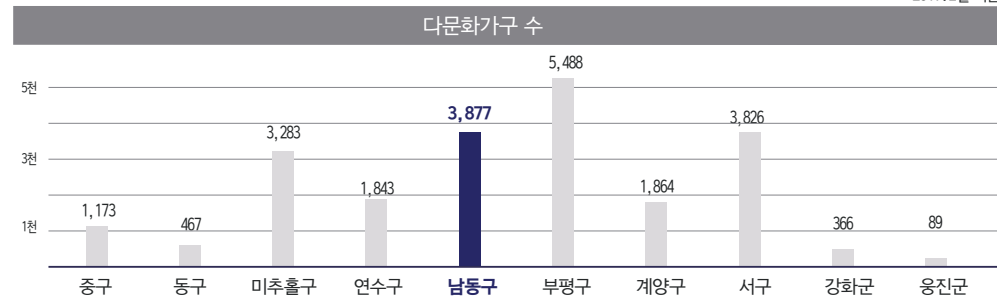
3위
54,738명
(10.31%)

2017.2월 기준



2위
3,877명

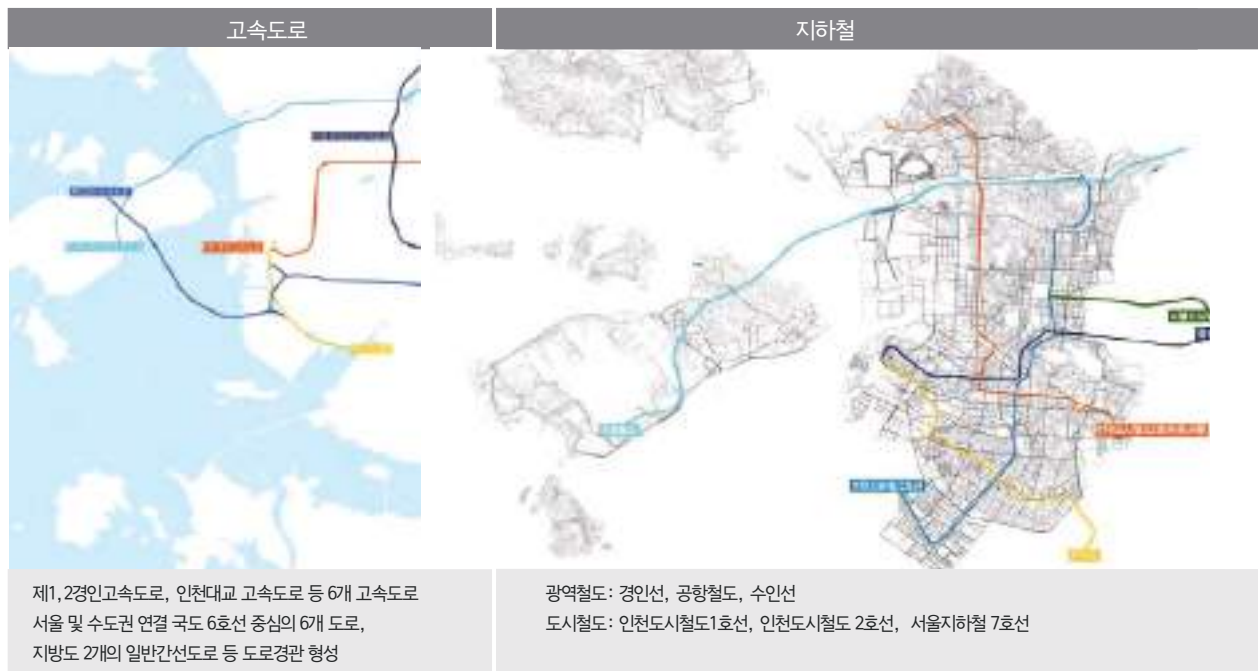
2017.2월 기준



인천시의 다른 구,군에 비해 인구수가 많고 고령자, 외국인, 다문화가구 등 다양한 인구구조를 지닌 남동구

교통환경 및 교통기반시설 분석

- 인천은 국가 진입관문도시로서 인천국제공항과 인천항, 국가산업단지 등 중요 국가기반시설을 지닌 도시
- 인천과 서울 등 수도권에 있는 고속도로와 일반국도, 국가지원지방의 주요도로로 교통이동이 활발하게 이루어지고 있으며, 주요 관문도로 주변으로 고가차도, 육교, 지하도 등 도로구조들이 많음



2017 인천통계연보 기준

인천시 구군별 도로시설물 현황						
구군별	보도육교	지하보도	지하차도	고가도로	지하상가	터널
중구	9	3	1	1	15	2
동구	1	1		3		1
미추홀구	9		4	5		1
연수구	5	4	6	3		2
남동구	20		5	7		2
부평구	11		4	4		
계양구	1		3	4		1
서구	20	1	8	7		3

도로시설물 : 보도육교 76개소, 지하보도 9개소, 지하차도 31개소, 고가도로 34개소, 지하상가 15개소, 터널 12개소

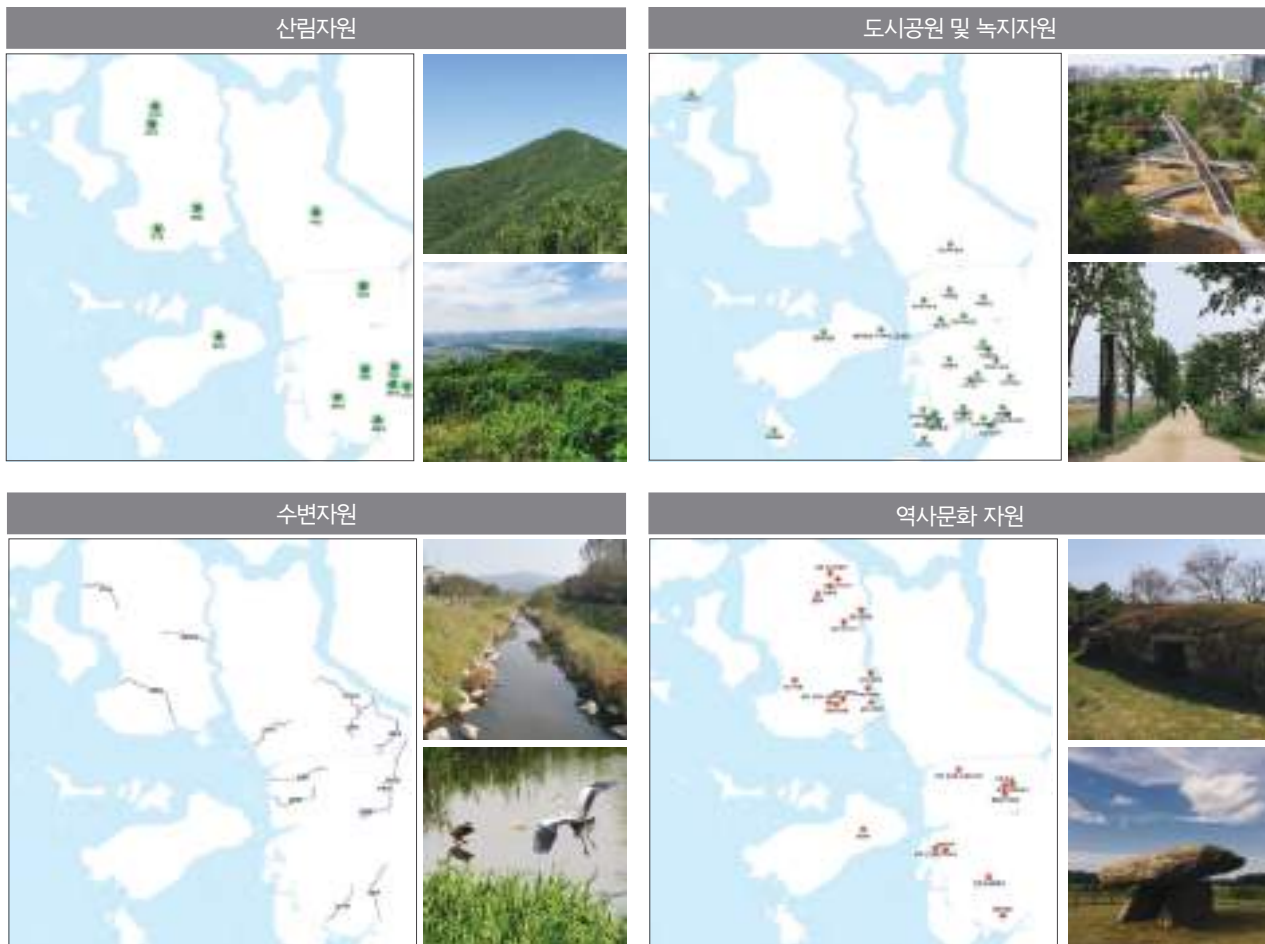
2017 인천통계연보 기준

인천시 대중교통 설치 현황										
구분	중구	동구	미추홀구	연수구	남동구	부평구	계양구	서구	강화	옹진
계	406	125	480	429	750	700	453	860	1,049	51

국가 진입관문도시 인천과 수도권 등을 잇는 교통거점지이자 인프라가 발달된 남동구

산림자원, 자연 녹지, 수변자원, 역사문화자원 현황조사

- 인천시는 산림, 자연녹지, 수변의 자연경관과 역사문화경관자원의 중요자원을 중심으로 내륙과 도서로 구분되는 지형적 특성과 국내 대표 해양도시로서 다양한 도서경관과 수변경관을 지님

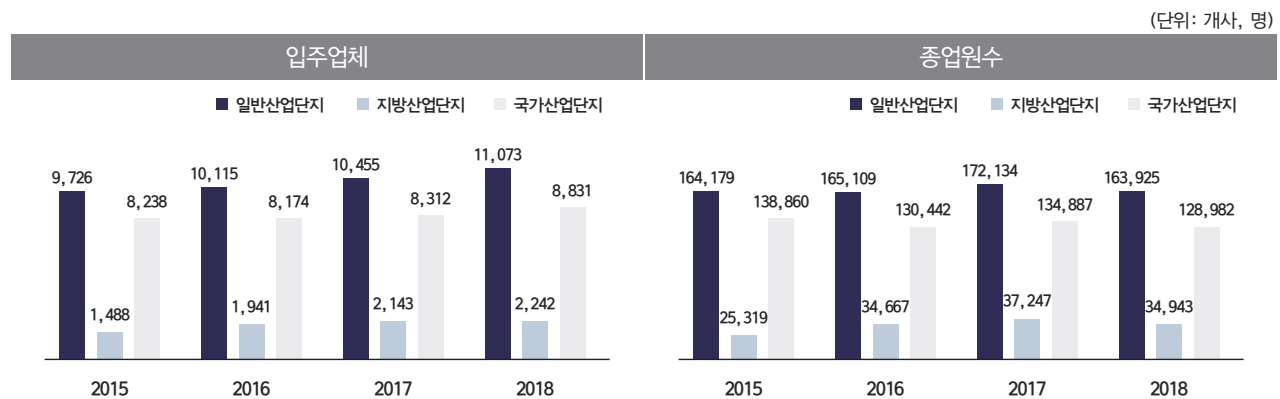


- 인천의 자연녹지는 S자 녹지축을 중심으로 형성되어 있으며 특히 거마산, 관모산, 오봉산 등 남동구에 다소 편중된 특성을 지님
- 인공림과 자연녹지 경관으로 인천대공원, 중앙공원, 소래습지생태공원 등의 대표 공원이 조성되어 있음
- 매립에 의한 해안으로 자연형 해안선이 거의 존재하지 않으며 인천의 하천은 자연형태의 장수천, 인공형의 승기천, 자연형과 인공형이 혼재된 굴포천 등이 있으나 보행 접근성이 매우 열악하고 자전거도로 위주의 활용에 그치는 수준
- 인천시 역사문화자원은 강화와 중구지역을 중심으로 분포되어 있음

산림, 도시공원, 수변자원의 천혜 자연환경이 풍부한 남동구

산업단지 구분 및 현황

- 인천의 산업단지의 입주업체는 11,073개사이며, 국가산업단지의 입주업체가 대부분을 차지하고 있음
- 국가산업단지 내에서 남동산업단지의 입주업체는 6,894개사(78.1%)로 가장 많고, 다음으로 주안산업단지(995개사), 부평산업단지(942개사) 순임
- 인천 산업단지의 종업원은 총 16만 3,925명이며, 국가산업단지의 종업원이 12만 8,982명으로 78.7%를 차지함



〈표3-79〉 산업단지 현황(개사, 명)

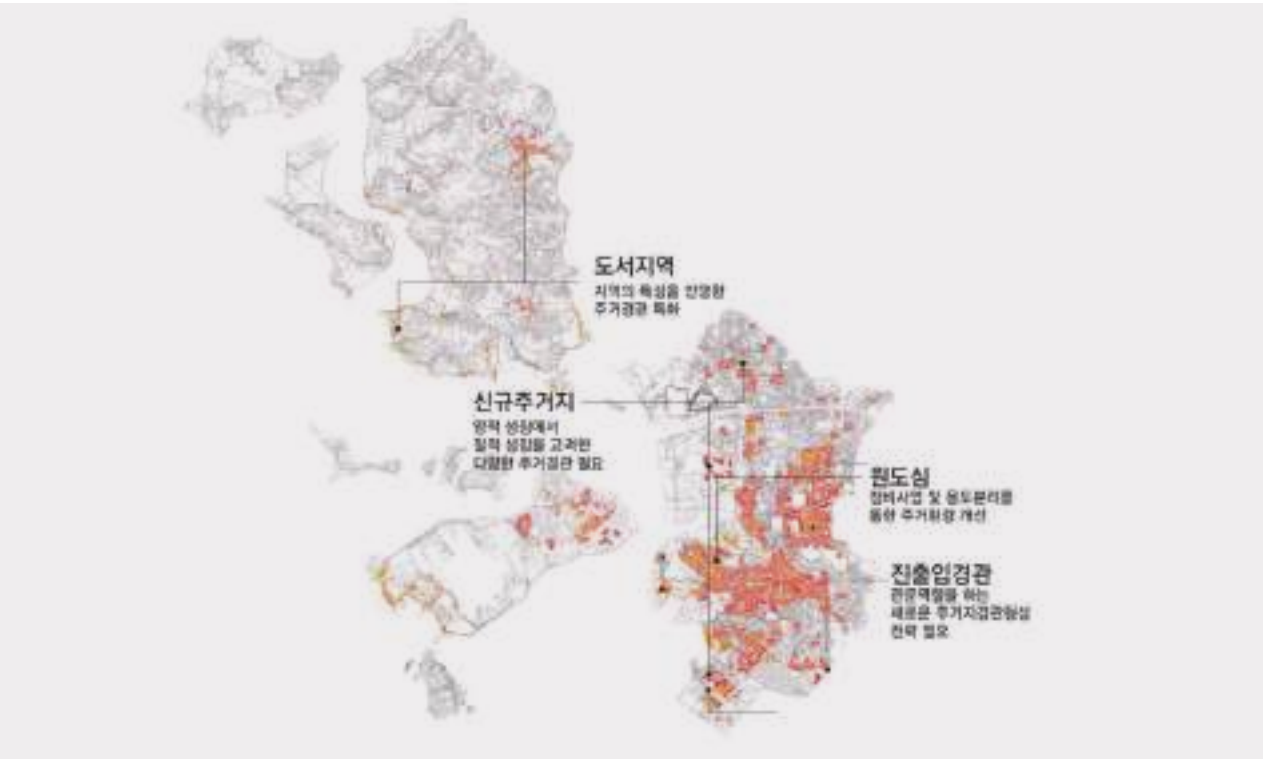
구 분	산업단지		지방산업단지		국가산업단지		남동산업단지		부평산업단지		주안산업단지	
	입주업체	종업원수	입주업체	종업원수	입주업체	종업원수	입주업체	종업원수	입주업체	종업원수	입주업체	종업원수
2015	9,726	164,179	1,488	25,319	8,238	138,860	7,027	111,723	730	12,589	481	14,539
2016	10,115	165,109	1,941	34,667	8,174	130,442	6,731	103,126	862	12,491	581	14,825
2017	10,455	172,134	2,143	37,247	8,312	134,887	6,685	104,987	886	13,833	741	16,067
2018	11,073	163,925	2,242	34,943	8,831	128,982	6,894	102,495	942	13,517	995	12,970

자료: 한국산업단지공단, 「산업단지현황조사」

인천시에서 가장 큰 국가산업단지 남동산업단지가 입지한 지역경제의 중심지, 남동구

건물 노후화 구분 및 현황

- 지역 노후화에 따른 원도심 권을 중심으로 정주여건은 악화되고, 신도심중심으로 경관관련 사업 및 도시개발 사업이 집중되어 있어 원도심과 신도심 간의 지역 불균형이 더욱 심화되고 있음



인천시 30년이상 노후화 현황										
구분	중구	동구	미추홀구	연수구	남동구	부평구	계양구	서구	강화군	옹진군
전체 건축물	15.3	21.8	23.5	0.9	10.1	20.6	16.1	9.6	17.9	16.9
주거용 건축물	16.2	18.4	22.2	0.9	12.2	21.5	17.6	8.8	23.6	25.9

인천시 원도심과 신도심간의 지역 불균형이 심한 남동구

군·구별 안전지수 현황

– 인천시 지역안전(교통, 화재, 범죄, 생활안전, 자살, 감염병) 지수 조사

시/도	교통	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
인천광역시	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
1등급 2등급 3등급 4등급 5등급						

인천시 구군별 지역안전지수 현황

구군별	교통	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
중구	5 등급	5 등급	4 등급	5 등급	4 등급	4 등급
동구	2 등급	2 등급	2 등급	4 등급	1 등급	3 등급
미추홀구	3 등급	2 등급	4 등급	4 등급	5 등급	3 등급
연수구	3 등급	2등급	1 등급	2 등급	2 등급	1 등급
남동구	2 등급	5 등급	3 등급	4 등급	2 등급	2 등급
부평구	2 등급	3 등급	4 등급	3 등급	5 등급	2 등급
계양구	3 등급	1 등급	3 등급	3 등급	3 등급	2 등급
서구	2 등급	3 등급	2 등급	4 등급	2 등급	2 등급
강화군	1 등급	3 등급	4 등급	4 등급	3 등급	3 등급
옹진군	2 등급	1 등급	2 등급	4 등급	1 등급	2 등급

군구별 지역안전지수에서

교통취약지역인 중구에서 가장 위험지수가 높게 나타남.

화재취약지역은 산림과 자연녹지가 많은 밀집지역인 남동구와 중구에서 높게 나타남.

범죄위험지수에서는 인구밀도가 높은 부평구, 미추홀구, 중구, 강화군에서 높게 나타났으며,

생활안전지수에서는 중구 5등급, 남동구 외 5개구 4등급 등 전 지역에서 위험지수가 높게 나타나 인천의 생활안전에 취약한 지역으로 조사

지역안전지수에서 화재, 생활안전, 범죄에 취약한 남동구

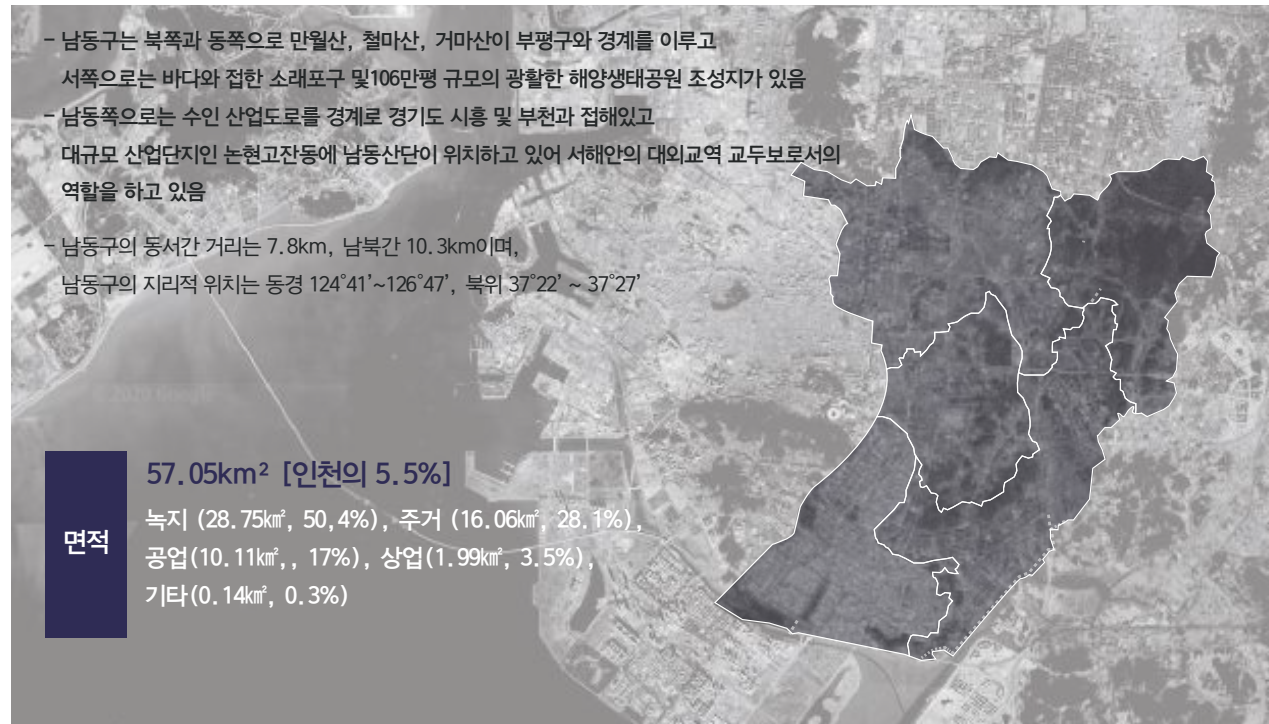
2.4.2 남동구 일반현황

남동구 현황분석

544,824명 인천시 인구분포 서구 1위, 남동구 2위로 지속적으로 증가추세	1위 진입관문도시로의 보도육교, 고가도로 등 도로시설물이 가장 많이 설치	우수한 자연환경 산림, 도시공원, 수변자원 등 소래습지의 천혜 자연환경 우수
10.31% 노령화 10.31%로 상대적으로 낮은 편이지만 고령사회로 빠르게 변화 대비필요	남동구는 다양성을 지닌 다문화도시 진입관문으로서의 상징성을 지닌 도시 국가산업도시로의 역할 우수한 자연환경도시 원도심과 신도심간의 지역간의 격차 심화	78.1% 남동국가산업단지 6,894 입주업체로 인천의 산업 및 경제 중심도시
4위 외국인 수는 12,567명으로 다양한 국적의 외국인 증가추세		10.1% 신도심과 원도심간의 지역불균형 원도심 중심의 주거환경개선 필요
2위 다문화가구 수는 3,877명으로 다문화도시 변모		3등급 안전지수 화재, 생활안전에 취약

남동구 개요

물리적 환경



인문환경

행정구역 : 20동 879통 3,781반
 544,527명 (남 272,640명, 여 271,687명)
 주민등록 : 531,960명 (남 264,508명, 여 267,452명) 222,776세대
 등록외국인 : 12,597명(남 8,332명, 여 4,235명)

남동구 상징물

				
로고	은행나무 (구 나무)	개나리 (구 꽃)	제비 (구 새)	돌고래 (구 동물)
구민의 화합과 단결된 힘을 표현	꿈은 기상과 깨끗함 상징	새로운 것을 창조하는 개척 의미	봄을 알리는 길조로 빠른 구의 발전상 표현	다양한 재치로 구의 역량을 표현

지역특성을 반영한 남동구의 브랜드 가치 제고를 위한 도시이미지 구축

남동구 역사

- 1914년 3월 1일 지방자치제 계획에 따른 부, 군, 면 개발령으로 대부분의 지역이 부천군(남동면)에 편입
- 1940년 4월 부천군 관할이던 문학면, 남동면이 인천부에 편입
- 1948년 8월 15일 대한민국정부수립 후 지방자치법 공포에 따라 남동출장소 관할 구역으로 되었으며
- 1968년 1월 인천시 구 설치에 관한 법률에 의거 4개구가 신설된 후 남구에 편입
- 1981년 7월 인천직할시로 승격된후 1988년 1월 남구에서 분구되어 구월동, 간석동, 남촌동 전지역, 선학동, 연수동 일부포함한 남동구 신설
- 1989년 5월 만수4동 신설, 1990년 간석4동 신설, 1991년 구월3동, 만수 5동, 남촌동 신설되었고 1992년 남동공단 출장소 신설
- 1993년 구월4동, 만수6동 신설
- 1998년 장수서창동, 남촌도림동, 논현고잔동으로 통폐합, 2011년 이후 서창2동, 논현1동, 논현2동, 논현고잔동 20개 동으로 분리되면서 20개 행정동으로 구성됨

연 대	연 혁
1392	경원부에서 인주로 개편 (조선 태조 원년)
1413	인천군으로 개편 (태종13년)
1460	인천도호부로 승격 (세조 6년)
1748	인천현으로 강등 (영종 24년)
1757	인천도호부로 환원 (영종 33년)
1914. 03. 01	부천군 남동면
1940. 04. 01	인천부 편입
1945. 08. 15	지방자치제 실시에 따라 인천부를 인천시로 개칭
1948. 08. 15	인천시 남동출장소 설치 (지방자치법 공포) 공포
1968. 01. 01	인천시 남구 편입 (인천시 구 설치 법률 공포)
1981. 01. 01	직할시 승격
1981. 07. 01	인천직할시 남구 남동출장소 개칭
1988. 01. 01	인천직할시 남동구 신설(13개동) (대통령령 제12367호)
1988. 05. 01	자치구 승격 (지방자치법 개정법을 제4004호)
1988. 12. 31	구간행정구역 일부조정 (구월1동, 간석1동) (대통령령제12557호)
1989. 01. 01	직제개편에 의해 남동구 보건소 신설(3계)
1989. 05. 15	만수4동 신설 (14개동)
1990. 01. 01	간석4동 신설 (15개동)
1991. 08. 26	구월3동, 만수5동, 남촌동 신설 (18개동)
1992. 01. 01	남동공단출장소 신설
1993. 12. 01	구월4동, 만수6동 신설 (20개동)
1993. 12. 27	남동구청사 준공
1994. 01. 22	남동구청사 이전 개청식
1995. 01. 01	인천광역시로 명칭변경 (법률 제4789호)
1998. 11. 01	6개동 3개동으로 통·폐합 (17개동)
2009. 07. 20	논현동 신설(18개동)
2011. 05. 20	논현1·2동, 논현고잔동 분동 (19개동)
2018. 11. 05.	장수서창동, 서창2동 분동 (20개동)

동별 지역적 특성 조사

- 동별 지역적 특성을 조사하여 각 지역에 맞는 공공디자인 진흥전략 수립

구분	지역적 특성	사진
구월1동	남동경찰서, 남인천 세무서, 길병원이 위치한 의료, 행정의 중심지 구월보금자리 택지개발로 급성장하고 있는 친환경 주거지역 남동공단 진입로가 관통하고 경인고속도로와 연결되는 교통의 요충지	
구월2동	대단위 아파트 주거지역으로 주민의 대다수가 아파트 거주 주거지역과 상업지역이 조화롭게 형성되어 주민생활 편리 시청 교육청 등과 인접한 행정과 교육의 중심지 남동인더스파크, 서해안고속도로와 연결되는 교통의 중심지	
구월3동	상업·유통의 중심지 : 로데오거리, 구월농산물도매시장, 백화점, 대형할인매장 행정교육의 중심지: 인천시청, 교육청, 노동청, 경찰청 레저·복합문화단지 : 중앙공원, 예술회관, 영화관 행정수요과밀지역 : 주거형태의 99.2%가 오피스텔, 도시형 생활주택, 원룸, 다가구 구성	
구월4동	구월-모래내 재래시장 상권을 중심으로 하는 생활경제 중심지역 서해안 고속도로, 남동공단, 인수산업도로를 연결하는 주요간선도로망 인접구역 구획정리된 지역으로 공동주택(빌라)이 80%를 차지하는 주거밀집지역 지역의 1/3이 그린벨트로 도시와 농촌이 공존하는 혼합지역	
간석1동	상예전의 '양지밀', '양촌' '강신재' 주원고개 등의 부락들로 형성되어 일년내내 따뜻한 양지바른마을 금호, 한진, 극동 등 대단위아파트와 일반주택, 빌라 등 다양한 형태 주거환경이 함께 혼재되어 있는 최적의 주거지역 인천시청, 중앙공원, 문화예술회관 등 인접한 행정, 교육, 문화예술 도심지역	
간석2동	아파트와 주택, 상가가 조화된 현대적인 신 주거 중심지로 대단위 상가가 밀집되어 있고 병의원등이 많아 지속적으로 발전 가능성이 매우 높음 교통의 요충지로 편리한 생활권이 형성되어 있음	
간석3동	주요도로(경인로, 백범로, 호구포로)가 관통하는 교통의 요충지역 부평농장 내 영세업체 입주로 준공업지역 형성 주거·교육·상업·준공업·녹지지역 등 복합지역	
간석4동	대단위 아파트와 주택이 혼합된 전형적인 주거지역 임 인천지하철 1호선 간석오거리역과 경인전철 간석역을 중심으로 상권이 형성됨 경인전철이 동 중심부를 나누고 있으며, 남구·부평구·서구와 인접하고 있음	
만수1동	지리적으로 남동구의 중심부에 위치 대단위 임대 아파트, 다세대 주택 위주의 주거밀집지역 먹자골목을 중심으로 한 근린상가 형성 동부교육지원청 등의 행정기관 위치	
만수2동	재래만수시장과 함께 주거와 상업이 균형있게 발전하는 지역, 초·중·고등학교 입지하고 있어 교육환경여건이 우수한 지역 저소득 주민이 밀집되어있던 지역에 대단위 아파트가 건립되었고 친환경 도시의 주거권역, 교육·문화권역 및 상권이 어우러진 최적의 주거중심 지역의 발돋움하였음	

동별 지역적 특성 조사

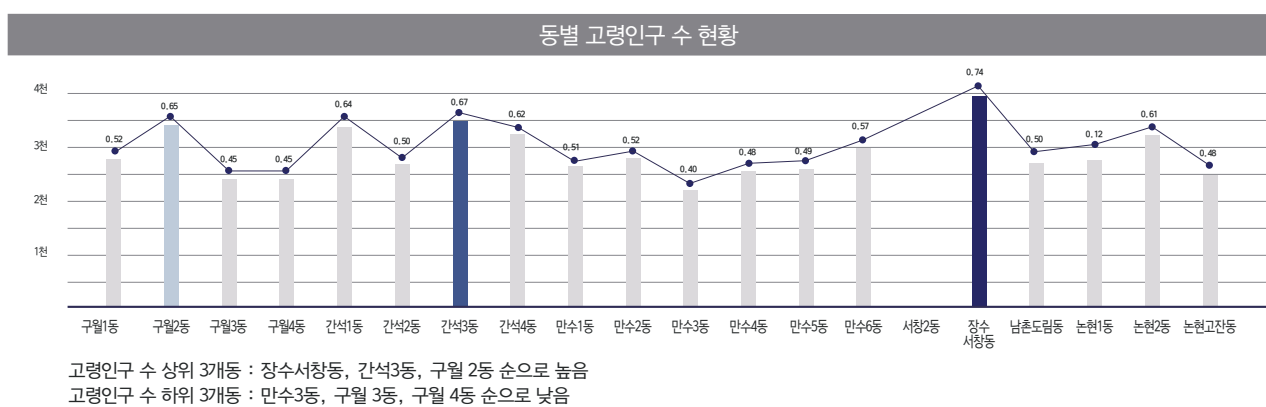
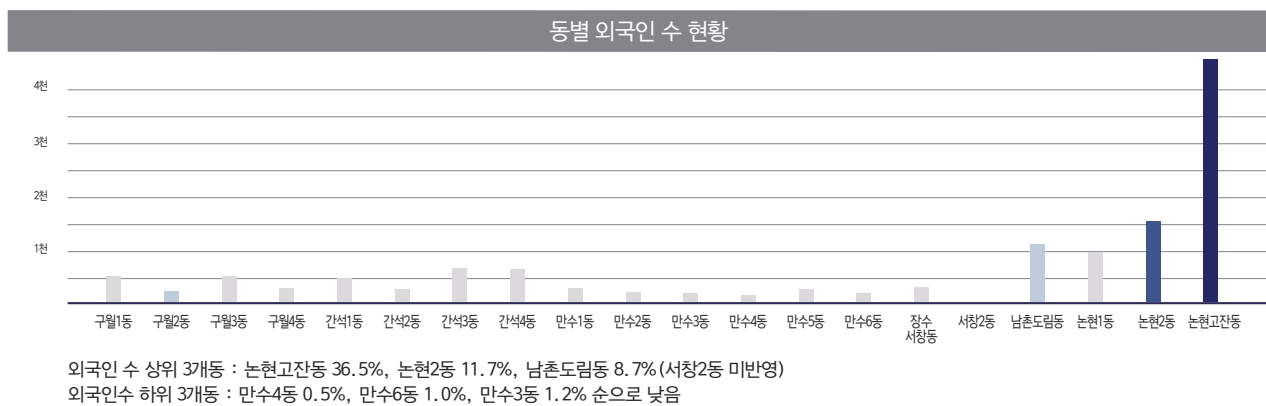
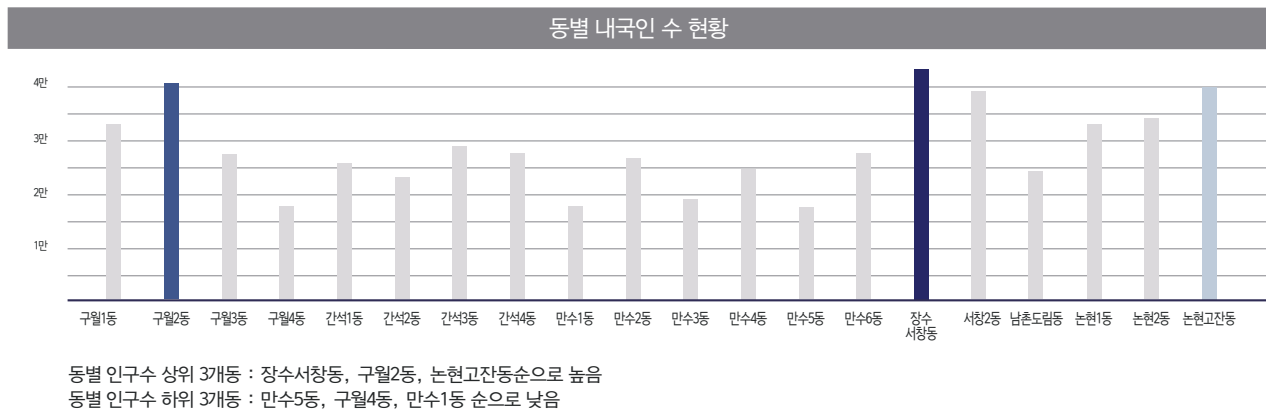
- 동별 지역적 특성을 조사하여 각 지역에 맞는 공공디자인 진흥전략 수립

구분	지역적 특성	사진
만수3동	만월산 기슭과 백범로 사이에 위치한 자연청정지역(도룡농 서식지) 만월산 터널 개통으로 남동구와 부평구를 잇는 교통의 요충지로 부상 아파트·연립주택·향촌지구 주거환경 개선사업 등 복합주거지역 형성	
만수4동	주공아파트와 단독주택지역으로 형성된 순수주거지역 지역개발 및 기반시설 완비로 최적의 생활환경유지 거머리산과 근린공원의 조화로 형성된 환경친화지역	
만수5동	백범로와 구월로가 영동고속도로와 연결되는 교통요충지역 구의 중심권에 위치한 서민형 주거밀착지역	
만수6동	수도권과 외곽을 연계하는 도로망 형성으로 인천 육로의 관문인 교통의 요충지 구청을 비롯한 행정·금융기관이 소재하고 상권이 발달한 남동구의 중심지역 대단위 아파트 단지와 문화체육시설이 어우러진 최적의 주거환경 조성으로 지속적인 발전 잠재력을 갖추고 있음	
장수서창동	장수서창운영동 3개의 법정동과 총면적의 대부분이 그린벨트지역이며 장수동 만의골 등 전통적인 농촌지역 특성이 살아있는 자연토착부락이 형성되어 있음 관모산 일원의 인천대공원, 수인산업도로, 서창IC가 연결되는 교통과 휴양의 요충지로서 장수서창동 토지계획정리사업으로 농촌에서 신항주거지역으로 급부상	
서창2동	경기도와 접한 인천의 관문, 서울외곽순환도로, 제2경인고속도로 등이 교차 연결되는 교통중심 지역 장아산과 어울공원, 물빛공원이 어우러진 친환경 녹지지역 서창2지구 보금자리 주택 개발로 신항주거단지 및 중심상권으로 급성장하고 있는 지역	
남촌도림동	서해안 고속도로가 관통하고 소래길, 남동로, 호구포로 등이 경유하는 교통의 요충지 지역 전체 면적의 85%이상을 그린벨트가 차지하고 있는 도심속 전원도시 남촌동: 남동공단 배후도시로 좁은 면적에 많은 인구 밀집, 수산동: 도시근교의 농촌지역 자연부락단위 형성, 도림동: 오봉산이 인접해있어 녹지공간이 풍부하고 구획정리 사업과 함께 전형적인 전원도시 변모	
논현1동	수도권 제일의 소래자연포구와 소래습지생태공원 위치 택지개발 신도시 조성으로 고품격 주거지역 형성 수인선 전철 및 서해안 고속도로가 인접한 교통의 요충지	
논현2동	호구포역과 논현역이 인접한 대단위 아파트 주거지역 전구역의 50%가 남동공단인 공업지역 북한이탈주민, 영주귀국사할린 어르신들의 정착지역	
논현고잔동	소래논현택지개발로 대단위 아파트단지가 위치한 고품격 주거지역 국가산업단지인 남동인더스파크가 자리잡은 인천의 경제중심 논현동과 고잔동이 공존하며 미래로 발돋움하는 남동구 중심지역	

구별 인구 사회학적 현황조사

- 저출산과 고령화등의 인구구조 변화에 따른 인구분포도 현황조사

2020.2월 기준



고령인구, 외국인 등 인구구조 변화에 따른 남동구 현황에 맞는 공공디자인 계획 필요

교통환경 및 교통기반시설 조사

- 남동구 교통기반시설 및 교통환경에 대한 현황조사



교통환경 현황

서울외곽순환고속도로를 포함한 3개 고속도로와 9개의 관내 주요도로 포함하고 있음

남동대로, 호구포로, 경인로, 수인로 등을 비롯한 11개의 주 간선도로 등 광역연결도로 발달

남동구 구 경계와 인접한 중요 결절부 및 도로구조물 등 15개소 진출입 거점지역

도로시설물 : 보도육교 19개소, 지하보도 1개소, 지하차도 3개소, 고가도로 7개소, 터널 2개소 기반시설 구축

지하철 현황

시가지를 관통하는 인천지하철 1, 2호선, 수인선, 국철 1호선 등 역세권을 형성하고 있는 4개 지하철 노선 운영

광역교통연계 체계 강화를 위한 수도권광역급행철도 GTX, 인천발 KTX 및 지하철 연장선 추진 예정

인천의 중심지이자 교통의 요충지인 남동구의 긍정적인 이미지 개선 필요

경관 현황조사

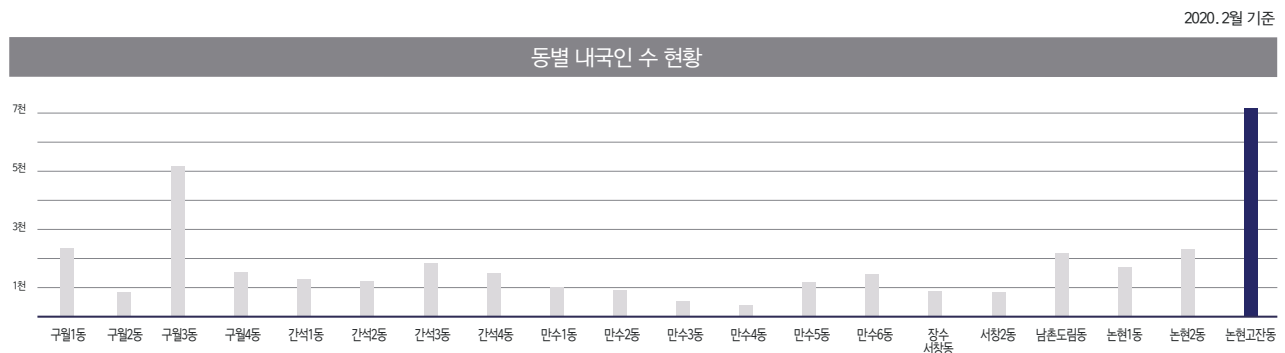
- 남동구 6대 경관분석을 통한 현황조사

시가지 자원    구월, 간석, 만수지역의 행정, 주거, 상업, 문화 등 중추적인 기능의 복합지역 현동, 서창지역의 신도심과 국가산업단지 남동인더스파크 단지 형성 장수서창동, 남촌도림동의 도시재생을 통한 지역적 특성을 살린 마을만들기 운영 중	도시공원    남동구의 다양한 자연공원, 도시공원 및 완충 녹지, 경관녹지, 연결녹지 형성 소래포구~인천대공원을 연결하는 관광벨트 구축사업
수변자원    송기천, 장수천 등 하천과 소래포구, 한화지구 인근의 하구지역 주요 공원에 조성된 수경요소, 유수지 등이 있고 차량의 간섭없이 보도와 자전거로 도로를 관통할 수 있다는 장점을 살려 이동통로 역할을 가짐	녹지자원    북쪽으로 한남정맥이 접해있으며 여기서 뻗어나온 산세가 남동구의 중심부와 남쪽지역에 구릉지 형태 형성 시설녹지는 완충녹지 154개소, 경관녹지 53개소, 연결녹지 3개소가 설치되어 있음
역사문화 자원    타도시에 비해 문화재의 수는 많지 않으나 주요 문화재가 위치 활용도의 높음 문화재 주변공원으로 조성하여 주민이용 공간확보 및 역사 교육의 장	도시기반    고속도로와 주간선도로 등 광역연결도로가 발달해 있고 4개의 지하철 노선이 남동구를 통과하고 있음 도로 및 철도경관자원은 남동구의 이미지를 연출하고 경관자원을 연결

유형별 경관분석을 통해 지역별 특징 및 문제점을 파악하여 맞춤형 공공디자인 계획 마련

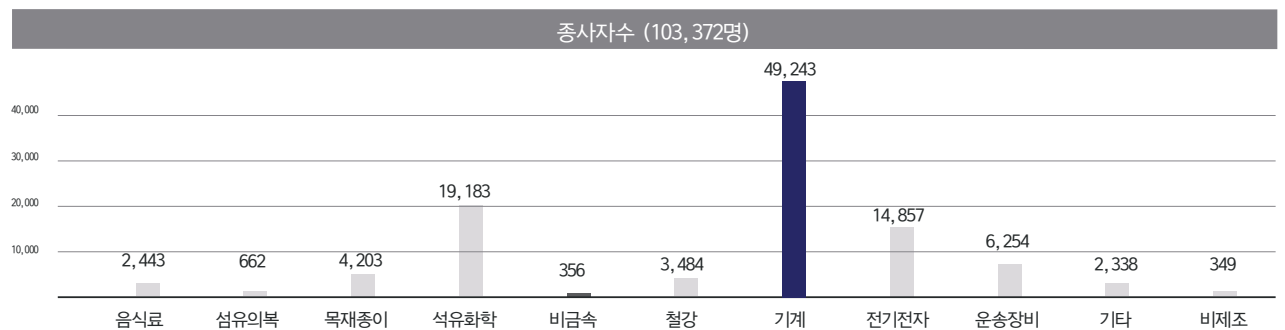
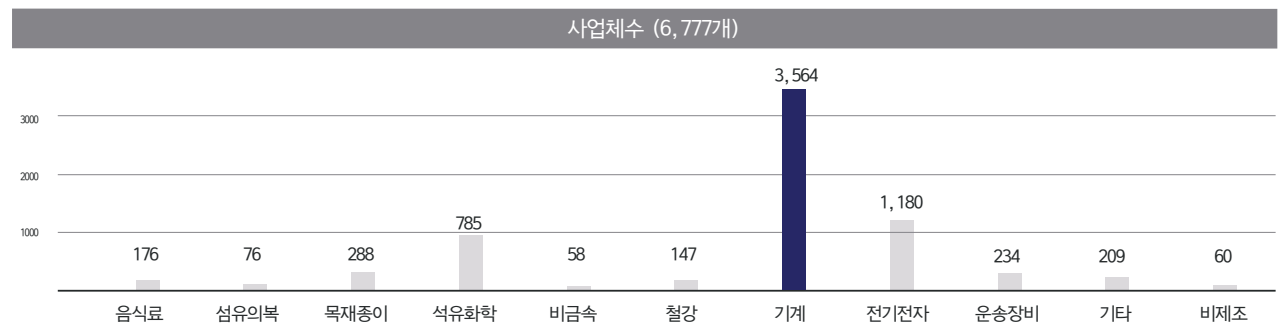
산업 현황조사

- 남동구 총사업체는 200,000개로 대부분 논현고잔동에 위치한 남동인더스파크에 있는 사업체가 80%이상을 차지하고 있으며 다음으로 행정, 상업, 교육중심지인 구월3동이 50%이상을 차지하고 있음



남동인더스파크 현황조사

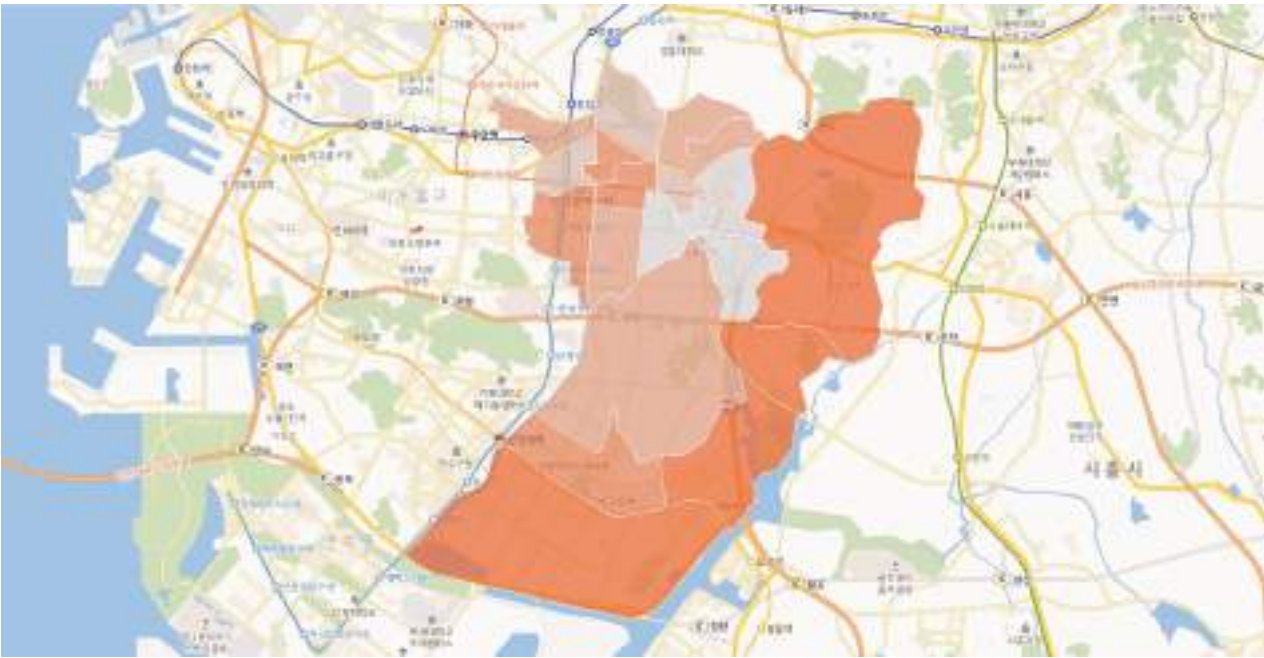
국가산업단지인 남동산업단지의 입주업체는 6,777개사로 종사자103,372명이 종사하는 인천의 경제중심지 30년이상 노후화된 산업 단지 이미지와 송도신도시 등의 도심과 인접하여 주변지역과의 부조화 발생



**30년이상 노후화된 남동산업단의 산업구조 고도화 및 재생사업 추진계획에 맞춰
근로자 환경개선을 위한 공공디자인 계획**

주택노후화

- 노후주택비율은 20년이상 경과된 주택을 대상으로 노후화 수준을 확인하기 위한 조사



남동구 노후주택비율

구분	노후주택비율	구분	노후주택비율	구분	노후주택비율
구월1동	38.98	만수1동	87.6	남촌도림동	41.7
구월2동	19.82	만수2동	44.97	논현 1동	7.31
구월3동	36.68	만수3동	44.23	논현 2동	22.67
구월4동	81.06	만수4동	99.25	논현고잔동	1.08
간석1동	60.56	만수5동	78.26	2018 통계지리정보서비스	
간석2동	22.38	만수6동	90.24		
간석3동	57.06	장수서창동	18.39		
간석4동	54	서창2동	0.01		

남동구는 만수동, 구월동, 간석동 중심의 원도심과 논현동, 서창동 주변의 신도심지역으로 구분
특히, 만수동, 구월동, 간석동은 20년 이상의 건물 노후화가 70% 분포되어 있어 지역간의 주거환경 격차가 심화되고 있음

지역내 원도심과 신도심 간의 주거환경 격차 심화 해소 필요

안전지수 현황조사

– 남동구 지역안전지수(교통, 화재, 범죄, 생활안전) 조사



남동구 지역안전지수는 평균 3등급으로 화재발생에서 가장 취약한 안전지수 5등급을 나타냄

생활안전지수는 4등급, 범죄안전지수는 3등급, 교통안전지수는 2등급으로 조사됨

화재발생구간에서는 구월동, 간석동, 만수동 일대에서 가장 많이 발생하였으며, 화재위험지역으로는 노현고잔동 남동인더스파크를 나타내고 있음

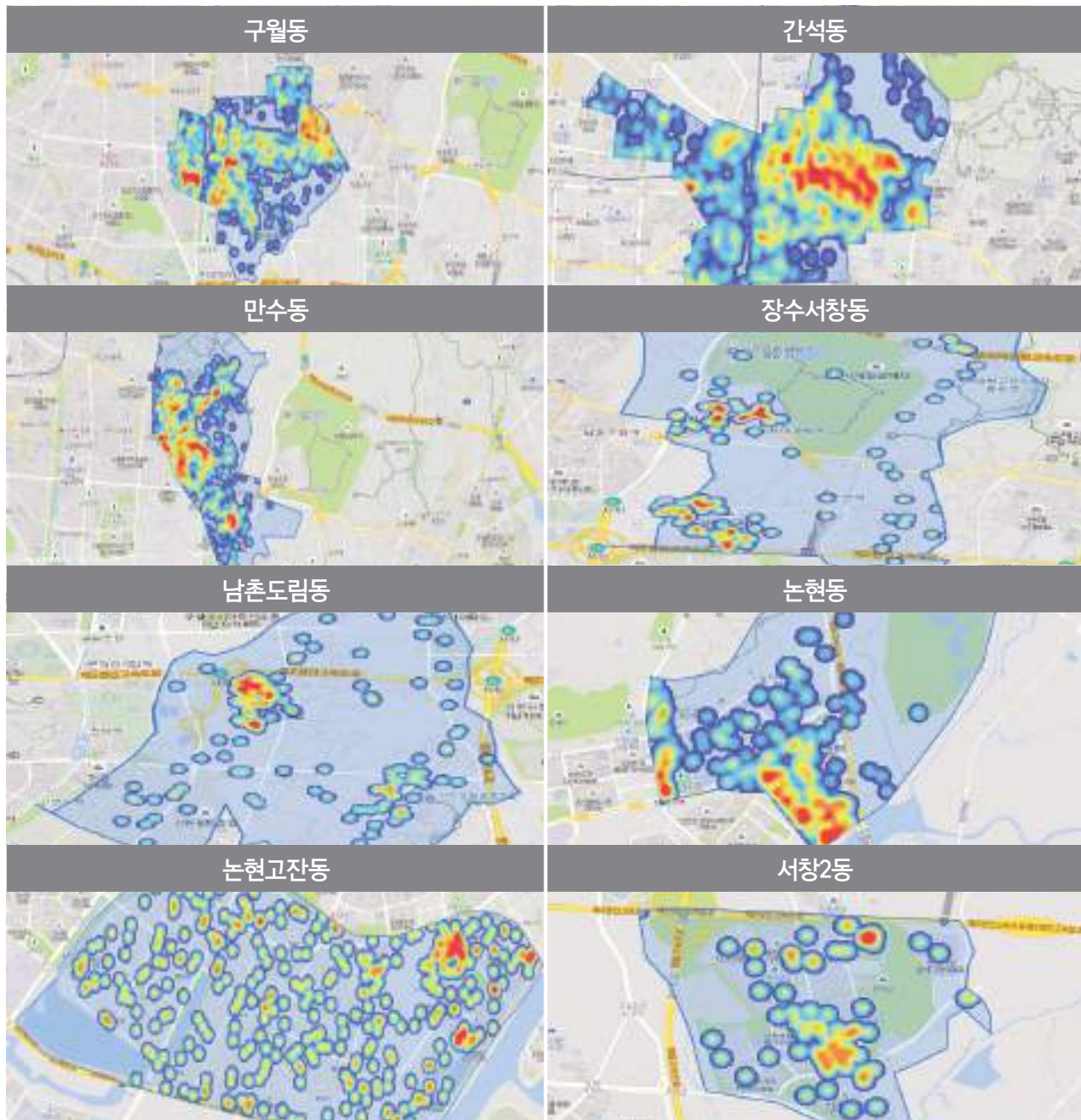
범죄발생구간에서는 구월동, 간석동, 만수동 일대에서 가장 많이 발생하였고, 여성범죄취약구간으로는 구월동, 노현고잔동으로 나타나고 있음

화재, 생활안전, 범죄 취약지역을 중심으로 범죄예방디자인을 강화하고 생활안전을 위한 전략 필요

5대 범죄 Hot-Spot

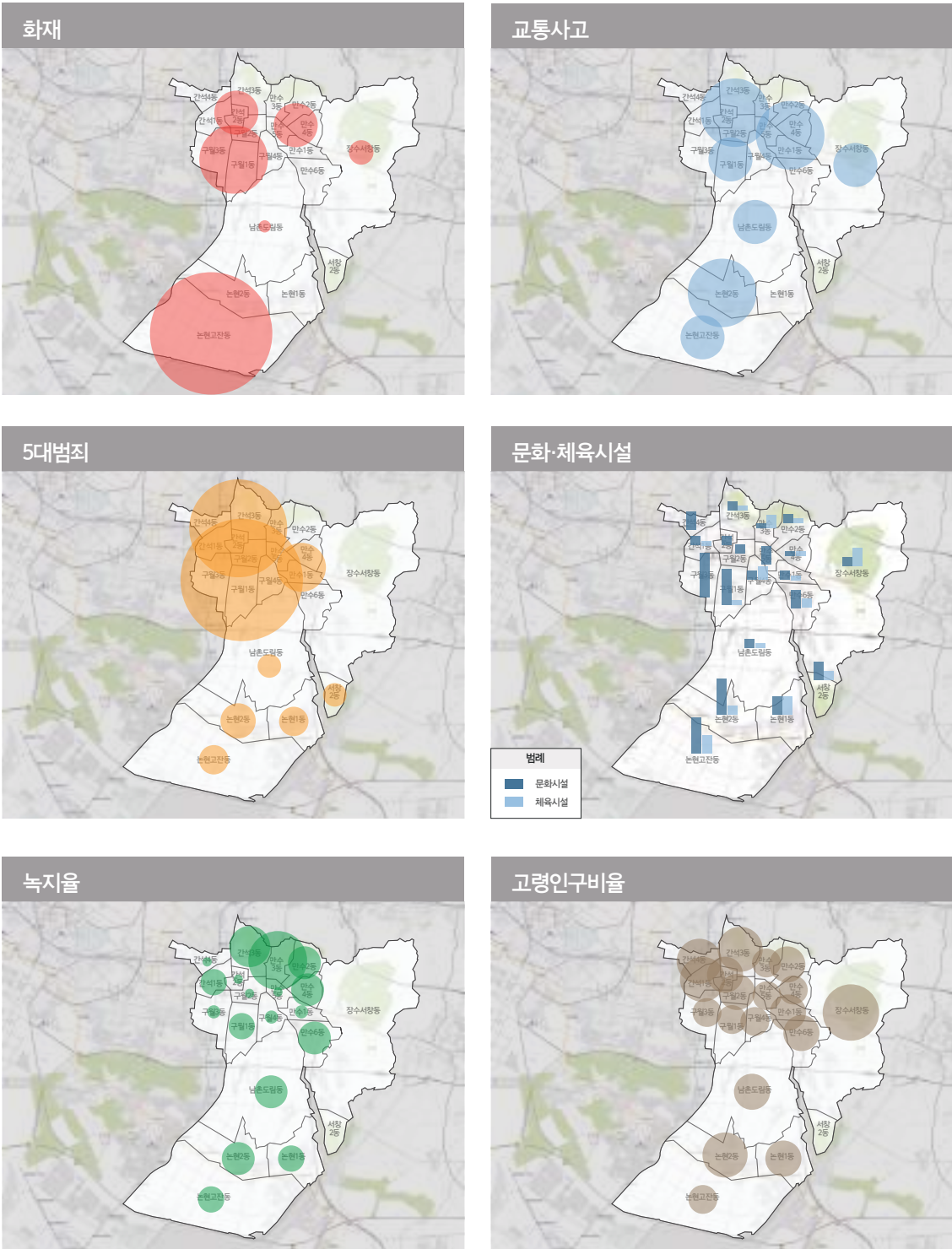
- 5대 범죄발생은 구월동, 간석동, 만수동, 논현동에서 가장 높게 조사
- 지역별 범죄발생율이 높은 Hot-Spot지도를 통해 생활안전을 위한 전략 수립

※ 남동경찰서, 논현경찰서, 남동경찰서, 공단소방서 자료 제공

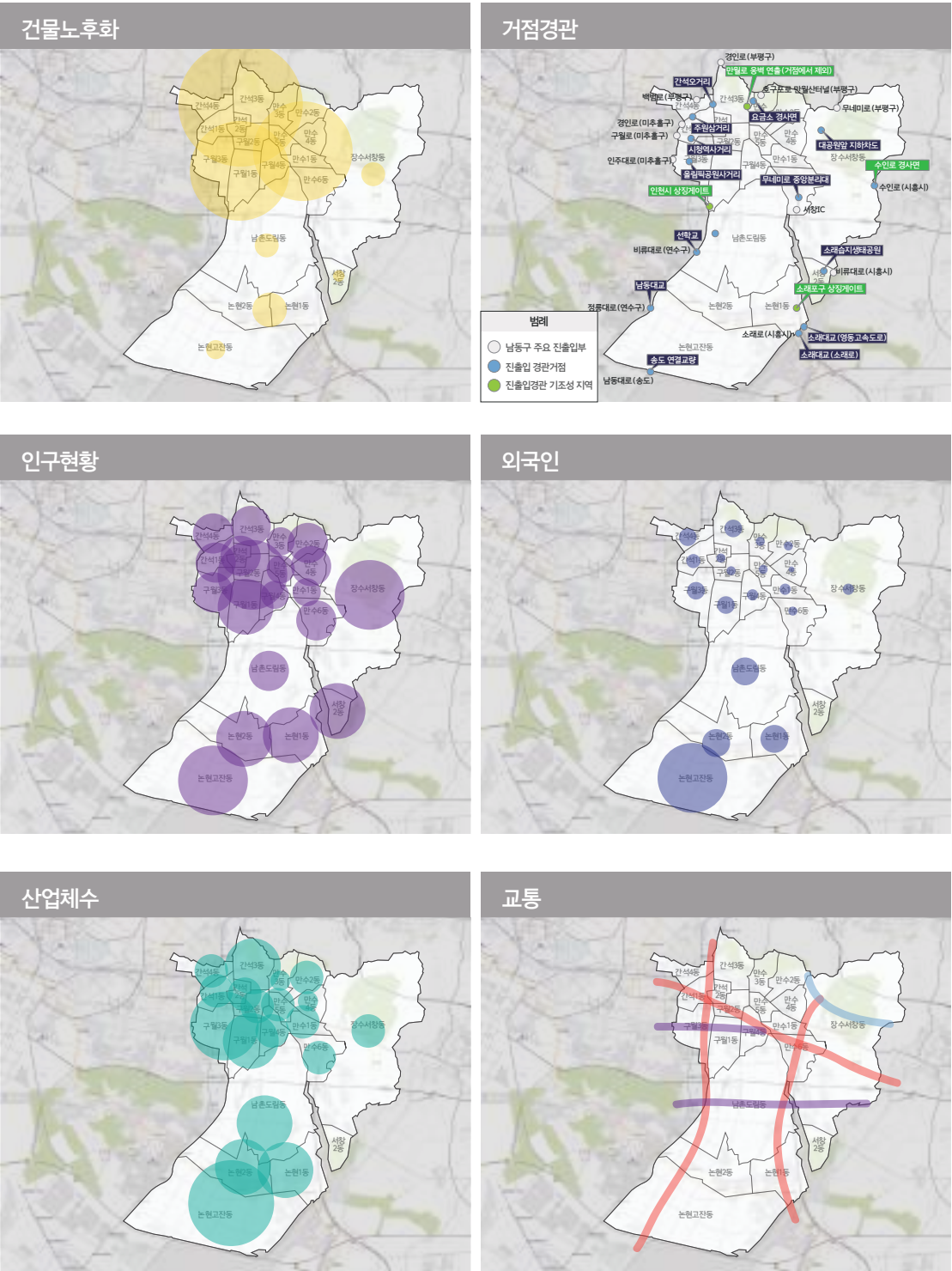


5대 범죄 취약지역을 중심으로 범죄예방디자인을 강화하고 생활안전을 위한 전략 수립

현황분석 1



현황분석 2



남동구 일반현황 종합분석

남동구 상징물조사	남동구를 대표하는 상징이미지와 역사를 통해 남동구만의 도시 브랜드를 제고하기 위한 공공디자인 마련
동별 지역특성조사	동별 지역특성을 고려한 지역 맞춤형 공공디자인 계획
인구 사회학적	지속적인 인구 증가, 고령자, 외국인, 다문화가구 증가 등 다양한 인구변화에 따른 모두를 배려한 공공디자인 계획 마련
교통 환경	인천 교통의 요충지이자 진입관문으로서의 차별화된 도시경관 필요
경관 조사	유형별 경관분석을 통해 지역별 특징 및 문제점을 파악하여 대표성을 살린 공공디자인 계획 마련
산업체 조사	30년 노후화된 남동산단의 산업구조 고도화 및 재생사업 추진계획에 맞춰 근로자 환경개선을 위한 공공디자인 계획
주택노후화 조사	지역내 원도심과 신도시 불균형 격차 심화를 해소하기 위한 맞춤형 공공디자인 계획 마련
안전지수 현황	화재, 생활안전, 범죄 취약지역을 중심으로 범죄예방디자인을 강화하고 생활안전을 위한 공공디자인 구축 필요
선행계획	남동인더스파크, 소래지역 등 남동구의 대표거점지 중심으로 선행사업 추진 중으로 중복 사업을 제외한 공공디자인 계획 필요



지역별 특성을 살려 구민과 함께 만들어가는 공공디자인 계획 마련

2.4.3 선행계획사업

인천시 도시디자인 기본계획

사업 내용 및 대상지 검토	
맞이하는도시	소래대교/ 소래포구 소래터널/ 남인천통게이트
국제안전도시	남동국가산업단지/ 논현지구 남동공단입구 사거리/ 장수사거리
사람존중도시	간석자유시장/ 소래구역 인천외국인종합지원센터/ 인천문화예술회관 아암로/ 송기천/ 약사사/ 인천대공원
개항문화도시	장도포대지 남동구-화각장 이재만
오감여행도시	모래내전통시장/ 소래습지생태공원/ 모래내시장/ 연락골추어마을 소래포구축제/ 소래포구/ 소래역사관/ 소래철교마을



사업 내용 및 대상지 검토			
맞이하는도시			
사업명/ 주요사업내용	대상지	도시디자인 사업도출	기대효과
1. 주요 진입관문 및 교통수단 - 인천광역시 내 주요 교통망 - 외부이용객 및 인천시민이용객이 높은 교통수단 - 주요 진출입경관형성 주요 지점 추출	소래대교 소래포구 소래터널 남인천톨게이트	· 교통사고안전디자인 가이드라인 구축 · 교통사고안전디자인 개선사업 · 버스전용차로/ 자전거 전용도로안전디자인 · 공공시설물, 공공공간, 색채 등 특화계획 · 터널부 상징 조형 진입 시설 특화계획 · 환승역 통합 안내 시스템 구축 · 주요 진입부 상징 조형 시설 통합 아이덴티티 구축	· 교통안전 시스템 구축 · 안전사고 예방 및 범죄율 감소 · 도시 브랜드기치 상승 · 도시의 통합 이미지 구축
국제안전도시			
1. 인천 도시첨단산업단지 조성 · 도시첨단산업단지는 첨단산업 및 지식산업 위주로 도시 인근 개발제한구역 등에 조성하는 복합산업단지 (산업+지원+주거기능)로 '산업단지 경쟁력 강화방안'을 통해 9개소를 국가가 직접 개발할 계획 - 1차 사업지구: 인천 도시첨단산업단지 등 인천, 대구, 광주 3개 지역 - 2차 사업지구: 대전, 울산, 제주, 남양주, 경산, 순천시 6개 지역 · 인천 도시첨단산업단지는 원도심 지역 내 신활력 거점 조성을 통한 지역경제 활성화 및 남동국가 산업단지와 연계한 첨단클러스터 조성을 통해 산업구조 고도화 도모	남동국가 산업단지	· 산업단지 안전디자인 가이드라인 구축 · 노후산업단지 환경개선 사업 · 건축물, 색채, 공공시설물 특화 · 산업단지 디자인 특화 거리 조성 · 산업단지 안내체계 구축 · 주차문제 해결을 위한 주차공간 조성 및 도로 부 테마형 포켓파크 조성	· 에메니티 증진 · 산업재해 사고 감소 · 안전의식불감증 해소 · 쾌적한 산업환경 조성 · 관광명소화로 인한 경제성장과 활력증진 · 주차문제해결 · 산업단지의 부정적 이미지 해소 · 근로자들의 휴식 공간 제공

사업 내용 및 대상지 검토			
국제안전도시			
사업명/ 주요사업내용	대상지	도시디자인 사업도출	기대효과
2. 노후산단 경쟁력강화사업 (국토교통부, 산업통상자원부) · 제3차 무역투자진흥회의('13.9)에서 국토부·산업부 협업을 통해 노후산단을 체계적으로 정비하기로 결정 · 국토부, 산업부 공동으로 노후산단 진단을 실시하고 이를 토대로 “노후산단 리모델링 종합계획”을 수립('14. 12)하여 '16년까지 25개 노후산단 리모델링(경쟁력강화사업) 추진 · 재생단지는 국토부가 산단 내 도로 등 기반시설 확충, 토지이용계획 개편 등을 중심으로 국비를 지원하고, 혁신단지는 산업주가 산학융합지구 조성, 산단혁신지원센터 건립, 산단환경개선폰드 등을 통해 업종 고부가가치화 등의 혁신역량 확충을 지원 · 인천광역시에서는 2014년 부평·주안국가산업단지가 혁신단지로 선정되었으며 2015년 남동국가산업단지가 공동단지로 선정됨 · 세부 사업으로는 주안국가산업단지 5개 사업, 부평국가산업단지 2개 사업 등이 선정됨	남동국가 산업단지	· 산업단지 안전디자인 가이드라인 구축 · 노후산업단지 환경개선 사업 · 건축물, 색채, 공공시설물 특화 거리 조성 · 산업단지 안내체계 구축 · 주차문제 해결을 위한 주차공간 조성 및 도로 부 테마형 포켓파크조성	· 어메니티 증진 · 산업재해 사고 감소 · 안전의식불감증 해소 · 쾌적한 산단환경조성 · 관광명소화로 인한 경제성장과 활력증진 · 주차문제해결 · 산업단지의 부정적 이미지 해소 · 근로자들의 휴식 공간 제공
3. 경쟁력 있는 산업단지 공간 조성 · 산업용지의 안정적 공급을 통한 기업의 정주 여건 조성 - 산업단지 조성: 서운, 강화, IHP 도시첨단산단 *IPA의 경인아라뱃길 준설토 투기장 매입 산단조성 추진 검토(25만평) · 노후 산업단지의 구조고도화로 입주기업 경쟁력 제고 - 남동: 근로자 정주환경 개선, 융복합센터·지식산업센터 유치, 공간재편 및 기반시설 개선·확충 - 주안·부평: ICT비즈니스센터 구축, 근로자 편의시설 확충, 유신천 에코파크 스트리트 조성 및 지식 산업센터 유치	IHP도시첨단 산업단지	· 산업단지 안전디자인 가이드라인 구축 · 노후산업단지 환경개선 사업 · 건축물, 색채, 공공시설물 특화 · 산업단지 디자인 특화 거리 조성	· 어메니티 증진 · 산업재해 사고 감소 · 안전의식불감증 해소 · 쾌적한 산단환경 조성 · 관광명소화로 인한 경제성장과 활력증진

사업 내용 및 대상지 검토			
국제안전도시			
사업명/ 주요사업내용	대상지	도시디자인 사업도출	기대효과
4. 재해취약지역에 대한 기후변화 안심마을 조성 확대 · 인천광역시 전체의 재해취약성 분석 결과, 원도심지역, 남동구 논현지구 일대 등이 재해취약도가 높은 지역 (Ⅰ, Ⅱ)으로 나타남 · 이에 따라, 향후 도시정비 및 도시개발 사업을 추진함에 있어 재해취약지역에 대한 재해예방대책을 함께 수립 하도록 하여 기후변화에 탄력적인 대응이 가능한 기후 변화 안심마을 조성 확대 방안을 검토할 필요가 있음 - 2014년 연구는 기후변화 안심마을 조성을 위한 시범사업지역으로 선정	논현지구	· 안심마을 CPTED 디자인 가이드라인 · 안심마을주거환경 디자인 가이드라인 · 커뮤니티 거점 및 특화 사업 · 재해방지 및 유니버설 디자인	· 원도심 활성화 · 어메니티 증진 · 쾌적한 주거환경 구축 · 주민 커뮤니티 강화 · 삶의 질 향상
5. 지역별 위험이력이 높은 대상지 _교통분야 안전진단 학교주변교통사고/ 무단횡단사고/ 횡단보도사고/ 도로운행사고 발생지점	남동공단입구 사거리 장수사거리	· 교통사고안전디자인 가이드라인 구축 · 교통사고안전디자인 개선사업 · 교통사고안전디자인 개선사업을 통한 안전한 학교환경 (스쿨존) 구축	· 교통사고감소 · 안전의심불감증 해소 · 어메니티 증진
			

사업 내용 및 대상지 검토			
사람존중도시			
사업명/ 주요사업내용	대상지	도시디자인 사업도출	기대효과
1. 원도심 저층주거지 관리사업 <2014년 주민제안 사업> - 간석자유시장주변/ 간석로 72번길 39-9 일원	간석자유시장	· 원도심 CPTED 디자인 가이드라인 · 원도심 주거환경디자인 가이드라인 · 커뮤니티 거점 및 특화 사업 · 노인친화 도시디자인 지침 마련	· 원도심 활성화 · 어메니티 증진 · 쾌적한 주거환경 구축 · 주민 커뮤니티 강화 · 주민 삶의질 향상
2. 도시활력증진지역 개발사업 * 도시활력증진지역 개발사업(국토교통부) - 소래구역 기반시설 확충(주거지재생/ 2014~2016) - 주거밀집지역 주차공간조성사업(주거지재생/ 2015~2016) · 국토교통부(이하 국토부)가 정부의 지역발전정책에 따라 도시활력증진지역(전국 97개 시·군·구)을 대상으로 시행하는 정책사업 · 기초생활권 포괄보호사업의 하나로, 지자체 스스로 해당 도시와 마을을 살고 싶고 활력있는 공간으로 재창조할 수 있도록 예산을 포괄적으로 지원함으로써 지역특화 발전과 지역거버넌스를 통해 기초생활권(도시·마을)을 경제·문화·환경적으로 재생시키는 사업 · 노후 주거환경과 기반시설을 정비하거나, 주민역량 강화를 위한 프로그램 지원 등의 사업내용을 중심으로 정부 지원 사업 형태로 추진 · 주거지재생, 중심시가지재생, 기초생활기반 확충, 지역역량강화 등 4가지 유형으로 추진되며 인천광역시에서는 14개의 도시활력증진지역 개발사업 추진중	소래구역	· 노후 주거지역안전 디자인 · 범죄예방디자인 가이드라인 · 건축물 특화계획(공공시설물, 공공공간, 색채 등)	· 노후주거환경 개선 · 주민커뮤니티 강화 · 원도심 지역 활성화 · 관광인프라 증대
3. 외국인 주민 지역사회 적응지원(인천외국인종합지원센터) · 주요기능: 외국인주민의 생활편익 증진 · 운영방법: 시 다문화정책과(외국인생활지원팀) 직영 - 외국어 상담 자원봉사자 활용(영어, 중국어, 베트남어, 필리핀어) · 담당업무 - 통·번역서비스 및 생활정보 제공 - 상담데스크 운영 및 유관기관 연계지원(생활법률, 노무 등 무료상담) - 한국어 교육, 다문화 이해 및 체험 등 · 사업예산: 170백만원	소래구역	· 노후 주거지역안전 디자인 · 범죄예방디자인 가이드라인 · 건축물 특화계획(공공시설물, 공공공간, 색채 등)	· 노후주거환경 개선 · 주민커뮤니티 강화 · 원도심 지역 활성화 · 관광인프라 증대

사업 내용 및 대상지 검토			
사람존중도시			
사업명/ 주요사업내용	대상지	도시디자인 사업도출	기대효과
4. 구월 중앙근린공원의 녹지연계 · 아홉개의 구역으로 나뉜 각각의 테마공원을 녹지로 연계 · 도심 주요 간선 도로로 단절되어 있는 공원 연결을 위해 녹지 연결 통로 구축 · 벨트 모양의 녹지가 도심을 강처럼 흐름으로써 도심의 열악한 기후 환경을 개선하고 도시민의 휴식공간을 제공 · 행정기관과 구월동 신시가지, 인천종합문화예술회관, 문학경기장을 녹지로 연결하여 도시의 중심 녹지축 역할 수행	인천문화예술회관	· 공원 공공디자인 가이드라인 구축 - 테마별 건축물, 색채, 공공시설물 특화 · 지역문화자원 연계를 위한 테마공간 조성 · 스토리텔링을 통한 관광 명소화 · 쾌적한 오픈스페이스 조성 및 프로그램 개발 · 유희공간의 특화디자인 및 문화시설 확충 · 여행객을 위한 인천형 폴리(그늘쉼터) 개발	· 녹색어메니티 증진 · 친환경 공간 활성화 · 주변 지역경제 활성화 · 친환경 녹색 도시 이미지 구현 · 관광명소화로 인한 경제성장과 활력증진
5. 수변가로공원 이용구간 · 중봉로·서해로 일부구간, 약 7.0km구간 · 아암로변을 따라 조성된 동양제철 유수지 주변 공원 및 아암도해안공원을 적극 활용하여 동양제철 유수지 녹화·아암도해안공원-송도신도시 달빛 공원 - 승기천과 연결하여 친수공간을 조성함	아암로 승기천	· 해안, 하천변 경관계획 · 공공시설물, 공공공간, 색채 등 특화계획 · 수변공간 활성화 사업	· 어메니티 증진 · 수변공간 활성화
6. 수변갈대숲 구간 · 아암로 일부 구간, 약 4.7km구간 · 아암로변을 따라 남동산업단지 유수지 주변 가로를 녹화하며 송도 신도시변에 존재하는 갈대숲을 적극 보전·활용하여 대규모 갈대 공원을 조성토록 함	아암로 주변		
7. S자 녹지축에 위치하는 특성을 고려한 특화 계획 수립 - 자연문화탐방벨트/ 계양~원적산~호봉~약사~인천대공원 - 1) 습지체험/ 2) 숲 생태 체험/ 3) 자연식물 4) 산악자전거/ 5) 릴레이 등산코스 S자 녹지축에 위치하는 도시자연공원구역과 도시공원 들의 지역성, 역사성, 자연성, 주민 이용성 등을 고려 하여 특화계획을 수립	약사사 인천대공원	· 공원 공공디자인 가이드라인 구축 - 테마별 건축물, 색채, 공공시설물 특화 · 지역문화자원 연계를 위한 테마공간 조성 · 공원 안내사인시스템 구축 · 스토리텔링을 통한 관광 명소화 · 유희공간의 특화디자인 및 문화시설 확충 · 여행객을 위한 인천형 폴리(그늘쉼터) 개발	· 녹색어메니티 증진 · 친환경 공간 활성화 · 주변 지역경제 활성화 · 친환경 도시 이미지 구현 · 관광명소화로 인한 경제성장과 활력증진

남동산단 재생사업 계획

- 남동산단 재생사업지구 지정 및 재생계획 수립
- 남동인더스파크의 단계별 재생계획 수립을 위한 원활한 사업추진 및 사업단지 경쟁력 제고를 위한 재생사업 추진



산업단지 환경 개선	업종고도화	재생사업 확산
공공주도의 마중물사업 · 즉각적인 기반시설정비 · 공공개발 시행으로 거점조정 · 부처협업사업을 통한 파급효과 극대화	민간주도의 업종 고도화 · 업종고도화+기반시설 확충 사업 추진 · 복합용지조성 · 개발이익환수	공공+민간 재생사업 활성화 · 기반시설 지속적 확충 · 자율경비 확산 · 민간 재생사업 지속적 추진

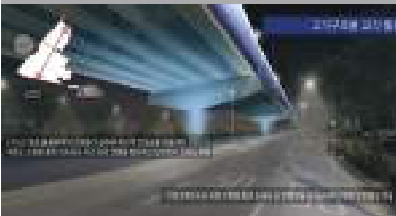
남동 인더스파크 도시재생사업과 연계한 공공디자인 계획 수립 제시

남동산단 재생사업 계획

- 남동인더스파크 재생사업지구 지정(2020~2024) 및 사업단지 경쟁력 제고를 위한 재생사업 추진 중

남동대로 도로환경 개선계획		
· 보도 정비, 포켓쉼터 조성, 버스쉼터 교체, 자전거쉼터 조성 등 산업단지 종사자를 위한 편의 및 기반시설 제공 · 담장철거 및 특화, 도로모퉁이 특화, 교량하부 환경 개선, 진출입부 야간 조명 특화 등 산업단지 경관개선을 통한 노후된 산업단지 이미지 탈피 	보도 정비  · 노후화된 보도로 인한 통행 불편 및 경관 저해 · 보도블럭 포장시설 및 패턴디자인 도입	담장철거 및 특화  · 담장 제거를 통한 개방감 증진 · 업체 소재를 활용한 담장특화 구간 설정

승기천변 녹지 정비		
· 승기천 산책로 및 시설물 노후화로 휴식공간으로서의 활용이 미비하며, 불법주차차량으로 승기천 진입구간 접근이 불량함 · 승기천 진입공간 정비를 통한 개방감 확보 및 안내판 등 공공시설물 정비 · 녹지 내 산책로 조성구간 정비를 통한 휴식 공간 마련으로 커뮤니티 기능 강화 	진입공간 정비  · 승기천 진입공간의 정비를 통한 개방감 확보 및 안내판 등 공공 시설물 정비	휴게시설 조성  · 승기천변 녹지 내 포켓쉼터 조성을 통하여 근로자 휴식공간 제공 및 승기천 접근성 증대

야간경관계획(진출입부)		
남동대로 진출입부 (송도-북측시가지)  · 블루계열의 조명 도입으로 단조로운 야간경관을 방지 · 남동국가산업단지만의 지역적 특성 및 상징적인 진출입 경관 형성	고잔들게이트에서의 진입  · 배곧도시개발구역에서 사업대상지 내 호구포로로 진입하는 구간 녹지 활용 · 주야간 진입 인자성 확보를 위해 남동국가산업단 사인 조형물 야간조명 설치	아암대로 지하차도  · 연수구 방면 아암대로로 진입하는 송도지하차도 벽면 부착형 조명 설치 · 운전자 시야를 방해하는 직접조명, 발광조명 설치 금지, 은은한 조도 기준 적용

소래포구-안천대공원 관광벨트 구축사업

소래습지생태공원 진입로 환경정비

- 북부
 - 논현동 33번지 제방도로에 대한 도시계획도로 조성
 - S-LINE 현수교 설치 추진
- 남부
 - 서식생물과 관련된 조형물을 설치하여 아이덴티티 정립
ex) 흰발농게, 망둥어, 저어새 등



논현동 33번지 도시계획도로 공원편입

- 영동고속도로 하부 통로박스 현황
 - 불법 적치물, 터널 내/외부 도색손상, 노면 배수 불량 등
- 하부 통로박스 환경정비 계획(안)
 - 내부조명, 내외부 벽면 환경정비, 디자인 거리조성
- 어구어망장 차폐 계획안
 - 임시적치장 조성(단기), Art Wall 설치(장기)



소래습지생태공원 주변 GB구간 개발사업 구상

- 토지 매입 등 과도한 사업비가 필요하며, 문화공원으로 조성 후 민간사업으로 진행
- 개발계획(안)
 - 논현동 1-24, 26번지 : 대관람차, 염전스파, 조형공원 등
 - 논현동 33번지 : 익스트림스포츠장, 인공폭포, 캠핑장 등
 - 논현동 33번지 제방도로 : 차도, 완충녹지, 자전거길, 제방조성



남동구 도시첨단산업단지 및 스마트밸리 조성

- 남동 도시첨단산업단지 및 남동 스마트밸리 조성



남동구 경관계획

- 경관축, 경관거점, 중점경관관리계획 중 경관사업으로 실행할 수 있는 35개의 대상을 경관사업의 예비대상으로 선정

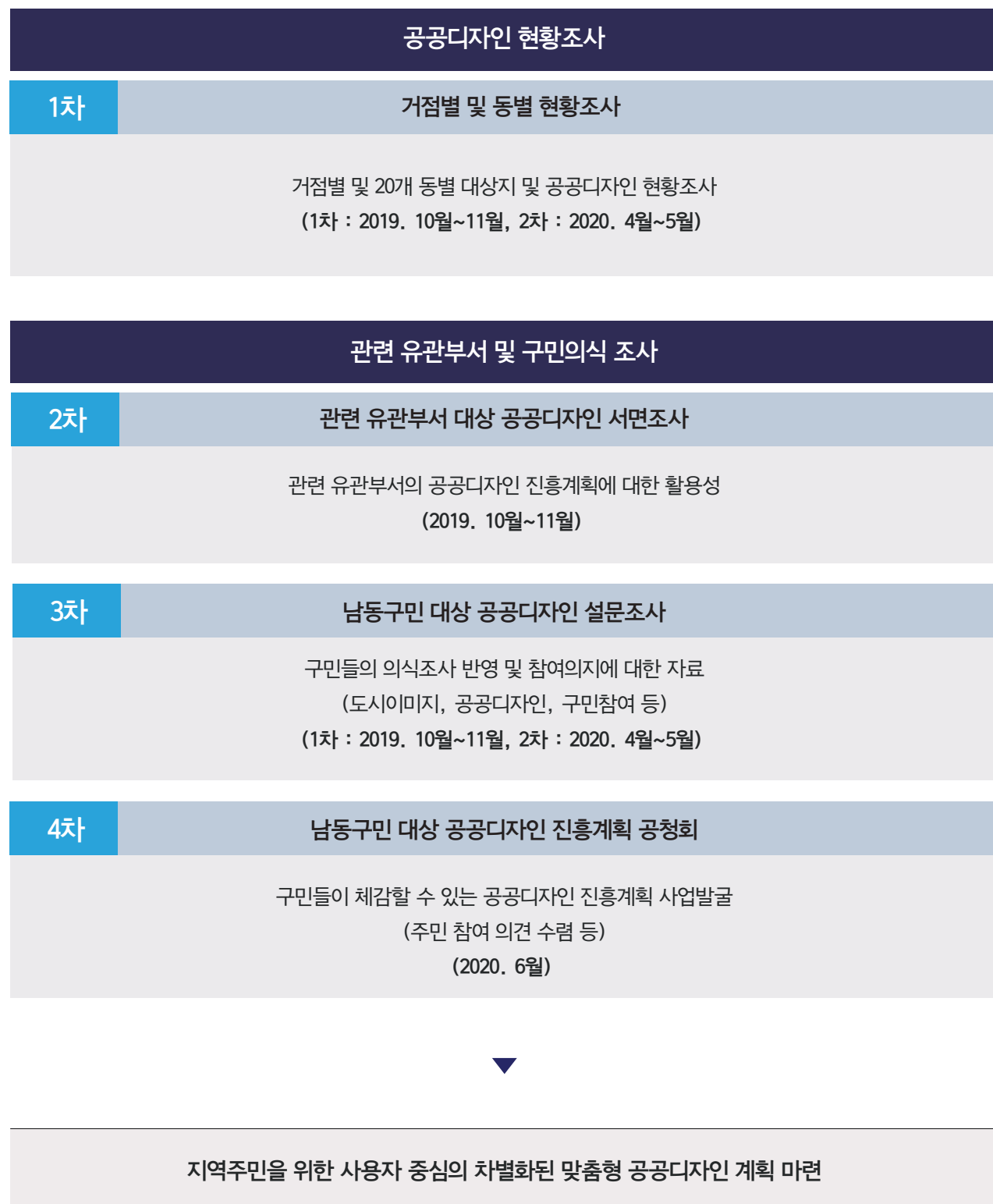
계획단위	no.	사업명	사업내용	위치	사업주체	
경관축	남동대로축	1	간석오거리역 주변 간판정비사업	낙후된 이미지를 개선할 수 있는 디자인 개발 및 옥외광고물 설치 기준 따른 간판 설치 등	간석오거리역~올리브아울렛 약 720m 구간	공공 민간
		2	남동대로 가로녹지 축경관 형성사업	중앙분리대 녹지 조성 및 남동대로 가로수 수형모델 개발 등	간석오거리~전재울삼거리 구간 우선시행	공공
		3	남동대로 공공시설물 정비사업	인천시 공공시설물 표준디자인을 적용한 공공시설물 정비 등	석천사거리~전재울삼거리 약 2km 구간 우선시행	공공
		4	주요결절부 지표경관 형성사업	남동대로 내 주요결절부에 남동구의 도시이미지 상을 나타내는 경관 형성 및 야간경관 형성	갈병원사거리, 남동공단 입구 사거리(남동공단고가교 하부) 제2경인 고속도로 교량, 수인선철도 교량 등 4개소	공공
		5	현수막게시대 디자인 특화사업	남동대로 내 시설물 중 시각적으로 부각되는 현수막게시대 디자인 특화를 통한 가로경관 형성	남동대로 내 현수막게시대 25개	공공
	소래로축	6	소래선 자전거도로로 시설물 디자인 개선사업	펜스, 자전거주차대, 벤치, 바닥포장, 조명 등 시설물 에 소래선 자전거 도로 만의 특화된 통합디자인 적용	도림방죽삼거리~소래습지생태 공원 입구 약 2.5km 구간	공공
		7	논현교 하부 자전거 휴게공간 조성사업	논현교 하부공간을 활용하여 장거리 자전거 이용자를 위한 쉼터공간 조성	주적골삼거리 논현교하부공간	공공
		8	남동관문교 상징경관 형성사업	남동구의 발전적 이미지를 부여한 형태 및 색채개선	남동구청사거리	공공
		9	소래로 횡단교량 지표경관 형성사업	교량외관 정비 및 경관자원 홍보 사인 설치, 야간경관 형성 등	수산3교, 논현교, 논현6교 등 5개 횡단교량	공공
		10	소래로 장미길 경관특화	장미길 특화를 위하여 도로변 띠녹지와 중앙분리대에 장미 및 낮은 꽃나무 식재	남동구청~소래포구 약 5.5km 구간	공공
	장수천축	11	누리길 산책로 구조 및 경관 개선사업	자전거도로와 보행로 사이의 단차로 인 한 위험요소 개선 및 포장 특화요소 적용	남동문화생태누리길 중 해당구간	공공
		12	장수천 교량디자인 개선사업	장수천을 횡단하는 교량의 노후화된 경관 개선 및 교량하부 이용공간 조성	장수천을 횡단하거나 동 선을 연결하는 11개 교량	공공
		13	소래습지생태공원 남문주변 경관개선	누리길에서 조망되는 공장설비, 비닐하우스, 노후건축물 등에 대한 경관개선	소래습지생태공원 주차장 ~북문	공공 민간
		14	해안산책로 친수공간 조성사업	해안산책로의 이용성을 높일 수 있는 문화와 예술의 워터프런트 공간 조성	1.6km 구간 해안산책로 및 공원	공공

계획단위		no.	사업명	사업내용	위치	사업주체
경관거점	진출입거점	15	도심부 진출입경관 형성사업	중앙공원 가각부를 활용하여 남동구의 진입을 나타내는 예술문화공간 조성	주원삼거리, 극동아파트사거리, 올림픽공원 사거리 등 3개소	공공
		16	간석고가교 지표경관 형성사업	간석고가교 상부 가로등 디자인 특화 및 지표적 디자인을 반영한 교량 경관 개선	간석고가교 상부 가로등 및 교차 로 1개 경간 약 100m 우선정비	공공
		17	만월산터널 경사면 경관형성 사업	만월산터널 남동구 방향의 대규모 사면 을 활용한 진출입경관 형성	만월산터널 인접 절토사면	공공 민간
		18	대공원앞지하차도 경관개선사업	남동구의 자연적 이미지를 반영하여 지 하차도의 웅벽의 삭막한 이미지 개선	대공원앞지하차도	공공
		19	영동고속도로 서창IC 진출입경관 형성사업	영동고속도로 소래대교 진입경관과 연계하여 중앙 분리대에 남동구 진입을 나타내는 열주형 경관 형성 등	영동고속도로 서창IC	공공
		20	선학교, 남동대교 진입경관 형성사업	주행 및 보행조망을 고려한 구 진출입 사인 설치 및 보행공간 특화	선학교, 남동대교	공공
		21	송도4교 교량하부 경관조성사업	교량 하부의 연속된 교각을 활용한 남동 구 진입 이미지 형성 및 야간경관 조성	송도4교 하부	공공
		22	남동IC 교통섬 녹지 남동구 상징경관 형성사업	IC의 넓은 녹지를 활용한 랜드마크 및 상징조형물 조성을 통해 남동구 진입 경관 형성	남동IC	공공
중점경관 관리구역	도심	23	업무지구 특화 보행축 조성사업	업무지구 근무자를 위한 휴식과 여가의 가로경관 조성	업무지구 내 보행자전 용도로 2개 구간	공공
		24	예술로 걷기 좋은 공공예술가로 조성사업	보행공간의 개선 및 공공예술을 도입한 특화경관 조성	예술로 약 1.5km 구간	공공
		25	미래광장 개방적인 중심문화공간 조성	인천시를 상징하는 문화예술광장의 이미 지 강화	인천시청 앞 미래광장	공공
		26	로데오거리 특화 보행축 경관 형성사업	경관협정을 통한 특화가로 조성	구월로데오거리 내 보행자 전용도로	공공 민간
	소래	27	소래포구 진출입부 경관개선사업	소래로에서 소래포구로 진입하는 공간의 경관개선 및 지표경관 형성	논현동 111-463일대	공공
		28	장도포대지 역사문화경관 형성사업	장도포대지의 역사성과 주변지역과의 연 계를 살린 경관형성	장도포대지 일대	공공
		29	장도로 수산물 먹거리 특화 가로조성사업	경관협정을 통한 보행환경 개선 및 수산 물 특화가리 조성	장도로 약 550m 구간	공공 민간
	장수	30	소래산 등산로 진입부 경관형성사업	등산로 진입부 쉼터공원 조성을 통한 특 화 및 정비	만의골로 내 소래산 등산로 3개소	공공
		31	인천대공원 동문 진입로 경관정비사업	인천대공원 동문 진입로 주변 경관정비 및 녹지를 활용한 특화경관 조성	만의골로~인천대공원 동문 약 450m 구간	공공
		32	수현, 연락골, 만의골마을 경관협정	마음이 가지고 있는 고유의 경관자원과 향토음식 등을 중심으로 경관협정 추진 및 경관사업과 연계	수현, 만의골, 연락골 등 3개 마을	공공 민간
	산업	33	남동타워 상징성 강화사업	남동타워의 상징성 강화를 위하여 외관, 옥외 공간 경관 정비	남동타워	공공
		34	남동인더스파크 야간경관 특화사업	남동대로의 조도 개선 및 주요교차로 야 간경관 특화	남동인더스파크 내 남 동대로	공공
		35	남동인더스파크 진출입경관 형성사업	남동타워 앞 수인선 철도 교량 교각을 활용하여 연속적인 관문경관 형성	남동타워 앞 수인선 철도 4개 교각	공공

2.5 공공디자인 현황 및 의식조사

2.5.1 공공디자인 현황 및 의식조사 개요

조사 프로세스



2.5.2 거점별 공공디자인 현황조사

현황조사 실행 및 목적

남동구 공공디자인에 대한 종합적 현황조사를 통해 문제점과 개선방안에 대한 분석을 위하여 거점별 공공디자인 현황과 각 동별 공공디자인 유형을 구분하여 현황조사를 실시하였다.

거점별 공공디자인 현황조사 개요

남동구 내 사회적, 문화적, 환경적으로 중요한 거점공간을 선정하여 공공디자인 4개 분야에 따라 분석하고

이를 통해 각 거점별 문제점과 개선 방향을 도출하여 공공디자인 현황조사를 실시한다.

시각적 범위 : 2019. 10월 ~ 11월(1차)

2020. 04월 ~ 05월(2차)

공간적 범위 : 남동구 전역 (20개동)

조 사 방 법 : 데스크리서치 및 현장조사 실시

① 시가지경관, 도심공원 및 녹지공원, 수변, 역사문화 거점공간을 중심으로 대상지를 선정함

② 각 대상지를 중심으로 구성되어 있는 공공건축, 공공공간, 공공시설물, 공공시각매체를 조사함

조 사 대 상 : 남동구 중요거점을 중심으로 한 공공디자인 4분류

(공공공간, 공공건축, 공공시설물, 공공시각매체)에 따른 조사 항목

거점별 공공디자인 현황 분석



01	인천시청	09	논현포대근린공원	17	소래포구
02	인천문화예술회관	10	남동유수지	18	소래습지생태공원
03	중앙공원	11	인천대공원	19	남동IC
04	만월산	12	남촌교	20	소래로
05	구월동 로데오거리	13	장수천	21	호구포로
06	남동체육관	14	남동타워	22	수산3교
07	남동구청	15	남촌농산물도매시장	23	아암대로
08	모래내시장	16	소래철교	24	승기천

- 남동구의 경관 특성을 나타내는 경관자원 중에서 자원의 중요도, 가치 등을 기준으로 중요 경관자원을 대상으로 경관유형 5개 분야에 따라 분석
 - 시가지 경관 : 중요 건축물 및 시설물, 특화가로, 주요 주거지·상업지·공업지 경관, 진출입부 등
 - 자연녹지경관 : 주요지형, 산림, 공원, 녹지 등
 - 수변경관 : 주요 하천, 해안, 포구, 갯벌 등
 - 역사문화경관 : 문화재, 역사적 가치를 지닌 공간 및 시설 등
 - 도시기반시설경관 : 개별 경관유형에 속하지 않은 도로, 철도, 터널, 교량 등의 주요 도시 기반 시설
- 이를 통해 각 거점별 문제점과 개선 방향을 도출하여 공공디자인 사업과 디자인 가이드라인에 적용

01 인천시청

공공공간 2019년 '인천애들'개장 인천시민의 쉼터 및 문화예술 열린 광장 조성 다양한 볼거리와 편의시설 제공		공공건축물 35년 역사를 지닌 시청 노후되어 사무공간 부족 주변 신축 건물의 깨끗한 경관과 다소 부조화	
공공시설물 주변환경과 조화를 이루는 형태 및 색채를 적용하여 정돈된 시각적 이미지 필요		공공시각매체 체험정보전달의 인지성과 가독성이 다소 떨어지는 안내사인물로 유니버설 디자인 활용 필요	

02 인천문화예술회관

공공공간 인천문화예술회관 앞 광장과 중앙공원이 이어져 있으며 쉼터 및 문화공간으로 활용		공공건축물 공공기능 및 문화안내 부족 문화예술회관으로서 상징성 결여	
공공시설물 공원 광장에 설치된 조형물에 대한 안내 부재, 보행자의 동선을 고려한 배치 및 안전장치 필요		공공시각매체 주변 환경을 고려하지 않은 재질 및 색채 사용, 시각적 통일성이 배제되고 눈높이를 반영하지 않은 안내 사인물	

03 중앙공원

공공공간 35만㎡ 규모로 도시 중심축을 이루고 있는 벨트형 녹지대		공공건축물 제1지구에 위치한 공중화장실	
공공시설물 중앙공원 3개 지구를 연결한 보행육교		공공시각매체 보행육교 앞에 설치된 중앙공원 안내도	

04 만월산

공공공간 인천둘레길 5코스에 포함된 둘레길		공공시각매체 인천둘레길 안내사인 및 위치 표시가 잘 되어 있음	
공공시설물 만월산과 만수산을 이어주는 연결다리			

05 구월동 로데오거리

공공공간 노점상과 보행에 지장을 주는 시설물이 존재하며 도로가 혼잡함		공공시설물 의미 없는 돌기등이 보행에 지장을 주며 어두운 곳에서도 잘 보이도록 개선이 필요	
공공시설물 낙후된 채 방치되어 있거나, 보행에 지장을 주는 시설물 존재		공공시각매체 ‘보행우선구역’ 사업 시행으로 보행로가 넓어지고 도로가 일방통행으로 개선됨	

06 남동체육관

공공공간 7~8월에 바닷분수를 운영		공공건축물 체조의 곡선을 모티브로 지어진 체육관	
공공시설물 남동체육관 앞 리듬체조를 상징하는 조형물이 자리잡고 있음		공공시각매체 노후되고 시인성이 낮은 안내사인	

07 남동구청

공공공간 남동구청 앞 담방문화근린공원		공공건축물 도시차원에서 공공 건축물간의 디자인적 연계성 및 상징성 등이 미흡	
공공시설물 입구 게이트		공공시각매체 노후되고 통일성 없는 안내도	

08 모래내시장

공공공간 1982년 설립된 전통시장으로 남동구의 으뜸 시장		공공건축물 2010년 완공된 모래내시장 공영주차장	
공공시설물 모래내시장 남문 입구 아치 조형물		공공시각매체 간판정비 사업으로 통일된 시장 간판	

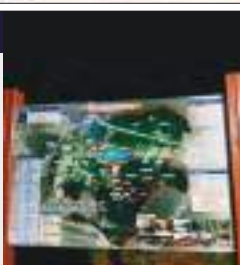
09 논현포대근린공원

공공공간 공원 내 야외무대, 잔디광장, 분수대 등 시설이 있어 활용도가 높은 공원		공공건축물 지역 특색을 반영한 배 형태의 공중화장실	
공공시설물 태극기 문양으로 설치된 정자와 벤치		공공시각매체 노후되고 특색이 없는 종합안내도	

10 남동유수지

공공공간 멸종위기 1급 저어새의 보금자리가 있는 저어새섬		공공시각매체 저어새 및 철새 관련 표지판	
공공시설물 저어새를 관찰할 수 있는 조류관찰대			

11 인천대공원

공공공간 개성없는 테마공간		공공건축물 안내시설 부족	
공공시설물 낙후된 집압시설		공공시각매체 안내도가 비조명으로 야간에 보기 어렵고 통일성 및 가독성 개선 필요	

12 남촌교

공공공간 남동구로 진입하는 진입관문이지만 어둡고 노후되어 환경개선 필요		공공시각매체 보행로와 자전거 도로 안내사인이 없어 시각매체 표시 강화 필요	
공공시설물 교각하부에 조명이 설치되어 있지만 균일한 조도 확보 필요			

13 장수천

공공공간 장수천을 따라 산책로와 자전거도로가 구성됨		공공시각매체 보행로 옆에 설치되고 상황에 맞지 않는 자전거 사인 표지판	
공공시설물 장수천 산책로 옆 운동기구			

14 남동타워

공공건축물 5년 넘게 방치되었으나 '청년미디어타워'로 설치		공공시각매체 노후되고 미관을 해치는 입구 사인	
---	--	--	---

15 남촌농산물도매시장

공공공간 13만 m²규모로 구월농산물시장에서 확장 이전한 시장		공공건축물 특색이 없는 건축물 디자인	
공공시설물 입구에 채소 조형물이 자리잡고 있음		공공시각매체 정비된 다른 동과 다르게 통일성이 없는 식자재동의 간판 디자인	

16 소래철교

공공시설물 난간의 간격이 넓고 부실한 시공으로 위험 발생 	공공시각매체 미끄러움 안내 사인 부재, 보행자 외 진입금지 사인 시인성 강화 필요 
--	---

17 소래포구

공공공간 국가여항이자 포구		공공건축물 소래포구 인근 종합여시장	
공공시설물 노후된 공공시설물 및 미관을 해치는 불법주차 방지 시설물		공공시각매체 소래포구 안내사인과 인천광역시 관광안내도	

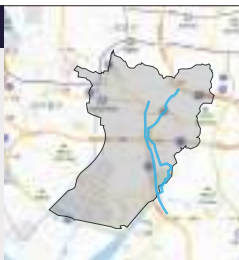
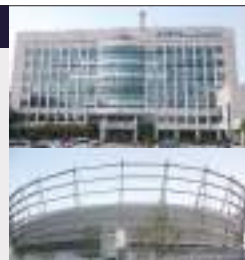
18 소래습지생태공원

공공공간 산책로 바닥이 정돈되지 않아 보행 불편		공공건축물 생태공원 내 전시관이 존재	
공공시설물 게이트는 특색있게 잘 정돈되어 있으나 소염교가 노후되어 개선 필요		공공시각매체 안내도가 비조명으로 야간에 보기 어렵고 알기 쉽게 개선 필요	

19 남동IC

공공공간 인천광역시 남동구 남촌동에 위치한 제2경인고속도로의 나들목		공공시각매체 공공시각매체는 교통표지가 있음	
공공시설물 공공시설물은 유도봉, 펜스, 가로등 등이 있음			

20 소래로

공공공간 월곶입구삼거리에서 만수사거리까지 이어지는 도로		공공건축물 주요 공공건축물로 남동구청, 남동체육관 등이 있음	
공공시설물 통행을 방해하는 지주와 눈에 잘 띄지 않아 위험한 낮은 블라드		공공시각매체 인천광역시 진입로 사인	

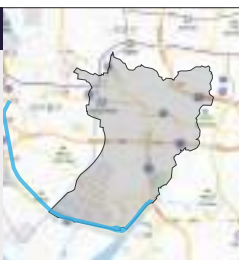
21 호구포로

공공공간 고잔동 해안지하차도와 부평동 동수지하차도를 잇는 인천광역시의 도로		공공건축물 호구포로 205에 위치한 호구포역	
공공시설물 블라드가 무의미하게 설치되어 있거나 없음		공공시각매체 노후되고 미관을 해치는 시민게시판	

22 수산3교

공공공간 남동경기장 및 주요 체육시설 인접 도로로 유동인구가 많음		공공시각매체 보행로와 자전거 도로 안내사인이 없어 시각매체 표시 강화 필요	
공공시설물 내부에 조명이 없어 어둡고 노후되어 조도 개선 필요			

23 아암대로

공공공간 능안삼거리와 소래대교 복단을 잇는 인천광역시 도로		공공건축물 주요 공공건축물로 소래역사관, 인천지방조달청 등이 있음	
공공시설물 소래포구 글자 조형물		공공시각매체 소래역사관 앞에 위치한 안내사인	

24 승기천

공공공간 승기천을 따라 연수둘레길 승기천 코스가 조성됨		공공건축물 승기천 둘레길에 위치한 공중화장실	
공공시설물 승기천 옆에 쉼터 및 승기어린이공원이 있음		공공시각매체 승기천 둘레길 종합안내도 및 규제사인	

2.5.3 동별 공공디자인 현황 조사

구월동



구월1동

구월보금자리 택지개발로 친환경 주거단지로 급성장하고 있으며 남동경찰서, 길병원 등 위치

구월2동

주택과 상권이 조화롭게 형성된 주거·상업 지역이고 사통팔달의 교통 요충지이자 행정과 교육의 중심지

구월3동

일반 주택 및 다가구 주택, 상가 등 밀집지역으로 인천시청, 교육청, 종합문화 예술회관 등 위치

구월4동

구획정리된 일반주거 및 그린벨트 혼합지역으로 주요 간선 도로망과 재래시장 상권형성

구분	주요내용	
공공공간	남동경찰서 인근 시가지, 중앙공원, 구월로데오광장, 인천애뜰 등	
공공건축물	행정공간	인천시청, 행정복지센터, 남인천 세무서, 인천남동경찰서 등
	문화복지공간	남동구 보건소, 가천대길병원, 초도노인요양원 등
	진입공간	인천시청역, 예술회관역, 모래내시장역 등
	교육연구공간	구월여자중학교, 인천구월초등학교, 인천광역시중앙도서관 등
	주거지	구월힐스테이트아파트, 구월아시아드선수촌 아파트 등
	비주거지	모래내시장, 구월시장 등
공공시설물	자전거보관대, 가로화분대, 버스 정류장, 전봇대, 블라드 등	
공공시각매체	현수막게시대, 안내 표지판, 전광판 등	

공공공간



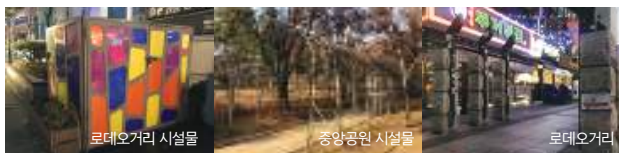
- 보행자를 위한 보도펜스 및 보행안전시설물 부족
- 터미널 광장 등에 이용자를 위한 조명시설 부족으로 야간이용자의 불편
- 공공장소 이용객을 위한 이동 안내 및 안전 안내 가이드 시설 부족
- 전통시장을 방문하는 이용객을 위한 보행 안전과 지역특색을 살린 아이덴티티 필요

공공건축물



- 주변환경과 조화롭고 연속성 있는 색채 및 재질계획 필요
- 공공건물의 형태가 모두 상이하여 도시디자인의 연계성 및 상징성 부족
- 건물 외관 및 공용 공간등의 시설이 노후화되어 미관 개선 필요

공공시설물



- 공원 및 주요 도로 등 보행자를 위한 안전 시설물 설치 필요
- 노후화되고 미관저해요소가 되는 시설물 철거를 통해 보행의 편의 도모
- 야간 이용객들을 위한 안전시설물 및 정체성을 살린 디자인 모색

공공시각매체



- 어린이 안전을 위한 교통안전시설 및 시인성 강한 안내표지판 설치
- 공원 및 휴게공간에 휴게시설 설치 및 불법투기 등으로 미관저해요소 방지 시설물 필요
- 이용자 편의를 위한 안내정보체계 및 사인물 필요

간석동



간석1동

다양한 형태의 주거환경이 혼재된 주거지역, 행정·교육·문화예술의 도심지역으로 전통과 현대가 공존

간석2동

현대적인 신주거 중심지, 금융기관 및 병·의원 등이 밀집되어 유동인구 많은 지역

간석3동

교통의 요충지, 간석오거리 부근은 인천중심 상업지역, 빌라신축으로 유입인구 증가 지역

간석4동

상가밀집지역, 교육·문화·종교·교통이 복합된 전형적인 주거지역 형성

구분	주요내용	
공공공간	중앙공원, 간석역 광장, 이화공원, 순박길 공원, 보행가로 등	
공공건축물	행정공간	간석동행정복지센터, 주민센터, 소방서 등
	문화복지공간	노인복지시설, 보건소, 한방병원 등
	진입공간	간석역, 백범로 고가
	교육연구공간	공공도서관, 상인천초등학교, 유치원 등
	주거지	풍림아파트, 공가
	비주거지	간석자유시장, 올리브백화점
공공시설물	자전거보관대, 보도육교, 버스 정류장, 전봇대, 불라드 등	
공공시각매체	현수막 게시대, 안내 표지판, 교통안전 상황판, 전광판 등	

공공공간



- 공원 및 주요 광장 등 이용객을 위한 편의시설물 부족
- 공공장소의 개방적이고 쾌적한 가로환경 조성 필요

공공건축물



- 획일화된 디자인으로 인한 정체성 결여
- 쾌적한 외부공간에 대한 부족

공공시설물



- 노후화되고 각기 다른 디자인으로 통일성 결여
- 주변환경을 고려한 연속성있는 가로시설물 디자인 필요
- 사후관리 부재 등으로 인한 노후화 시설 개선 필요

공공시각매체



- 낡고 노후화된 원색계열의 벽화 디자인 도시미관 저해
- 각기 다른 디자인과 과다한 정보표지판으로 이용혼란 초래

만수동



만수1동

남동구의 중심부에 위치하여 신 주거지역을 형성, 상가기능과 교육·행정의 다양함이 복합적으로 조성

만수2동

한양과 수산동 포구를 잇는 주막거리로 김촌마을, 하촌마을 등 씨족들이 웅기종기 모여 살던 곳

만수3동

자연청정지역(도룡농 서식지), 만월산터널 개통으로 교통의 요충지로 부상, 복합주거 지역

만수 4동

아파트 단지 중심의 순수 주거지역, 기반시설이 반듯하게 갖추어진 생활환경 지역, 환경친화 지역

만수 5동

백범로(만수로)와 구월로(장수로)가 합쳐지는 교통 요충지역, 구의 중심권에 위치한 주거 밀집지역

만수 6동

도시기반 시설과 문화체육시설이 어우러진 주거환경 및 남동구청을 비롯한 관공서와 상가가 밀집한 지역

구분	주요내용	
공공공간	만수시장, 향촌소공원, 담방문화근린공원, 만수근린공원, 대덕어린이공원 등	
공공건축물	행정공간	남동구청, 동부교육청, 행정복지센터, 우체국, 만수지구대 등
	문화복지공간	인천만수종합사회복지관, 경로당, 장미원지역아동센터, 남동국민체육센터 등
	진입공간	만수역, 남동구청역
	교육연구공간	만수초등학교, 만수고등학교 등
	주거지	만수주공아파트, 인천향촌휴먼시아아파트 등
	비주거지	장승백이시장
공공시설물	자전거보관대, 소화기함, 파고라, CCTV, 의류수거함 등	
공공시각매체	현수막 게시대, 시민게시판, 안내 표지판 등	

공공공간



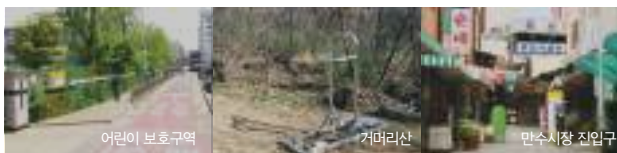
- 거머리산 입구 이용자를 위한 경로와 안전한 등산로 개선
- 거머리산 및 소공원 내 안내시설 및 편의시설 노후화로 환경개선 필요

공공건축물



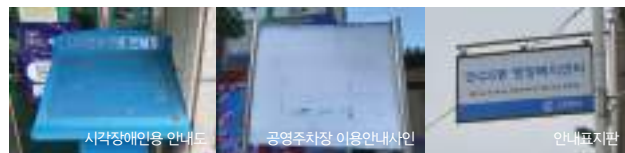
- 권위적이고 획일화된 건축물 형태
- 이용객들을 위한 주차 및 고객 민원편의 서비스공간이 부족함

공공시설물



- 학교주변 보행안전을 위한 펜스를 제외한 교통안전 시설물 부재
- 노후화된 시설물 및 통일감있는 공공시설물 결여

공공시각매체



- 시각 장애인용 안내도 등 안내시설물 노후화로 관련 개선 필요
- 일관성없이 노후화된 사인물들로 인근 환경 미관 저해
- 만수시장 입구 간판과 안내도 등 시장 활성화를 위한 인지및 안내시설 부족

장수서창동



- 관모산, 거마산, 소래산 등 남동구에서 가장 높은 산지형 권역
- 넓은 면적의 도시자연공원인 인천대공원이 권역의 중심적 역할
- 인천대공원 등 총 11곳 미세먼지 차단숲 설치
- 장수마을공동체 운영을 통해 지속가능한 장수마을, 에너지 자립마을 추진
- 서창동 문화시설용지 내에 문화와 체육이 겸비된 복합시설 건립

구분	주요내용	
공공공간	장수 인천대공원 (정문) 등	
공공건축물	행정공간	장수서창동 행정복지센터
	문화복지공간	소래산입구 체육광장, 서창동다목적체육센터, 서창2요양원 등
	진입공간	남인천 톨게이트
	교육연구공간	인천서창초등학교, 인천서창중학교, 인천장서초등학교병설유치원 등
	주거지	임광아파트 등
공공시설물	자전거보관대, 보도육교, 버스 정류장, 전봇대, 불라드 등	
공공시각매체	게시대, 안내 표지판, 조명등, 전광판 등	

공공공간



- 인천대공원 내 진입 및 이동 안내시설 부족 및 노후화시설 개선 필요
- 자전거길과 도로의 경계가 모호하고 보행자 교통 안전 시설 고려 필요
- 음식 특화거리 진입로에 시인성 및 특성을 고려한 차별화 디자인 부족

공공건축물



- 주변환경과 어울리고 연속성 있는 색채계획 고려
- 신축된 건축물 디자인 측면에서는 양호하지만 꾸준한 관리 필요

공공시설물



- 진입관문의 특색이 부족하고 횡단보도 내 신호등 등 교통시설물 부재
- 산지권역의 특색을 살린 주변환경과 연계된 자연친화적 시설물 고려

공공시각매체



- 보행로에 설치된 현수막거치대와 주변 쓰레기로 도시미관 저해
- 둘레길을 이용하는 이용객을 위한 주변환경과 조화롭지 못한 시각매체 철거 필요

서창2동



경기도와 접한 인천의 관문이며, 서울외곽순환도로, 제2경인고속도로 등이 교차 연결되는 교통중심 지역
장아산과 어울공원, 물빛공원이 어우러진 친환경 녹지지역
서창2지구 보금자리 주택 개발로 신혼주거단지 및 중심상권으로 급성장하고 있는 지역

구분	주요내용	
공공공간	서창배수지 체육광장, 어울공원, 물빛공원 등	
공공건축물	행정공간	서창2동 행정복지센터
	진입공간	서창 JC, 제2경인고속도로, 영동고속도로
	교육연구공간	만월중학교, 인천장서초등학교 인천장아초등학교, 인천한빛초등학교 등
	주거지	서창센트럴푸르지오아파트, 서창NH단지, 서창호반베르디움아파트
공공시설물	자전거보관대, 보도육교, 버스 정류장, 전봇대, 불라드 등	
공공시각매체	게시대, 안내 표지판, 조명등, 전광판 등	

공공공간



- 주요거리를 중심으로 특색있는 보도로 아름다운 경관 표현
- 친환경 녹지지역으로 공원 등의 특색있는 도시경관 연출

공공건축물



- 최근 신설된 교육시설 중심으로 개방되고 쾌적한 색채 디자인 적용

공공시설물



- 보행자 안전을 위한 불력 정비 및 시각장애인을 위한 점자블럭 개선 필요
- 어린이보호구역 내 보행자 안전을 위한 유니버설디자인 적용, 차량으로 안전시설물 필요

공공시각매체



- 노후화된 공원 안내시설물 개선 및 사후관리 필요
- 공원 및 둘레길 시각매체가 통일되어 있으나 정보요소 표기 필요
- 장아산 무장애 나눔길에 설치된 현수막으로 미관 저해

논현동



논현1동

수도권 제일의 소래자연포구와 해양관광생태공원 위치
택지개발 신도시 조정으로 고품격 주거지역 형성
수인전철 및 서해안 고속도로 인접한 교통의 요충지

논현2동

논현 2책지개발로 대단위 아파트 단지의 명품 신도시 지역
수인선 역사인 신설 호구포역과 논현역이 인접해 있어 인천 지역경제의 중심
주민의 삶의 질 향상에 기여할 새로운 명품 신도시 주거문화 조성지역으로 거듭나고 있음

구분	주요내용	
공공공간	소래포구, 소래습지생태공원, 논현포대 등	
공공건축물	행정공간	논현1동 행정복지센터, 논현2동 행정복지센터, 인천논현경찰서, 인천남동우체국 등
	문화복지공간	소래경로당, 성화경로당, 논현지역아동센터 등
	진입공간	호구포역, 인천논현역, 소래포구역 등
	교육연구공간	인천동방초등학교, 인천논현중학교, 인천논현고등학교 등
	주거지	에코메트로아파트, 논현휴먼시아아파트 등
	비주거지	소래포구어시장
공공시설물	소래철교, 자전거보관대, 벤치, 파고라 등	
공공시각매체	점자안내판, 안내문, 표지판 등	

공공공간



- 소래어시장 내 불법 상업시설물로 인한 도시미관 저해
- 소래포구 관광객 이용 안내 및 인근 주민의 안전을 위한 보행환경 개선 필요
- 좁은 소래철교의 보행편의를 고려하여 이용자 안전 시설물 필요

공공건축물



- 건축물의 색상 및 외형의 일관성이 없고 주변경관과 어울리는 디자인 고려 필요
- 소래포구 관광지로서 다양한 볼거리 및 랜드마크 요소 부족

공공시설물



- 관광지 주변과 진입로의 경관을 고려한 상징성있는 조형물 부족
- 수변경관을 고려한 차별화된 통일성 있는 디자인 부재

공공시각매체



- 공원 입구 및 위치에 대한 정보표기 부족으로 안내시설 개선 필요
- 노후화되고 장소에 맞는 상징요소가 부재하고 인지도와 가독성이 떨어지는 안내표지판으로 도시미관 저해

논현고잔동



- 남동구의 남측 넓은 면적을 차지하는 국내 최대 산업단지
- 남동산단의 생산과 고용은 인천 전체 산단 중 60% 이상 차지
- 남동산단 조성이 30주년을 넘어 주차난과 각종 편의지원시설 부족, 환경문제, 고용난 등 수많은 문제점 산재
- 남동인더스파크는 크게 1단지(전자, 기계, 조립을 중심), 2단지(화학, 목재, 금형, 철강 등 중심) 구분
- '스마트산단', '재생사업', '구조고도화사업' 추진 중

구분	주요내용	
공공공간	늘솔길근린공원, 남동근린공원, 월례근린공원, 유수지근린공원 등	
공공건축물	행정공간	남동공단 우체국, 인천공단 소방서, 한국산업단지공단, 인천상공회의소, 인천테크노파크 등
	문화복지공간	남동소래아트홀, 동촌, 고잔 경로당 등
	진입공간	남동인더스파크 진입로
	교육연구공간	미추홀외국어고등학교, 인천고잔고등학교, 인천원동초등학교, 소래도서관 등
	비주거지	산업단지
공공시설물	자전거보관대, 보도육교, 버스 정류장, 전봇대, 불라드 등	
공공시각매체	게시대, 안내 표지판, 조명등, 전광판 등	

공공공간



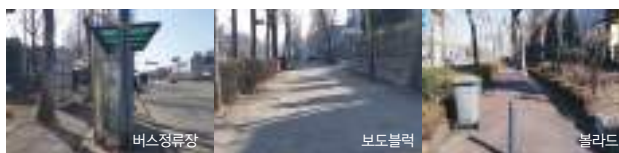
- 산업단지 근로자의 접근성과 공간의 기능성을 고려한 녹지공간 필요
- 산업단지 근로자와 주민들이 사용하는 자전거 도로 안전성 고려 필요

공공건축물



- 산업단지 재생사업 추진 대상지
- 국가산업단지로서 통합 아이덴티티 부족
- 30년 이상 낙후된 산업로서 지역 랜드마크 요소 필요

공공시설물



- 산업단지 주변 버스정류장, 시설물 등 통일성있는 시설물 개선
- 보행자를 위한 파손된 보도블럭과 횡단보도 신호등 부재로 사고위험 노출
- 산업단지로서의 정체성이 반영된 통일된 디자인 필요

공공시각매체



- 외국인 근로자 및 주민들을 위한 다국어 정보요소 전달 필요
- 노후화된 거리환경과 시각매체 부재로 타지역의 산업단지와 차별성 부족
- 대부분의 건물이 회색으로 획일화된 색상과 가독성이 떨어진 회사명 안내표식 개선 필요

2.5.4 유형별 공공디자인 현황 조사

공공공간



공공건축물



공공시설물



공공시각매체



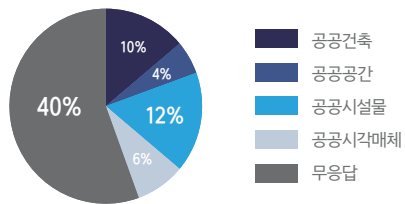
모든 이를 위한 디자인, 체계적이고 연속성있는 디자인, 실용성을 고려한 디자인으로
지역간의 불균형 해소와 통일성 있는 경관 연출

주요 진입관문의 연계 및 시설간의 활성화 구축

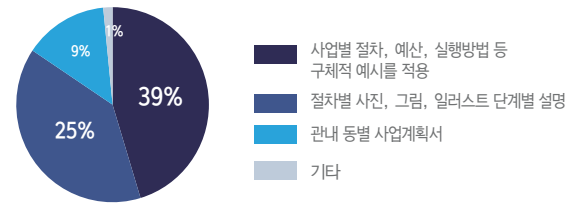
기존 시설물 주변 환경과 조화가 될 수 있도록 체계적이고 합리적인 계획 수립

남동구 공공디자인 진흥계획 및 가이드라인 활용도에 대한 조사

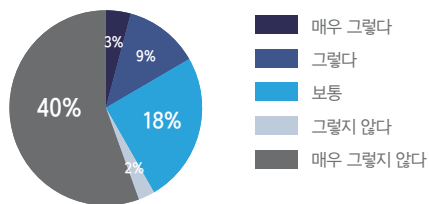
부서에서 추진하고 있는 사업관련하여 공공디자인 관련 분야



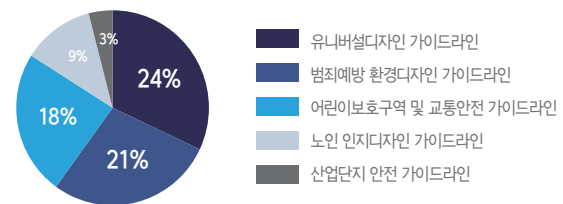
남동구 공공디자인 진흥계획 수립 가이드라인 활용도를 높이기 위해 필요한 것



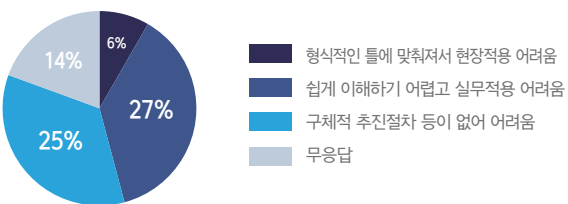
공공, 도시, 경관계획서 등 가이드라인 업무 도움 활용도



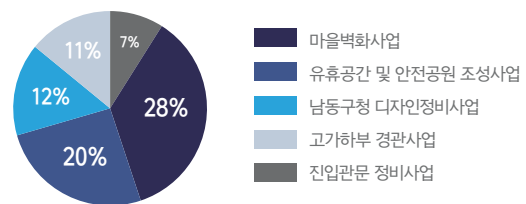
남동구 공공디자인 진흥계획 수립 가이드라인에서 꼭 필요한 유형



기존 공공디자인 기본계획 또는 가이드라인 활용이 어려운 이유



남동구 공공디자인 진흥계획 수립 시 필요한 사업



실무담당자를 위한 공공디자인 진흥계획 및 관련부서별 협력 및 참여 등에 대한 요구

2.5.6 구민의식 조사

남동구 주민들을 대상으로 공공디자인 의식조사를 통한 공공디자인 진흥계획과 가이드라인의 역할 및 방향성에 대한 의견 수렴

구민의식 조사 개요

남동구 도시이미지 조사 및 공공디자인 현황과 문제점, 개선방향, 참여의사에 대한 의견 수렴 및 주민이 체감할 수 있는 공공디자인을 수립하기 위해 20개동 주민을 대상으로 설문조사를 실시하였다.

시각적 범위 : 2019. 10월 ~ 11월(1차)

2020. 04월 ~ 05월(2차)

공간적 범위 : 남동구 전역 (20개동)

조 사 방 법 : 설문지를 통한 인터뷰

참 여 자 수 : 400명 (남성 153명, 여성 247명)



남동구 공공디자인 현황에 대한 설문조사

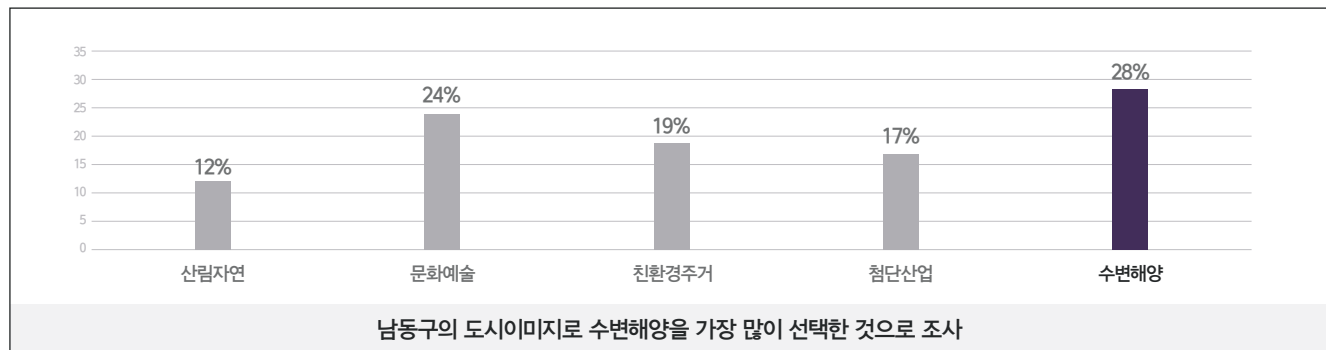


국민의식 조사

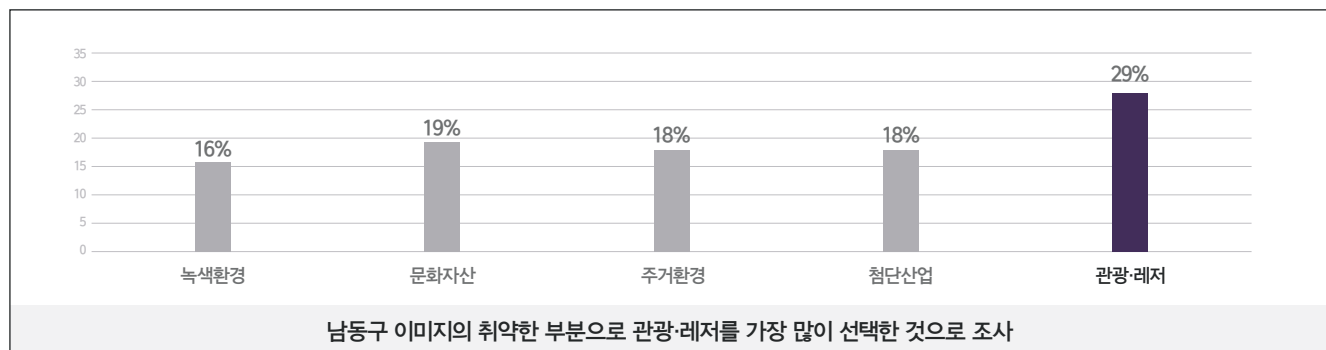
대 상 자 : 400명 (남성 153명, 여성 247명)
연 령 : 10대 49명, 20대 117명, 30대 79명, 40대 72명, 50대 이상 83명
거주지역 : 20개동 (각20명)
직 업 : 직장인 90명, 자영업 69명, 주부 80명, 학생 133명, 무직 18명, 기타 10명

남동구 도시이미지에 대한 조사

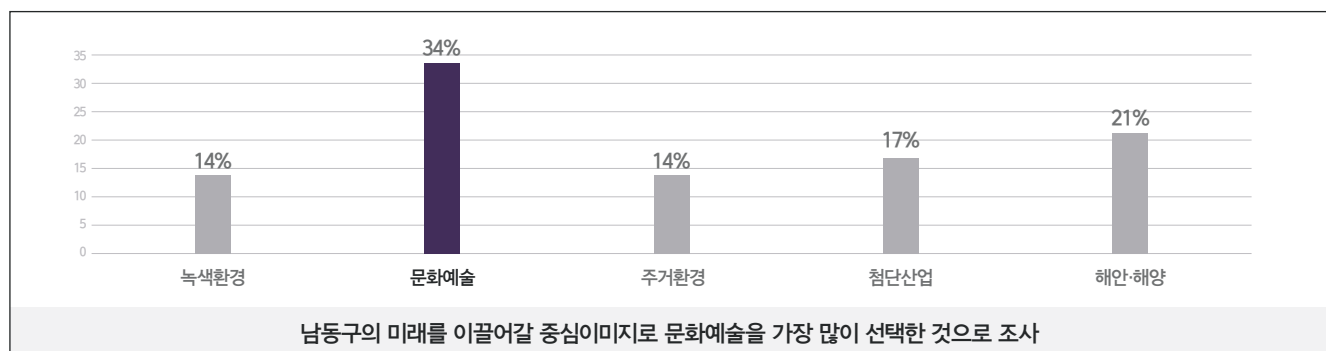
남동구에 대한 도시 이미지



남동구 이미지의 취약한 부분

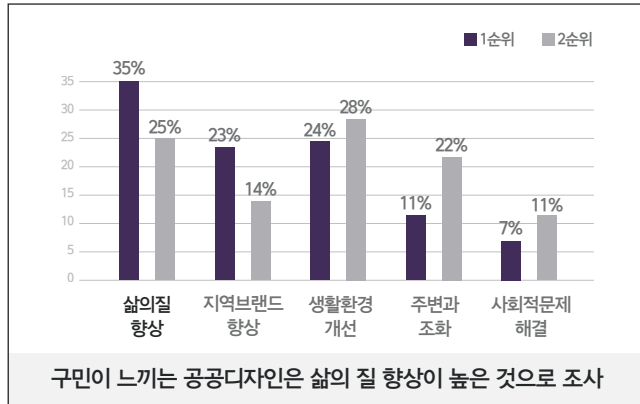


남동구의 미래를 이끌어갈 중심이미지

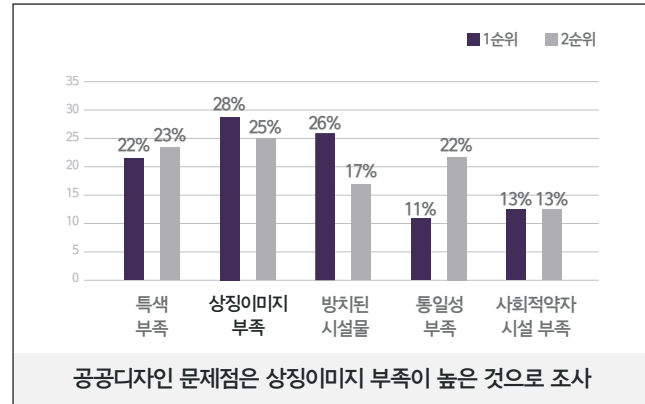


남동구 공공디자인에 대한 조사

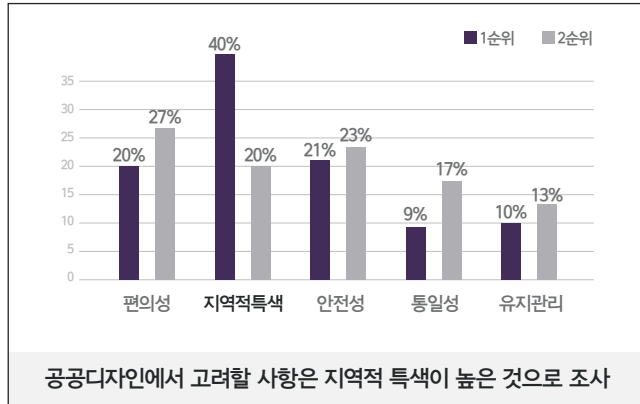
구민이 느끼는 공공디자인



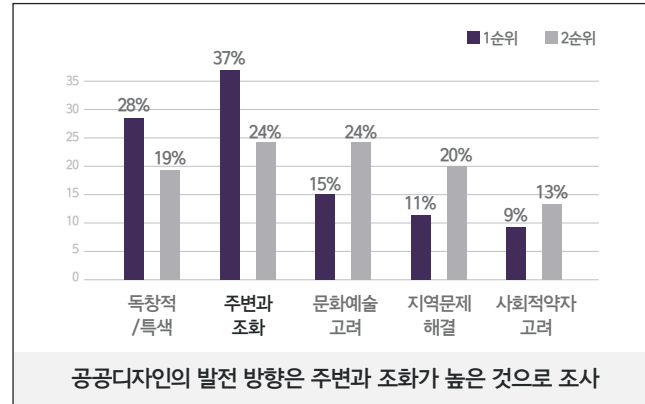
남동구 공공디자인의 문제점 요인



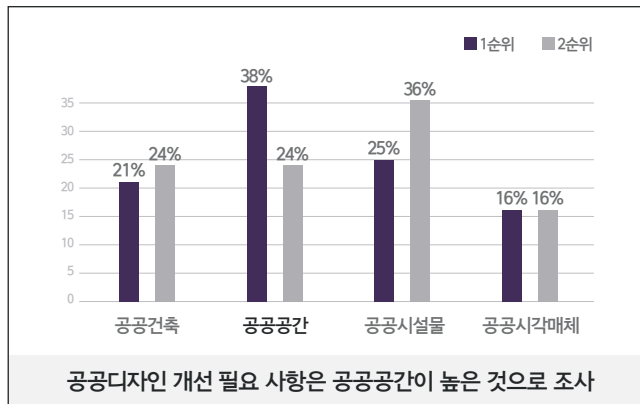
남동구 공공디자인에서 우선적으로 고려해야 할 사항



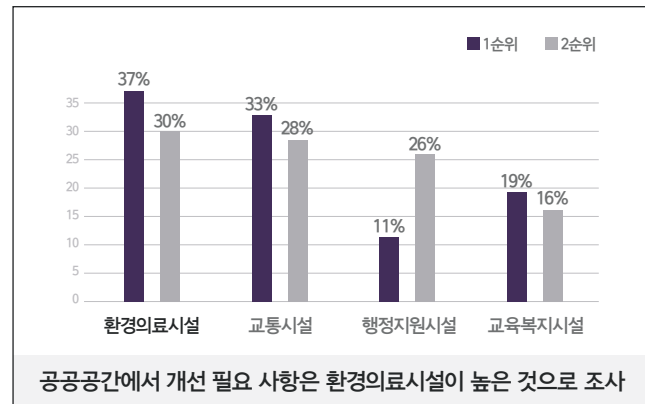
남동구 공공디자인의 발전 방향



남동구 공공디자인에서 우선적으로 개선이 필요한 사항

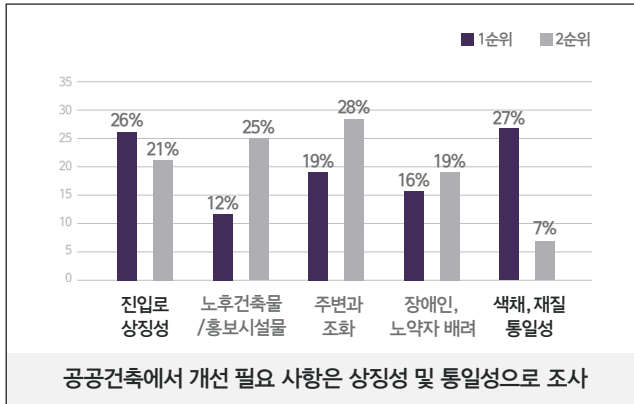


남동구 공공공간에서 우선적으로 개선이 필요한 사항

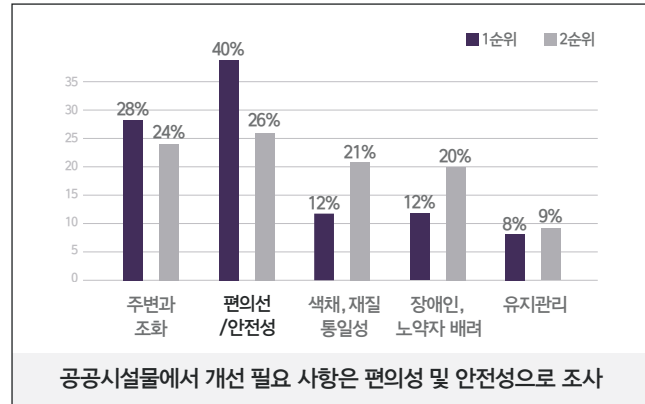


남동구 공공디자인에 대한 조사

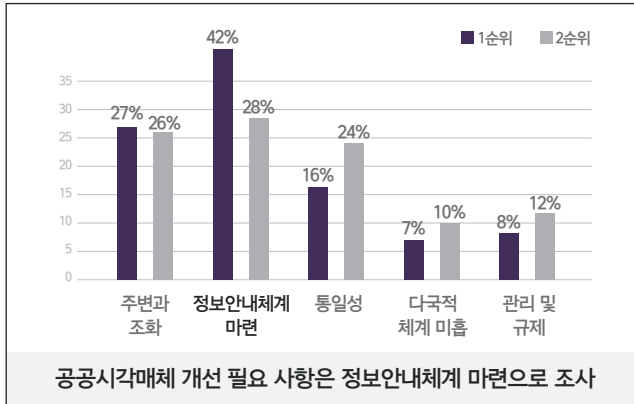
남동구 공공건축에서 우선적으로 개선이 필요한 사항



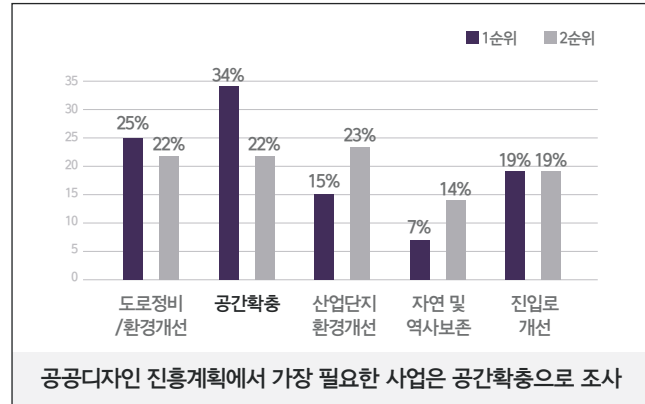
남동구 공공시설물에서 우선적으로 개선이 필요한 사항



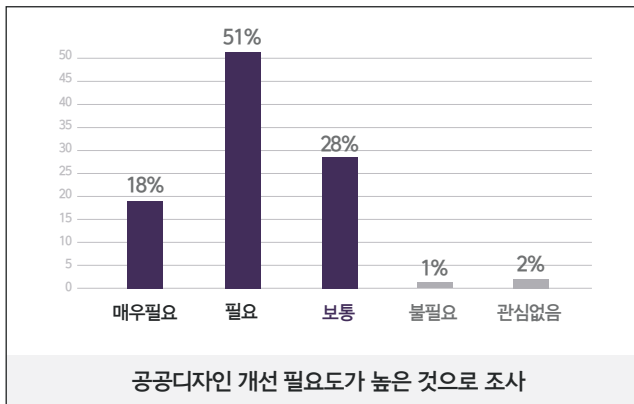
남동구 공공시각매체에서 우선적으로 개선이 필요한 사항



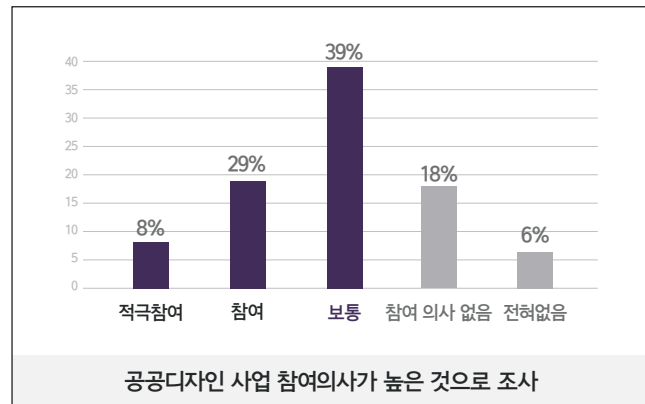
남동구 공공디자인 진흥계획에서 가장 필요한 사업



남동구 공공디자인 개선 필요도



남동구 공공디자인 사업 참여 의사



2.5.7 남동구 주민참여 공청회

남동구 구민 의견수렴을 위한 주민참여 공청회 실시

남동구 구민들을 대상으로 남동구 공공디자인 진흥계획을 수립하기 위한 공공디자인 사업 발굴

남동구 주민참여 공청회 개요

남동구 구민이 체감할 수 있는 공공디자인 진흥계획을 수립하기 위해 사용자 중심의 주민참여 소공청회 실시

시각적 범위 : 2020. 6월

공간적 범위 : 남동구 전역 (20개동)

조 사 방 법 : 행정복지센터에서 실시한 주민참여 소공청회 토론

참 여 자 수 : 210명 (관련실무자 및 주민대표)

조 사 대 상 : 거주환경 불편사항 및 해당 지역 내 가장 시급한 문제

지역의 대표성을 살릴 수 있는 맞춤형 디자인 필요

지역발전을 위한 지속가능한 사업 필요

남동구 주민참여 공청회 1

남동구 공공디자인 진흥계획 및 가이드라인 활용도에 대한 조사



남동구 주민참여 공청회 2

남동구 공공디자인 진흥계획 및 가이드라인 활용도에 대한 조사



남동구 주민참여 공청회 3

동	주민의견	동	주민의견
구월1동	노인 및 어린이 쉼터 조성	간석3동	신명여고 앞 CCTV 설치
	작은섬말 어린이공원 어둡고 CCTV 부재		만월산 등산로 입구 개선
	인천성리초교 앞 청소년 흡연		복지센터 뒤 37번지 주거밀집지역 쉼터
	인천성리중교 뒤 주거 밀집지역 CPTED 대상 구역 후보		복지센터 뒤 주거밀집지역 방치되어 폐기물 무단투기
	인천만월초교 앞 사거리 양방향 주차 한방향 주차라인 조성 필요		횡단보도(시안) 변경
	구월아시아드선수촌8단지아파트 앞 사거리 CCTV 부재		인도 주차방지(통학로)
구월2동	보도블럭 빛반사 개선	간석4동	볼라드 및 불법주차 CCTV 설치
	구월2동 주민센터 앞 스마트버스정류장 설치		차량 감속(야간소음 발생)
	자전거도로 개선		비둘기 생태환경이 조성되지 않도록 설계
	빌라밀집지역 어둡고 주차난 심각		인도 주차 시 불법주차 안내 시스템 개발
	간석초교 주변 좁고 차량이 많아 어린이 안전 개선 필요		석정초 앞 대형차량 방지
	구월근린공원 밤에 어둡고 주변차량으로 위험 및 화장실 개선		벽돌막사거리 그늘막 추가 설치
구월3동	골목이 어둡고 주차난 심각	만수1동	간석육교 엘리베이터 및 쉼터 설치/조명설치로 도시미관 개선
	지상어린이공원 반려동물 배변처리 시설물 필요		훼슬리회망동산 어둡고 무서움
	올림픽공원 뒤편에도 어둡고 위험		이화공원 무장애 보행로 조성
	관교동 행정복지센터 앞 그늘막 설치		상인천초 앞 어린이 보호구역 강화
	버스정류장 은열벤치 설치		주연산업 앞 사거리 교통규제 경찰요청
	맨홀청소(장마대비)		초, 중, 고교 주변 가로등 조도 강화
구월4동	가로수 밑에 화초 심기	만수2동	먹자골목 형성으로 인도 구분이 없어 어린이 안전 강화 필요
	제일빌라 앞 조명설치		372번길 골목, 담장 CCTV 설치 필요 (바바리맨 출몰)
	금성다방 앞 보행로 정비		쓰레기 거치대 지저분함
	노후빌라 안전점검 및 계획여부 (건축과 문의)		쓰레기 문제
	영진빌라 담장 무너짐		어둡고 인적드림 / 벽화사업(완료)
	송원빌라 나동 담장 무너짐		저녁에 술집배로 시끄럽고 위험(1인용 시설로 교체), 매연과 소음
간석1동	한국타이어총판 앞 안전통학로, 교통체증, CCTV, 일방통행	만수3동	탐차정차로 교통불편
	중앙공원 팔달공원 시설 노후화		주차 및 쓰레기 무단투기
	중앙공원 조각공원지구 쉼터 음침함 문제 개선		쓰레기 무단투기 심각
	육교(고가)하부 어두움 문제 개선		불법주차
	이화어린이공원 노후시설 보수, 노숙자로 이용 및 접근이 꺼려짐		주차로 인한 교통사고
	석산로 115번길 56 가로등 설치		사고다발지역
간석2동	주차금지 / 보행로 정비 및 조성	만수2동	등산로 입구사인 개선 (3곳)
	쓰레기수거함 깨끗하고 시인성 강화		협소한 도로폭, 바닥 정비
	동서로 마트 앞 CCTV부재		어린이보호구역 바닥표시
	울리브백화점 옥외주차장 옆 주차 및 쓰레기 개선		보행로 조성
	간석자유시장 앞 사거리 그늘막 필요		건설과 코너도로 개선사업 신청예정
	도로 방지턱 설치 및 경사로 개선		도로 및 보행로 조성 (도로 재포장)
간석2동	다복마을공원 테마공원으로 조성(조성예정)	만수3동	가로접이식 그늘막 (원형X)
	초등학교 인근 보행등 필요		등산로 안내사인 필요
	일방통행로 정비		등산로 진입사인 필요, 등산객 주차로 주차난 심각
	운동기구 설치		빈 집 방치된 상태, CCTV 설치

동	주민의견	동	주민의견
만수3동	화장실부족, 마을쉼터 개선, CCTV 설치, 공영주차장 확대 필요	서창2동	트렌드에 맞는 계획 요청(문화부지 2021년착공)
	주차난 심각, 어둡고 음침한 공간		스쿨존 강화디자인
	소방차량진입어려움		야간조도 확대 필요
	교통체증 심각		어린이 및 학생을 위한 안전 보행로 설치
	횡단보도 설치 검토		횡단보도 동시 신호 적용
만수4동	안전통학계획, 무단횡단 사고지역, 교통혼잡지역, CCTV설치	남촌도림동	어둡고 두려운 골목 CCTV , 비상벨, 보안등 설치
	화장실 노후화 심각, 장애인 사용불가, 어둡고 불량학생 우범지역		고령자를 위한 쉼터 필요
	어린이 안전 통학 계획, 불법유턴 및 진입 차량으로 위험지역		남촌마을2차풍림아파트 앞 화단정비
	열악한 체육시설 고령층을 위한 공원개선 필요		협신빌라 앞 사거리 교통사고다발구간
만수5동	어둡고 화물차 이동		남촌초교(횡단보도, 속도저하, 신호등, 엘로우존, 그늘막)
	노숙자 문제로 쉼터, 벤치, 운동기구 그늘막 없음		고령자공원 주차장 요구
	화단없애고 은행나무 정비		막다른길, 오르막길, 보도블럭, 쓰레기 수거함 정비
	어르신 무단횡단 사고예방 필요	논현1동	출퇴근 교통체증, 정류장 개선 및 벤치 설치
	범죄예방 및 조도 개선		논현고 사거리 벽화사업
	녹지조성 (사유지)		낮에도 인적이 드물고 어두움 (우범지역)
	인도가 없음 (안전통학로 조성)		종합여시장 CCTV 필요 (쓰레기 문제발생)
	쓰레기 무단투기 방지 (이동식 CCTV가 없을때)		어둡고 아이들 안전 위험
	도로공간 사유 주차화		어두운 지역
	안심마을 사업 신청		고보조명(안심귀가), CCTV (쓰레기)필요
만수6동	(구청녹지) 운동프로그램	논현2동	벤치 2개소 설치 필요
	활성화, 안내사인 및 핫플레이스 부족		화장실 안심벨 설치 필요
	노점상으로 인한 악취		벽천광장 조명 필요
	어둡고 담배꽂초 많음/ 뉴서울 상가 앞 노상 음주 (조성중)		공터 쓰레기 무단투기
	장수천 인지사인 및 고보조명		등산로 낙후로 재정비 필요
	상가 셔터 벽화	논현고잔동	보행로 조성
	쓰레기 수거함 지저분함 (단순하게 디자인!)		육교설치 필요 (통학로)
	자전거 대여 서비스 운영 (카카오T바이크)		5m 그늘막 추가 설치
	취업센터 적극적 홍보		흡연자, 음주자, 쓰레기 무단투기 밀집지역
	벤치 설치		자전거도로 턱방지 필요, CCTV 설치
장수서창동	3지구 경유 매소홀터널 통학 버스 신설 요청		악취발생
	아이들이 놀 수 있도록 개선 (공간 확대)		해충기피제-먼지떨이 설치, CCTV 설치, 애완견 배변함 설치
	자전거도로, 보행로 분리		그늘막 설치
	네티나무공원 개선 체육시설 증설		먼지떨이 설치, CCTV 설치
	장수천 쉼터 및 자전거도로, 보행로 분리		
	어둡고 위험		
	중앙분리대 제거 및 주차선 개선		

2.6 종합분석

2.6.1 종합분석 및 시사점 도출

S 강점	· 수도권-인천 첫 관문이자 인천 교통의 요충지 · 도농 복합 및 행정, 교육, 문화, 경제 중심 도시 · 우수한 천혜의 자연 녹지 및 수변환경 보유 · 첨단산업단지 융합 도시 · 외국인 비율 증가
W 약점	· 남동구만의 정체성 부족과 진입관문으로서의 상징적 이미지 결여 · 산업단지 이미지의 부정적 시각 강함 · 노후화된 교통기반시설 재정비 필요 · 공공편의시설 부족 · 인구 다변화에 따른 정보 시스템 부족
O 기회	· 남동산업단지 구조고도화 및 재생사업으로 이미지 상승 · 소래포구-인천대공원 관광벨트조성 · 자연녹지 및 수변경관자원 활용을 위한 남동가치 상승 · 원도심 중심의 지속적인 도시재생으로 이미지 개선
T 위협	· 인구감소 및 고령화, 1인가구 및 다문화가구 증가 · 원도심과 신도시간의 지역 편차 심화 · 원도심 중심의 주거지역내 공폐가 증가

SO 전략 우수한 천혜 자연 및 수변환경을 활용한 관광활성화
남동인더스파크 첨단산업단지로서의 이미지 개선

ST 전략 지역 편차가 심한 낙후된 원도심 내 정주환경 재정비
자연 녹지 자원 활용을 통한 활성화

WO 전략 남동구 인천 진입관문으로서 도시 정체성 이미지 부각
생활편의 및 지역연계를 통한 주거환경 개선

WT 전략 남동구의 다양한 인구 계층간의 편차 완화를 위한 변화 및 소통 개선
원도심 활성화를 통한 정주환경 개선

일반환경분석	공공디자인 현황분석
고령인구 및 다문화가정 인구변화에 따른 모두를 배려하는 공공디자인 정책 필요 50%이상의 자연녹지와 수변환경의 우수한 경관자원을 보존하며 재생개념을 도입한 공간환경 개선 노후된 국가산업단지내 재생사업을 통한 근로자 환경 개선 및 삶의 질 향상	구민의 생활 공간과 밀접한 공공서비스 환경을 개선하여 공공디자인에 대한 공간대 형성하여 지역 구민들의 삶의 질 개선 종합적이고 체계적인 공공디자인과 품질의 상향조정을 유도하여 도시의 브랜드 이미지 제고
유사사례분석	공공디자인 법규 및 관련계획
지역의 공공환경 개선을 통한 지역적 특성을 유지하면서 남동구만의 통합된 이미지를 형성할 수 있는 공공디자인 계획 수립 지역 커뮤니티의 소통과 참여를 통한 디자인 정책과 사업시행에 효율적이고 실질적인 주민 참여 방안 필요	공공디자인 관련 법령과 정책 등을 고려한 공공디자인 정책 수립 필요 생활안전, 범죄예방 등 생활속에서 체감할 수 있는 공공디자인 정책 변화에 따른 사업개발 필요 공공디자인 관련 행정조직 간의 상호 유기적인 관계성을 유지하는 공공디자인 진흥계획 수립

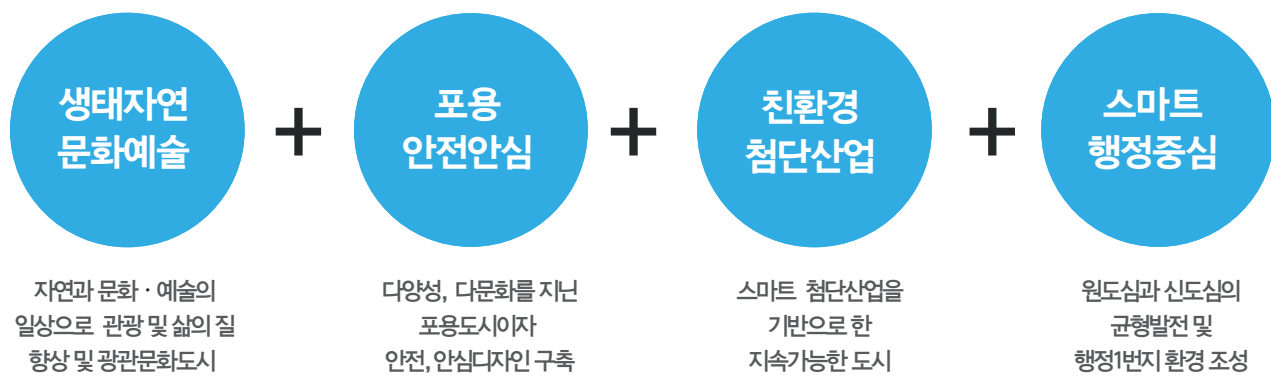
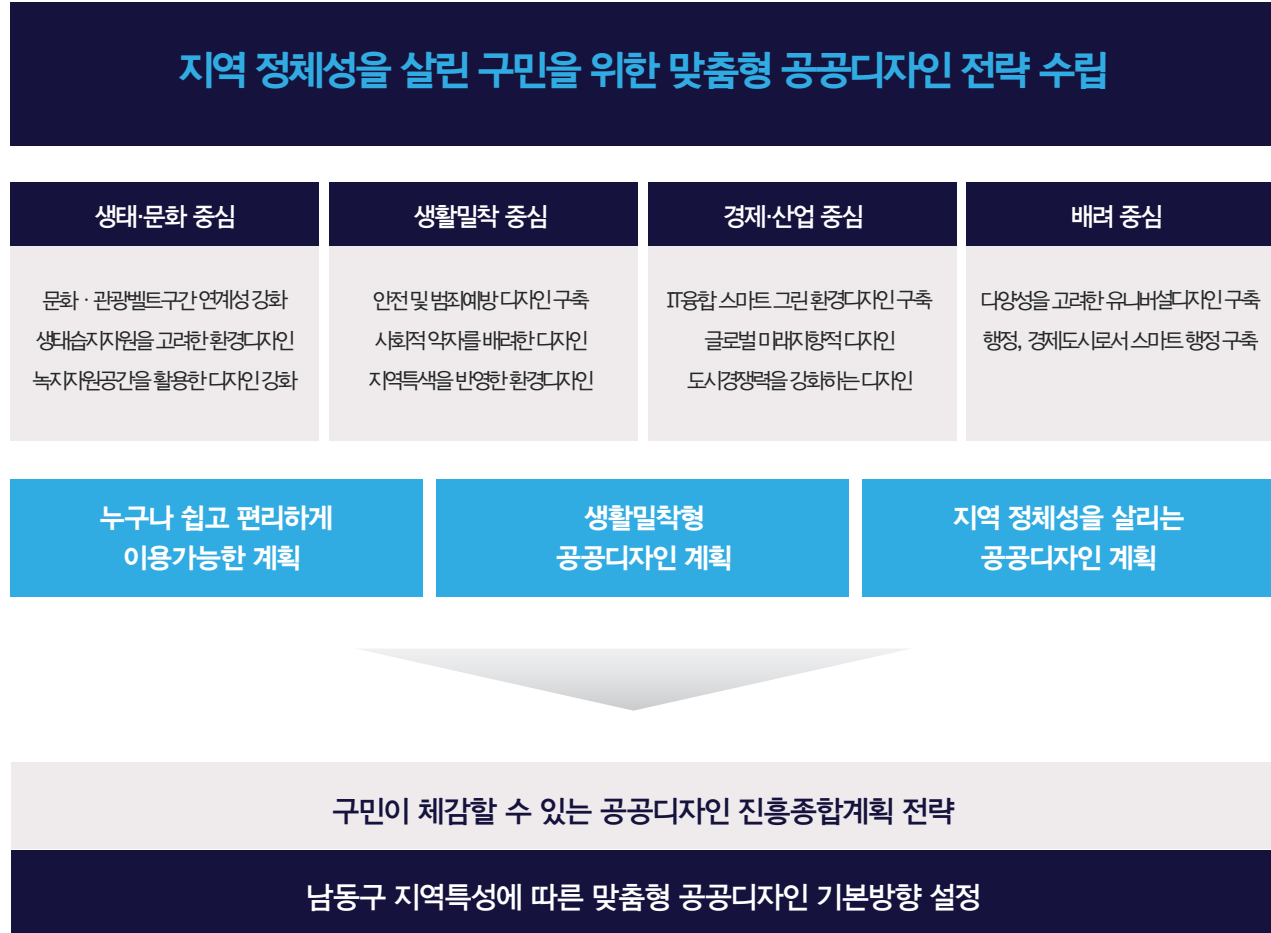
누구나 쉽고 편리하게 접근하고 이용할 수 있는 모두를 위한 공간 환경 조성
물리적 환경과 서비스 환경의 종합 개선을 통한 생활밀착형 공공디자인 계획 수립
남동구만의 정체성을 살리고 삶의 질 향상을 유도하는 공공디자인 계획 마련

03 공공디자인 진흥계획

- 3.1 공공디자인 기본방향 및 목표
- 3.2 공공디자인 추진전략
- 3.3 공공디자인 사업도출 프로세스
- 3.4 공공디자인 마스터플랜
- 3.5 공공디자인 사업도출

3.1 공공디자인 기본방향 및 목표

3.1.1 기본방향 및 목표



3.2 공공디자인 추진전략

3.2.1 도시디자인 미래상

- 남동구 공공디자인 진흥계획 비전 및 슬로건, 도시 미래상 등의 검토를 통한 도시디자인 미래상 설정

남동구 공공디자인 **비전**

배려하는 도시, 머물고싶은 남동구

남동구 공공디자인 **4대 목표**

생태문화로 남동! 품격있는 도시	상생로 남동! 상생하는 도시	미래로 남동! 도약하는 도시	희망로 남동! 머물고 싶은 도시
-----------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

공공디자인 **6대 전략**

자연을 존중하는 디자인	자연과 생태자원을 중시하는 품격제고 디자인
모두를 배려하는 디자인	모든 이를 위한 배려와 공존 디자인
어디서나 안전한 디자인	생활안전을 위한 셉티드 디자인
스마트 산업환경 디자인	친환경적이고 첨단 IT기술을 연계한 스마트 디자인
품격을 높이는 디자인	문화·예술 등 지역의 정체성을 활용한 도시브랜드 구축 디자인
기초가 튼튼한 디자인	체계적인 정립을 통해 지속가능한 디자인

3.2.2 상위계획 연계성

- 남동구 공공디자인 추진전략은 상위계획과 연계성을 부여하여 남동구 비전의 궁극적인 목표와 지역정체성 정립 및 품격을 제고하여 주민들에게 삶의 질 향상을 증대하도록 계획



3.2.3 사업구상도

- 남동구 공공디자인 비전, 4대목표, 6대전략, 16대 과제, 24대 사업 전략 구상도

비전	배려하는 도시, 머물고싶은 남동구			
4대 목표	생태문화로 남동! 품격있는 도시	상생로 남동! 상생하는 도시	미래로 남동! 도약하는 도시	희망로 남동! 머물고 싶은 도시
6대 전략 16대 과제	자연을 존중하는 디자인 · 자연 녹지자원을 활용한 관광 인프라 구축 · 하천 및 수변자원 공유를 통한 생태자원 경관 보전 강화	모두를 배려하는 디자인 · 사회적 약자를 배려하는디자인 · 모든 이를 위한 유니버설 디자인을 통한 안내체계 개발 · 시민편의를 배려한 쾌적한 거리 및 공간 조성	어디서나 안전한 디자인 · 범죄예방 CPTED 디자인 · 여성친화도시를 위한 여성안심 디자인 · 교통사고 안전디자인 개선사업을 통한 안전한 통학로 구축	스마트 산업환경 디자인 · IT융합 스마트 디자인 특화거리 구축 · 산업단지 내 근로자 편의를 위한 안내체계 구축
	품격을 높이는 디자인 · 주요 진입관문 및 진출입경관 개선을 통한 브랜드 구축 · 도시 클리닉을 위한 녹지 디자인 · 유희공간 및 지역자산의 보존 활용을 통한 도시재생 사업	기초가 튼튼한 디자인 · 공공디자인 거버넌스 구축, 공공디자인 통합 운영제 · 공공디자인 DB 및 통합 관리 체계 구축 · 전문 인력 역량 강화 및 공공디자인 교육 및 참여 확대		

3.2.4 6대 전략 16대 과제

	6대 전략	키워드 방향성	16대 과제 추진
사업 추진 5대 전략	자연을 존중하는 디자인	생태공간 인프라 관광자원 활용	자연과 생태자원을 중시하는 남동구 - 자연 녹지자원을 활용한 관광 인프라 구축 - 하천 및 수변자원 공유를 통한 생태자원 경관 보전 강화
	모두를 배려하는 디자인	사회적 약자 배려 다문화 소통 네트워크	모든 이를 위한 배려와 공존의 남동구 - 사회적 약자를 배려하는 디자인 - 모든 이를 위한 유니버설 디자인을 통한 안내체계 개발 - 시민편의를 배려한 쾌적한 거리 및 공간 조성
	어디서나 안전한 디자인	범죄예방 여성친화	어디서나 안전한 남동구 - 범죄예방 CPTED 디자인 - 여성친화도시를 위한 여성안심 디자인 - 교통사고 안전디자인 개선사업을 통한 안전한 통학로 구축
	스마트 산업환경 디자인	스마트 그린 남동인더스파크	친환경적이고 첨단 IT기술을 접목한 스마트 산업단지 남동구 - IT융합 스마트 디자인 특화거리 구축 - 산업단지 내 근로자 편의를 위한 안내체계 구축
	품격을 높이는 디자인	도시재생회복 도시브랜드 강화	문화예술을 공유하며 삶의 품격을 높이는 남동구 - 주요 진입관문 및 진출입경관 개선을 통한 브랜드 구축 - 도시 클리닉을 위한 녹지 디자인 - 유희공간 및 지역자산의 보존 활용을 통한 도시재생 사업
	기초가 튼튼한 디자인	거버넌스 구축 지속가능	체계적인 정립을 통해 지속가능한 디자인 - 공공디자인 거버넌스 구축, 공공디자인 통합 운영제 - 공공디자인 DB 및 통합 관리 체계 구축 - 전문 인력 역량 강화 및 공공디자인 교육 및 참여 확대
기반 평가 전략	기초가 튼튼한 디자인	거버넌스 구축 지속가능	체계적인 정립을 통해 지속가능한 디자인 - 공공디자인 거버넌스 구축, 공공디자인 통합 운영제 - 공공디자인 DB 및 통합 관리 체계 구축 - 전문 인력 역량 강화 및 공공디자인 교육 및 참여 확대

3.2.5 사업도출 프로세스

- 도시디자인 5대 전략별 중점 사항 및 대상지 사업 도출



3.3 공공디자인 사업도출 프로세스

3.3.1 STEP1. 사업도출

- 관련계획 및 상위계획을 통한 공공디자인 연계사업 도출

인천도시디자인 기본계획_남동구 세부사업리스트		
진입관문, 남동산업단지, 소래포구-인천대공원, 예술로 등 주요 중심지 사업도출		
- 주요진입관문 및 교통수단	- 재해취약지역에 대한 기후변화 안심마을 조성확대	- 외국인 주민지역사회 적응지원
- 인천도시첨단산업단지 조성	- 지역별 위험이력이 높은 대상지(안심마을 조성사업)	- 구월 중앙근린공원의 녹지연계
- 노후산단 경쟁력강화사업	- 원도심 저층주거지 관리사업	- S자 녹지축에 위치하는 특성을 고려한 특화계획 수립
- 경쟁력 있는 산업단지 공간 조성	- 도시 활력증진지역 개발사업	- 원도심 전통시장 활성화 및 야간경관 사업
인천시 남동구에 해당하는 47개 사업 도출(선행사업 27개, 완료사업 12개, 8개 사업 반영)		
민선 7기 사업계획		
안전한 거리 및 골목길 안전강화, 공원 및 등산로 정비, 전통시장 활성화, 여성친화도시 등 공공디자인 사업		
- 구민과 소통하는 고객만족 행정 실현	- 문화·관광·체육 인프라 구축 및 콘텐츠 개발	
- 경쟁력 있는 미래형 혁신 교육도시 육성	- 경제 활성화로 살기 좋은 남동 행복 특구 실현	
- 지역가치를 높이는 맞춤형 복지정책 구현		
민선 7기 4개년 52대 실행계획 중 안전,안심 골목길 및 문화, 관광, 체육 인프라 구축의 공공사업		
지역주민 의견 수렴		
20개 지역주민 워크숍 및 공청회를 통한 생활밀착형 공공디자인 사업		
-남동구 내 상징이미지 부족으로 지역적 특색 강화 필요	- 불법주차 및 주차난 심각으로 공용주차장 확충 및 신설 필요	
- 중앙공원 시설 노후화 및 쉼터 조도 개선, 특색있고 스토리텔링이 있는 공원 조성 필요	- 노후빌라지역 내 CCTV, 비상벨, 고보조명 설치	
- 초·중·고등학교 및 어린이 보호구역 강화 및 안전 통학로 디자인	- 원도심 주변 차량 과속방지턱, 보행자를 위한 안전보행로 개선	
- 공원 안내사인물 및 반려동물 배변처리 시설물 필요	- 마을 주변 공중화장실 안심벨 및 환경개선 설치 필요	
- 등산로 진입부 환경개선 및 노후된 등산로 안내체계 개선	- 공공시설물의 편의성 및 안전성을 고려하여 개선하고 정보안내체계 마련	
지역주민 의견 수렴을 통해, 동별 우선순위와 5대 전략에 따른 사업 반영		
관련계획 및 상위계획 검토를 통한 남동구 공공디자인 5대 전략별 총 24개 사업 도출		

3.3.2 STEP2. 사업별 분류

- 관련계획 및 상위계획을 통한 공공디자인 13대 과제별 24개 사업 발굴

5대 전략	13대 과제 추진	24대 사업발굴
자연을 존중하는 디자인	자연과 생태가치를 중시하는 남동구	- 만월산 일대 등산로 안내체계 디자인
	- 자연 녹지자원을 활용한 관광 인프라 구축	- 만수산 입구 자연과 함께 걷고싶은거리 조성
	- 하천 및 수변자원 공유를 통한 생태자원 경관 보전 강화	- 소래습지생태공원 연결 도로 쾌적한 보행 환경개선
		- 소래로 걷고 싶은 산책로 조성
		- 송기천 산책 보행안전 및 자전거도로 공공시설물 통합 개선
모두를 배려하는 디자인	모든 이를 위한 배려와 공존의 남동구	- 예술로 보행자를 위한 길찾기 안내체계 디자인
	- 사회적 약자를 배려하는디자인	- 중앙공원 열린 공간 명소화
	- 모든 이를 위한 유니버설 디자인을 통한 안내체계 개발	- 만월심터 고령자를 위한 공원 및 인자건강 디자인
	- 시민편의를 배려한 쾌적한 거리 및 공간 조성	- 연락골 추어마을 및 만의골로 환경개선
		- 남촌로 중심가로 환경개선
어디서나 안전한 디자인	어디서나 안전한 남동구	- 남촌로 124번길 쾌적한 골목길 환경 조성
	- 범죄예방 CPTED 디자인	- 신월초등학교 안전 통학로 환경개선
	- 여성친화도시를 위한 여성안심 디자인	- 성리중학교 일대 범죄예방 디자인
	- 교통사고 안전디자인 개선사업을 통한 안전한 통학로 구	- 인동초등학교 스마트 안전 통학로 환경개선
		- 남동대로 916번길 걷고싶은거리 조성
스마트 산업환경 디자인	친환경적이고 첨단 IT기술을 접목한 스마트 산업단지 남동구	- 문일여고 주변 여성 안심 행복마을 조성
	- IT융합 스마트 디자인 특화거리 구축	- 건설기술교육원 인근 안심길 조성
	- 산업단지 내 근로자 편의를 위한 안내체계 구축	- 여성 안심 공중화장실 환경 만들기
		- 남동인더스파크 남동대로 대중교통 스마트 공공시설물 개선
		- 남동인더스파크 남동대로 통합형 안내체계 디자인
품격을 높이는 디자인	문화예술을 공유하며 삶의 품격을 높이는 남동구	
	- 주요 진입관문 및 진출입경관 개선을 통한 브랜드 구축	- 만수시장 전통시장 활성화를 위한 환경개선
	- 도시 클리닉을 위한 녹지 디자인	- 장수천 어린이공원 환경개선
	- 유희공간 및 지역자산의 보존 활용을 통한 도시재생 사업	- 남촌교 고가하부 환경개선 및 야간경관
		- 수산3교 고가하부 환경개선 및 야간경관

- 진흥계획 24대 주요 대상지를 통한 해당 동별 세부사업리스트

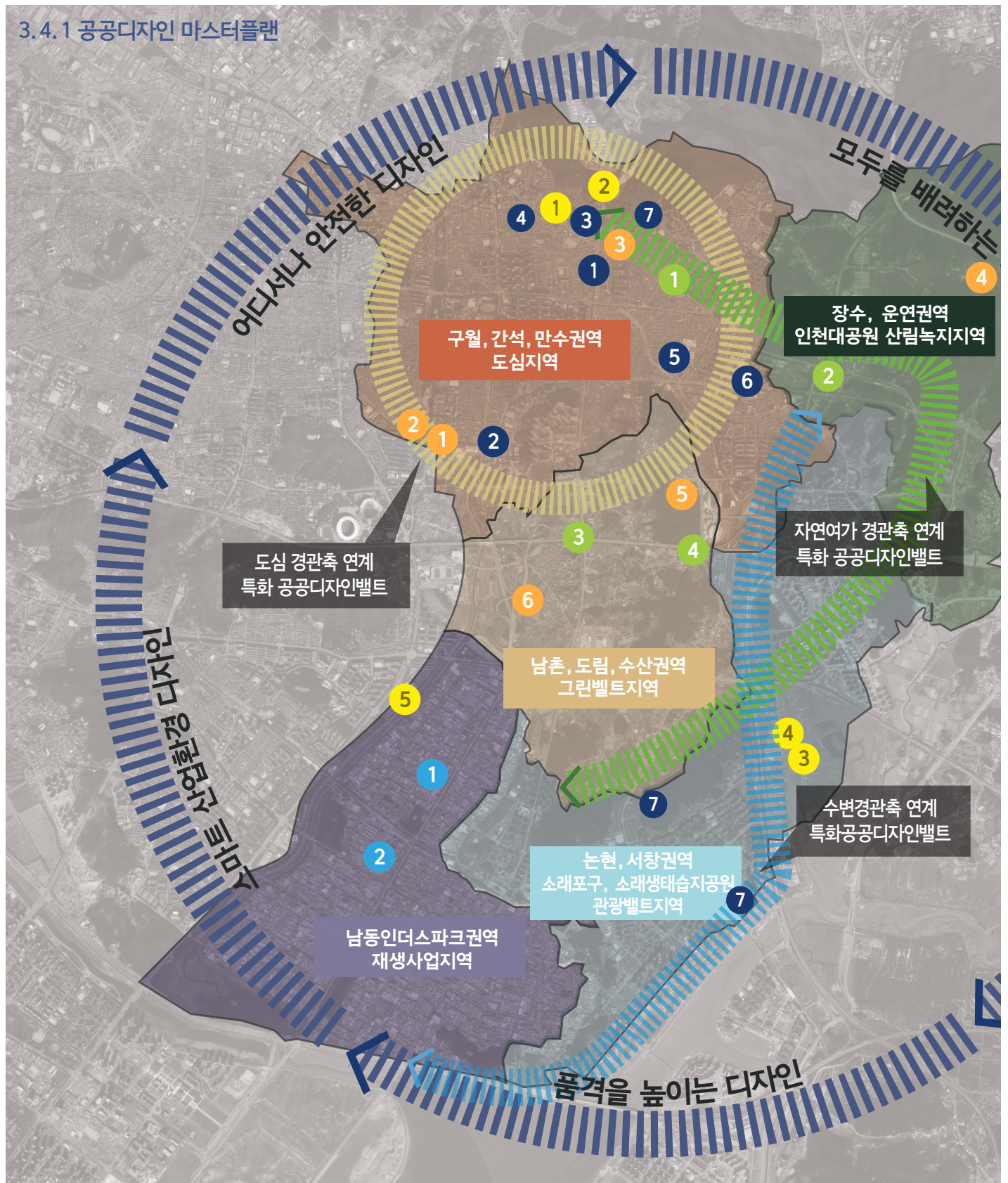
구분	자연을 존중하는 디자인	모두를 배려하는 디자인	어디서나 안전한 디자인	스마트 산업환경 디자인	품격을 높이는 디자인
구월동		- 예술로 보행자를 위한 길찾기 안내체계 디자인 - 중앙공원 열린 공간 명소화	- 신월초등학교 안전 통학로 환경개선 - 성리중학교 일대 범죄예방 디자인		
간석동	- 만월산 일대 등산로 안내체계 디자인		- 인동초등학교 스마트 안전 통학로 환경개선 - 남동대로 916번길 걷고싶은 거리 조성		
만수동	- 만수산 입구 자연과 함께 걷고 싶은거리 조성	- 만월쉼터 고령자를 위한 공원 및 인지건강 디자인	- 문일여고 주변 여성 안심 행복마을 조성 - 건설기술교육원 인근 안심길 조성		- 만수시장 전통시장 활성화를 위한 환경개선
장수서창동		- 연락골 추어마을 및 만의골로 환경개선			- 장수천 어린이공원 환경개선
남촌도림동		- 남촌로 중심가로 환경개선 - 남촌로 124번길 쾌적한 골목길 환경 조성			- 남촌교 고가하부 환경개선 및 야간경관 - 수산3교 고가하부 환경개선 및 야간경관
논현동	- 소래습지생태공원 연결 통로 쾌적한 보행 환경개선 - 소래로 걷고 싶은 산책로 조성		- 여성 안심 공중화장실 환경 만들기		
남동 인더스파크	- 승기전 산책 보행안전 및 자전거도로 공공시설물 통합 개선			- 남동인더스파크 남동대로 대중교통 스마트 공공시설물 개선 - 남동인더스파크 남동대로 통합형 안내체계 디자인	

여성 안심 공중화장실 환경개선 사업 대상지 6개소 : 논현2동 논현포대 근린공원 화장실 2개소, 만수4동 아난어린이공원 화장실 1개소, 구월동 구월근린공원 화장실 1개소, 소래포구 2개소

- 5대 전략별 주요 중점 사항 및 주요 대상지 검토를 통한 단계별 사업우선 순위 검토 (시범사업 1개, 1단계 13개, 2단계 10개)

사업항목		자연 존중 디자인	모두 배려 디자인	어디서나 안전한 디자인	스마트 산업환경 디자인	품격 높이는 디자인	시범 사업	1단계 (21-23)	2단계 (24-25)
1	만월산 일대 등산로 안내체계 디자인	●	●	●				●	
2	만수산 입구 자연과 함께 걷고싶은거리 조성	●	●	●					●
3	소래습지생태공원 연결 도로 쾌적한 보행 환경개선	●	●	●		●			●
4	소래로 걷고 싶은 산책로 조성	●	●	●		●			●
5	승기천 산책 보행안전 및 자전거도로 공공시설물 통합 개선	●	●	●		●			●
6	예술로 보행자를 위한 길찾기 안내체계 디자인		●	●		●			●
7	중앙공원 열린 공간 명소화		●	●		●			●
8	만월쉼터 고령자를 위한 공원 및 인지건강 디자인		●	●				●	
9	연락골 추어마을 및 만의골로 환경개선		●	●				●	
10	남촌로 중심가로 환경개선		●	●				●	
11	남촌로 124번길 쾌적한 골목길 환경 조성		●	●				●	
12	신월초등학교 안전 통학로 환경개선		●	●				●	
13	성리중학교 일대 범죄예방 디자인		●	●				●	
14	인동초등학교 스마트 안전 통학로 환경개선		●	●				●	
15	남동대로 916번길 걷고싶은거리 조성		●	●			●		
16	문일여고 주변 여성 안심 행복마을 조성		●	●				●	
17	건설기술교육원 인근 안심길 조성		●	●				●	
18	여성 안심 공중화장실 환경 만들기		●	●				●	
19	남동인더스파크 남동대로 대중교통 스마트 공공시설물 개선		●	●	●	●			●
20	남동인더스파크 남동대로 통합형 안내체계 디자인		●	●	●	●			●
21	만수시장 전통시장 활성화를 위한 환경개선		●	●		●		●	
22	장수천 어린이공원 환경개선		●	●		●			●
23	남촌교 고가하부 환경개선 및 야간경관		●	●		●	●		
24	수산3교 고가하부 환경개선 및 야간경관					●		●	

3.4 공공디자인 마스터플랜





자연을 존중하는 디자인

- ① 만월산 일대 등산로 안내체계 디자인
- ② 만수산 입구 자연과 함께 걷고싶은거리 조성
- ③ 소래습지생태공원 연결 통로 쾌적한 보행 환경개선
- ④ 소래로 걷고 싶은 산책로 조성
- ⑤ 승기천 산책 보행안전 및 자전거도로 공공시설물 통합 개선

모두를 배려하는 디자인

- ① 예술로 보행자를 위한 길찾기 안내체계 디자인
- ② 중앙공원 열린 공간 명소화
- ③ 만월섬터 고령자를 위한 공원 및 인지건강 디자인
- ④ 연락골 추어마을 및 만의골로 환경개선
- ⑤ 남촌로 중심가로 환경개선
- ⑥ 남촌로 124번길 쾌적한 골목길 환경 조성

어디서나 안전한 디자인

- ① 신월초등학교 안전 통학로 환경개선
- ② 성리중학교 일대 범죄예방 디자인
- ③ 인동초등학교 스마트 안전 통학로 환경개선
- ④ 남동대로 916번길 걷고싶은거리 조성
- ⑤ 문일여고 주변 여성 안심 행복마을 조성
- ⑥ 건설기술교육원 인근 안심길 조성
- ⑦ 여성 안심 공중화장실 환경 만들기

스마트 산업환경 디자인

- ① 남동인더스파크 남동대로 대중교통 스마트 공공시설물 개선
- ② 남동인더스파크 남동대로 통합형 안내체계 디자인

품격을 높이는 디자인

- ① 만수시장 전통시장 활성화를 위한 환경개선
- ② 장수천 어린이공원 환경개선
- ③ 남촌교 고가하부 환경개선 및 야간경관
- ④ 수산3교 고가하부 환경개선 및 야간경관

3.5 공공디자인 사업도출

3.5.1 자연을 존중하는 디자인

자연을 존중하는 디자인 + 모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인
만월산 일대 등산로 안내체계 디자인

대상지

· 간석3동 사회복지회관 부근 약사공원 ~ 만월산 일대



추진배경

- 등산로 입구 부근 환경 노후화로 안전사고 우려 공간 개선 필요
- 인근 주민들이 주로 이용하는 등산로로 이용객들의 편의성과 다양한 환경을 대비하여 관광 활동을 촉진하기 위한 산림 탐방로 조성 활성화 필요
- 만월산 일대 자연 힐링 코스를 위한 모두가 이용할 수 있는 힐링 코스 개발로 이용자 확대 및 접근성 고려

사업내용

- 누구나 이용 가능한 안전한 등산로 안내체계 구축(약사사-만월산 일대)
 - 다양한 유형의 이용자를 고려한 등산로 안내체계 유니버설 디자인 적용
 - 경관과 조화로운 색상과 통일된 디자인을 사용하여 조화성과 정보 인지도 향상
- 약사공원 주변 주요 시설 및 진입로 안전감시 CCTV, 조명 및 위기 상황 대비 비상벨 설치
 - 약사공원 내 휴식가능한 공공시설물 설치
 - 자연경관을 저해하지 않는 야간 경관조명 및 안전시설물 설치

기대효과

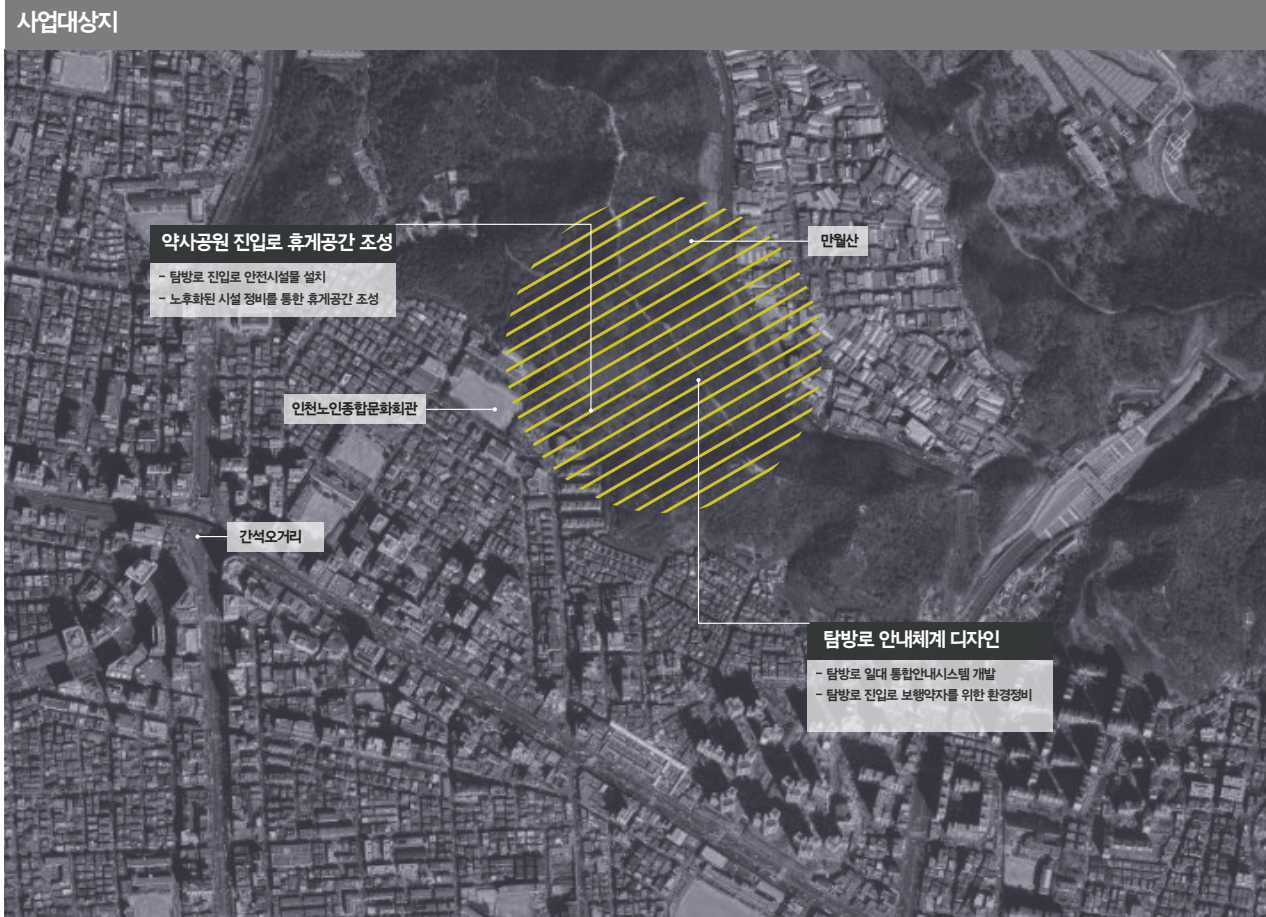
- 산책로의 이용 편의 향상을 통한 이용률 향상 및 휴게공간 조성
- 등산로 입구 부근 보행자 안전디자인으로 등산로 환경 개선을 통한 긍정적 이미지 부여

주민참여 프로그램

- 안전한 등산 협력체계 디자인 구축
- 주민건강 지킴 프로그램 운영

관련부서 역할

- 공원녹지과 _ 산책로 사인물 설치 및 산림녹지 관련 협의
 - _ 주민참여 프로그램 발굴 및 실행체계 워크숍 참여
- 도시경관과 _ 휴게공간 조성 및 안전 시설물 디자인 개발
 - _ 주민참여 프로그램 발굴 및 실행체계 워크숍 참여



추진 프로세스



부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
환경부	생태휴식공간조성	자연과 함께하는 휴식공간 제공
문화체육관광부	열린관광지조성	누구나 즐길수 있는 산책코스 조성 연계

자연을 존중하는 디자인 + 모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인
만수산 입구 자연과 함께 걷고싶은거리 조성

대상지

· 만수3동 만수산 진입로(도룡농 마을입구) ~ 데크 일원



추진배경

- 등산로 입구 부근 환경이 노후화되고 접근성이 떨어져 안전사고 우려 공간 개선 필요
- 도룡농 마을 자연 힐링 코스 확대를 위한 모두가 이용할 수 있는 힐링 코스로 이용자 편의성 및 관광활동을 촉진하기 위한 탐방로 조성 활성화 필요
- 탐방로 진출입 공간 안내 사인 및 인지성 부족

사업내용

- 누구나 이용 가능한 안전한 등산로 안내체계 구축
 - 다양한 유형의 이용자를 고려한 등산로 안내체계 유니버설 디자인 적용
 - 주요 시설과 진입로 안전감시 CCTV 및 조명, 위기 상황 대비 비상벨 설치
- 등산로 일대 이용 편의시설 및 특화 사인물 조성
 - 등산로 이용 보행로 정비, 편의시설 증대
 - 등산로 진출입구 시인성 확보 방안 마련
- 도룡농 생태마을 교육 학습장으로서의 영역 강화
 - 포토존 조성 및 야외 체험학습 공간 조성

기대효과

- 도룡농 생태환경 보전과 등산로 이용객들의 이용 편의 향상
- 등산로 입구 부근 보행자 안전디자인으로 등산로 환경 개선 및 안전한 등산 환경 구축을 통해 긍정적 이미지 부여

주민참여 프로그램

- ‘인천둘레길 5코스’ 산책로 등반 코스 운영
- 도룡농 생태마을 가꾸기 추진단 시민참여

관련부서 역할

- 공원녹지과 _ 산책로 사인물 설치 및 산림복지 관련 협의
 - _ 주민참여 프로그램 발굴 및 실행체계 워크숍 참여
- 도시경관과 _ 도룡농 교육학습장 환경개선 및 진입로 환경정비 디자인 개발



추진 프로세스	지역주민, 협의체 협의 및 워크숍 진행 ▶ 관련부서 협의 및 심의 ▶ 디자인 최종안 지역 설명회 ▶ 단계별 착공			
	지역주민, 협의체 협의 및 워크숍 진행	관련부서 협의 및 심의	디자인 최종안 지역 설명회	단계별 착공
부처연계사업	부처명	사업명	주요내용 및 연계방안	
	환경부	생태휴식공간조성	자연과 함께하는 휴식공간 제공	
	문화체육관광부	열린관광지조성	누구나 즐길수 있는 산책코스 조성 연계	

자연을 존중하는 디자인 + 모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 품격을 높이는 디자인
소래습지생태공원 연결 통로 쾌적한 보행 환경개선

대상지

· 소래습지생태공원 입구 (소래대교 하부 인접)



추진배경

- 주변 개발사업 구간과 인접한 장소로 낮에도 어두운 공간으로 주민들이 꺼려하는 공간
- 주변 주민들 및 외부 방문객들이 보도 및 자전거를 이용하는 연결 통로로서 어둡고 노후화된 공간의 미관개선 필요
- 남동구 대표 관광지인 소래습지 공원의 유일한 통행로로 보행로 안전 및 환경 개선 필요

사업내용

- 하부 연결통로(토끼굴) 안심 보행 환경개선 조성
 - 주민들이 쉽고 편하게 이용할 수 있도록 지역특성을 반영한 진입로 환경디자인
 - 토끼굴의 균일한 조도 확보 및 안전시설물 확대로 주민이 안전하게 이용할 수 있는 공간 조성
 - 노후 시설 철거 및 안전시설 확대 설치, 벽면 재정비 사업
 - 자전거 보행로 겸용도로 시각매체 표시 강화
- 소래포구-인천대공원 관광벨트 구축 연계 (소래습지생태공원 진입로 환경 정비 사업 추진 중)

기대효과

- 소래습지생태공원을 이용하는 시민들의 이용률 향상
- 지역 내 안전 공간을 조성하고 물리적 요소로 안전 강화, 지역 경관 및 주거환경 개선
- 주민들의 쾌적한 보행 환경 조성을 통한 긍정적 이미지 부여

주민참여 프로그램

- 도로 하부 공간 활용 아이디어 공모를 통해 주민참여와 활용성 향상 유도

관련부서 역할

- 공영개발과 _ 소래습지생태공원 추진 중 사업과의 연계 협의
- 도시경관과 _ 안심 보행환경 개선 디자인 개발
 - _ 주민참여 공간활용 아이디어 공모



추진 프로세스

관련부서 협의 및
용역 발주

▶

주민참여
아이디어공모

▶

디자인 최종안
지역 설명회

▶

단계별 착공

부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
행정안전부	안전한 보행환경 조성사업	누구나 이용하기 쉽고 편한 공간으로 재정비

자연을 존중하는 디자인 + 모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인
소래로 걷고 싶은 산책로 거리 조성

대상지

· 소래마을 풍림아파트 삼거리 일대(소래생태습지공원 입구) ~ 도림고가교



추진배경

- 소래습지생태공원에 대한 안내 사인 인지도 저하 및 개방감 결여
- 차량과 자전거 보행자 등 혼합 도로에 대한 교통사고 우려 및 보행자에 대한 안전 대안 필요
- 고가 하부에 위치한 노후화된 자전거 대여소 활용도 저하
- 주변 도로와 보행로 등에 소래습지생태공원에 대한 안내표시 부족

사업내용

- 스토리텔링을 이용한 공간 명소화 및 야간경관 연출
 - 소래습지생태공원 고가 하부 야간경관, 보행 환경개선 / 유희공간을 활용한 커뮤니티 공간 조성
 - 방문객을 위한 진입로 시인성 강화를 위한 캐릭터 및 아이덴티티 시각화로 상징 안내 사인 개발
- 고령자, 어린이, 노약자 등의 이용 편의를 고려한 걷고 싶은 거리 조성
 - 가로등 · 벤치 · 가로수 등 보행자와 자전거를 위한 편의시설 적정 설치
 - 보행공간의 장애요소 제거 등 유니버설 디자인 보행가로 조성
 - 안내사인의 일관된 위치와 소래습지생태공원과 연계된 관광 정보를 표시한 통합안내시스템 개발
- 소래포구 - 인천대공원 관광벨트구축연계 (문화 및 자연녹지지역 등의 도시공원조성 추진 중)

기대효과

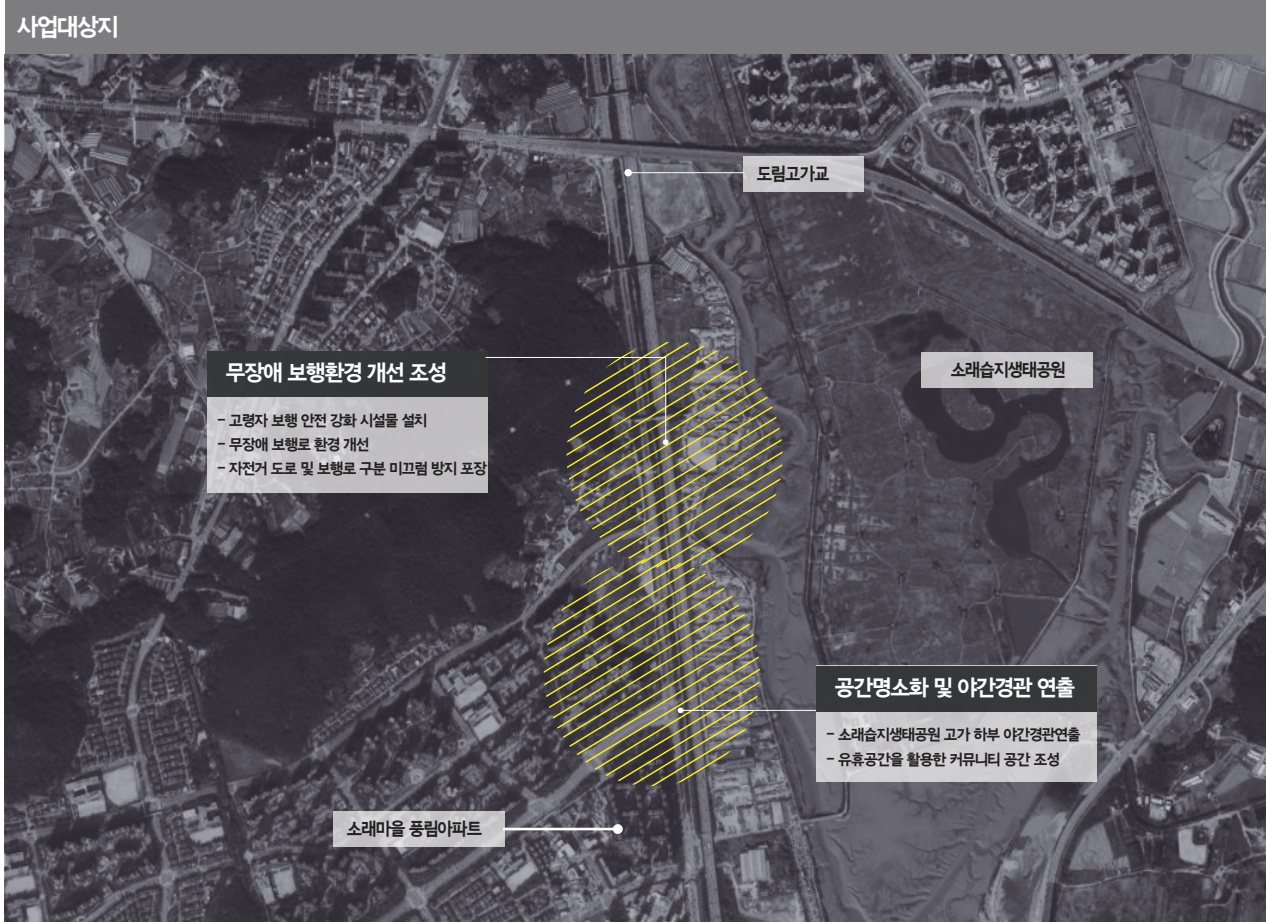
- 소래습지생태공원 관광을 통한 도시이미지 및 도시 브랜드 인지도 상승
- 소래포구 ~ 인천대공원을 잇는 보행환경 조성으로 관광이용객 증대

주민참여 프로그램

- 생태공원으로서 자연보존을 위한 디자인 공모 등으로 주민참여 유도
- 주민참여형 관광 이벤트 기획으로 지역 활성화

관련부서 역할

- 도시경관과 _ 공공디자인 야간 명소화 디자인 및 관광형 통합 안내시스템 개발
- _ 도로 주변 환경 개선 관련 의견 개진



부처연계사업	추진 프로세스			
	관련부서 협의 및 용역 발주	지역주민 워크숍 및 주민자치회 의견 반영	디자인 최종안 지역 설명회	단계별 착공
부처연계사업	부처명	사업명	주요내용 및 연계방안	
	행정안전부	안전한 보행환경 조성사업	누구나 이용하기 쉽고 편한 공간으로 재정비	
	환경부	생태휴식공간 조성	자연생태공원 누구나 즐길 수 있는 공간 연계	

자연을 존중하는 디자인 + 모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 품격을 높이는 디자인
승기천 산책 보행안전 및 자전거도로 공공시설물 통합 개선

대상지

· 승기천 일원



추진배경

- 승기천을 이용하는 이용객들의 편의를 위한 자전거·보행자 겸용도로 정비 필요
- 야간 보행 및 자전거 보행자를 위한 안전시설물 설치 필요
- 이용객을 위한 포토존 설치 및 노후화된 교량 하부를 활용한 이용자 편의시설 개선 필요

사업내용

- 자전거 보행자 겸용도로 정비 및 안내체계 개발
 - 다양한 유형의 이용자 능력과 목적을 고려한 보행로 안전 확보 시설
 - 둘레길 연계 안내 체계 유니버설 디자인 적용
 - 명확한 정보 등을 제공하는 안내 사인 설치로 산책로 접근성 향상
- 승기천 이용 편의 환경 조성
 - 교량 하부를 활용한 이용자 편의시설 구축
 - 자전거 이용 쉼터 및 방문객 포토존 등 이벤트 공간 마련

기대효과

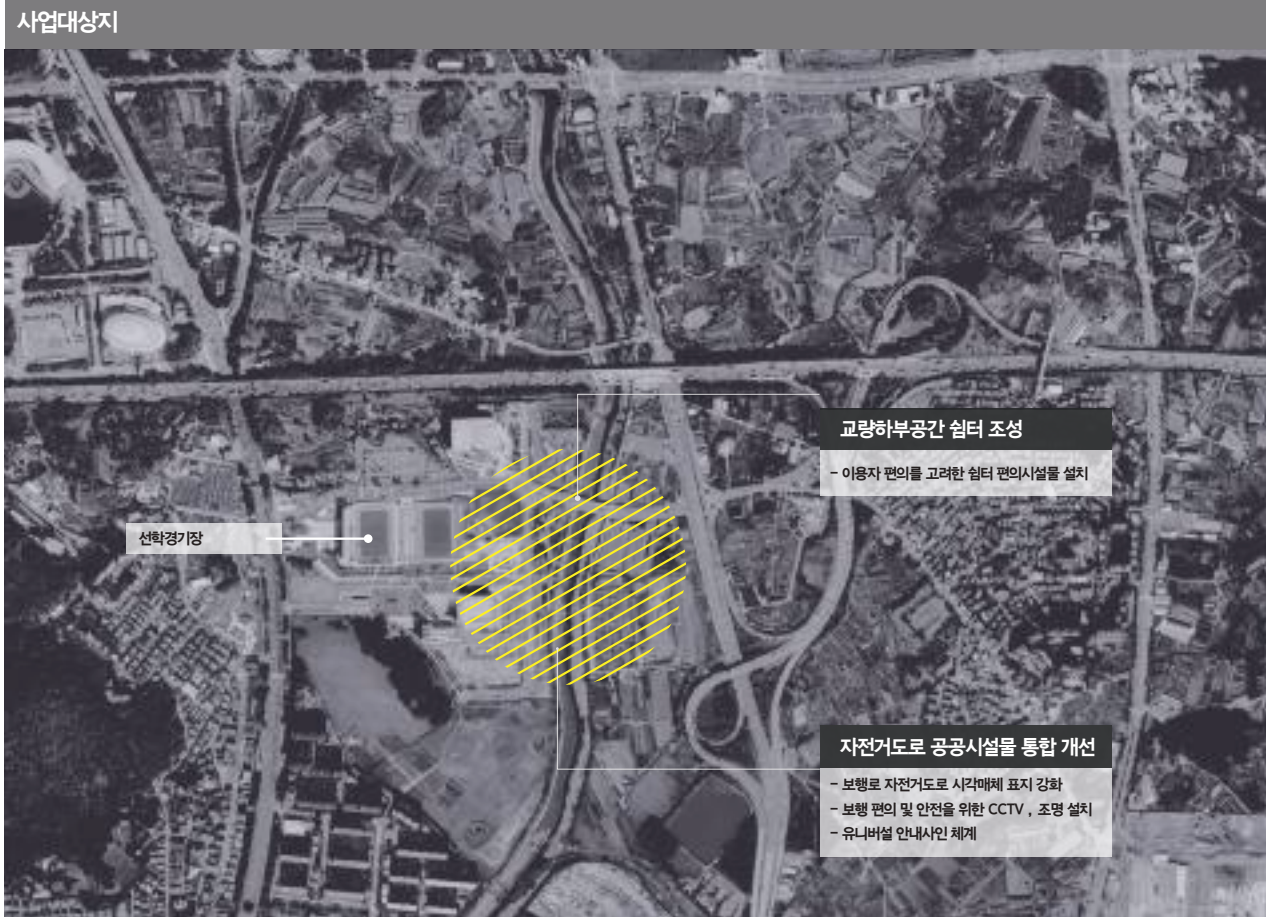
- 산책로의 이용 편의 향상을 통한 이용률 향상
- 승기천을 활용한 주민 생활체육 건강 증대 기대

주민참여 프로그램

- 승기천 생태복원살리기 추진단 시민 참여

관련부서 역할

- 인천시 공원조성과 _ 승기천 생태복원 및 자전거도로 재정비 의견 개진
- 도시경관과 _ 승기천 활성화를 위한 자전거 도로 개선 및 안내사인 디자인 개발
 - _ 승기천 이용편의 증진을 위한 주민의견 개진



추진 프로세스



부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
문화체육관광부	열린관광지조성	누구나 이용하기 편한 자전거 및 보도를 이용한 운동코스 및 관광 명소화

3.5.2 모두를 배려하는 디자인

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 스마트 산업환경 디자인 + 품격을 높이는 디자인
예술로 보행자를 위한 길찾기 안내체계 디자인

대상지

· 중앙공원 예술로 ~ 구월로데오광장 일대



추진배경

- 안내시설물 외국어 표기 오류와 표기 방법과 내용이 일치되어 있지 않아 길찾기에 어려움 증가
- 공원 이용 보행자 방향감각 저하로 현 위치 확인의 어려움 발생
- 공원 이용객층이 다양하며 사회적 약자를 배려한 안내시설 설치 필요

사업내용

- 누구나 이용 가능한 사용자 중심의 안내 사인 체계 구축
 - 인천시 안내시설물 표준디자인 및 유니버설 디자인 적용
 - 사용자들의 방향감각에 도움을 주는 랜드마크 강조, 공공시설 정보 등 보행 정보 상세 제공
 - 외국인 및 고령자, 장애인들도 사용할 수 있는 유니버설 디자인 안내체계 디자인 적용
- 경관과 조화로우면서 지역의 특성을 살린 안내 사인 구축
 - 명확한 정보 등을 제공하는 안내 지도 설치
 - 경관과 조화로운 색상 및 통일된 디자인을 사용하여 조화성과 정보 인지도 향상
 - 주변 환경을 고려한 안내 사인을 구축하되 과도한 배치계획 지양

기대효과

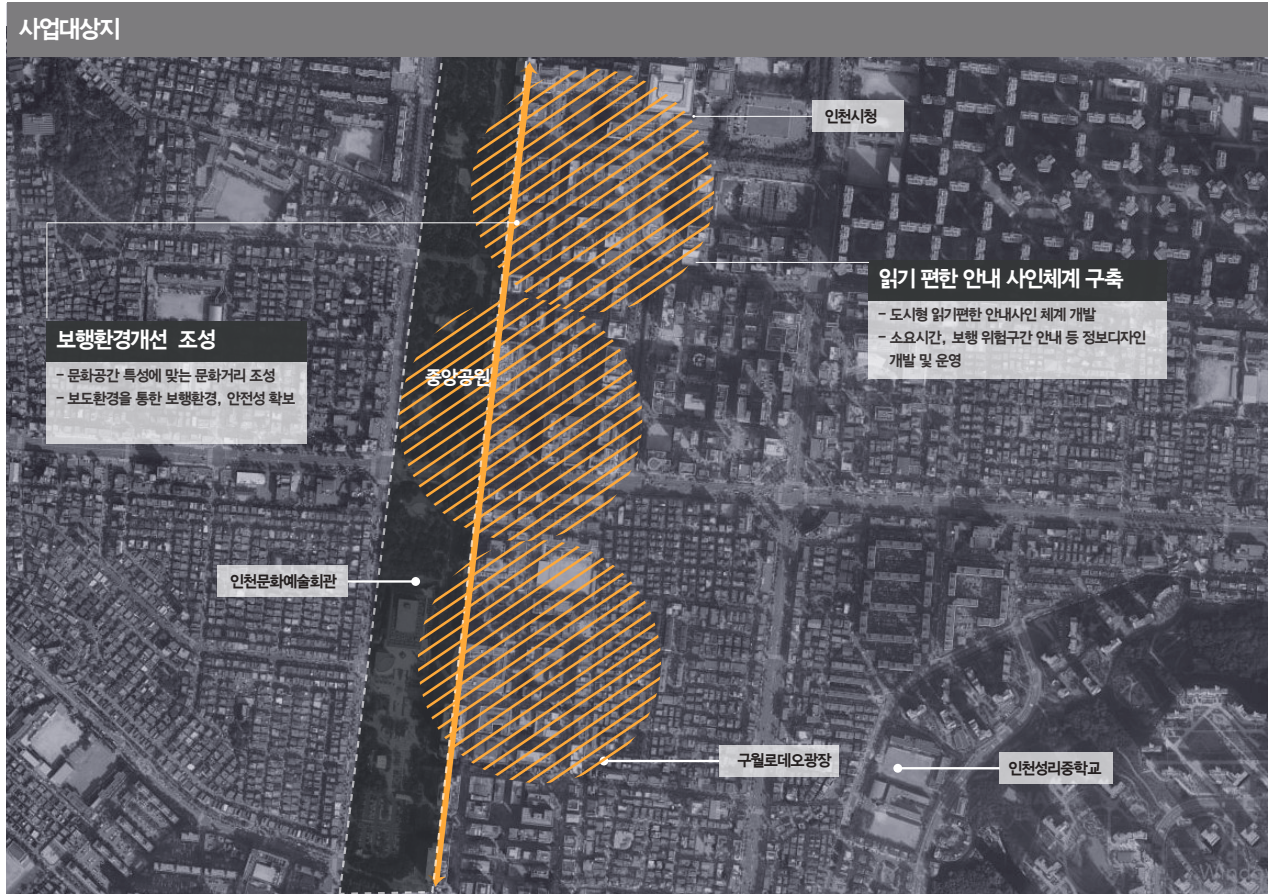
- 지역 내 체계화된 안내체계 구축 매뉴얼화를 통한 통일된 정보 제공
- 외국인 및 고령자, 장애인들도 이용하기 쉬운 보행환경 조성으로 도보관광객 증가 도모, 골목상권 활성화 및 대중교통 이용 증대

주민참여 프로그램

- 외국인, 사회적 약자 등 시민이 참여하는 이용자 인터뷰 등을 통한 사인 시스템 반영

관련부서 역할

- 인천대공원 사업소 _ 중앙공원 사업지 연계 협의
- 도시경관과 _ 외국인을 포함한 유니버설 디자인 안내체계 개발
 - _ 관광 및 지역거점지 개발



추진 프로세스

관련부서 및
지역상가변영회 협의

▶

유니버설 디자인
개발

▶

디자인 최종안
지역 설명회

▶

단계별 착공

부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
문화체육관광부	읽기쉬운 안내체계	보행약자를 위한 유니버설 디자인 적용한 안내체계
문화체육관광부	문화특화지역조성사업	공간특성을 고려한 특색있는 보행환경 구축

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 품격을 높이는 디자인
중앙공원 열린 공간 명소화

대상지

· 구월3동 중앙공원



추진배경

- 중앙공원 노후화로 인한 중앙공원 이용객 저하
- 중앙공원 공간의 활용에 대한 공간 활용성 개선 필요
- 야간 이용객 부족으로 야간 이용객 증대 방안 필요

사업내용

- 마을 관광과 휴식, 경관개선 사업과 연계하여 유희부지를 활용한 노후 경관 개선
 - 교통, 문화 관광 거점지의 지리적 이점을 활용한 특화거리 조성
- 지역 전체의 접근성을 높이고 다양한 콘텐츠와 이어질 수 있는 도시기반 마련
 - 스토리텔링을 이용한 공간 명소화 및 야간경관 연출
 - 지역 문화예술인과 협업을 통하여 이벤트를 활성화할 수 있는 예술공간 마련
 - 보행자의 자전거 이용 이동이 용이한 거리 경관을 형성하여 도보 접근성 강화

기대효과

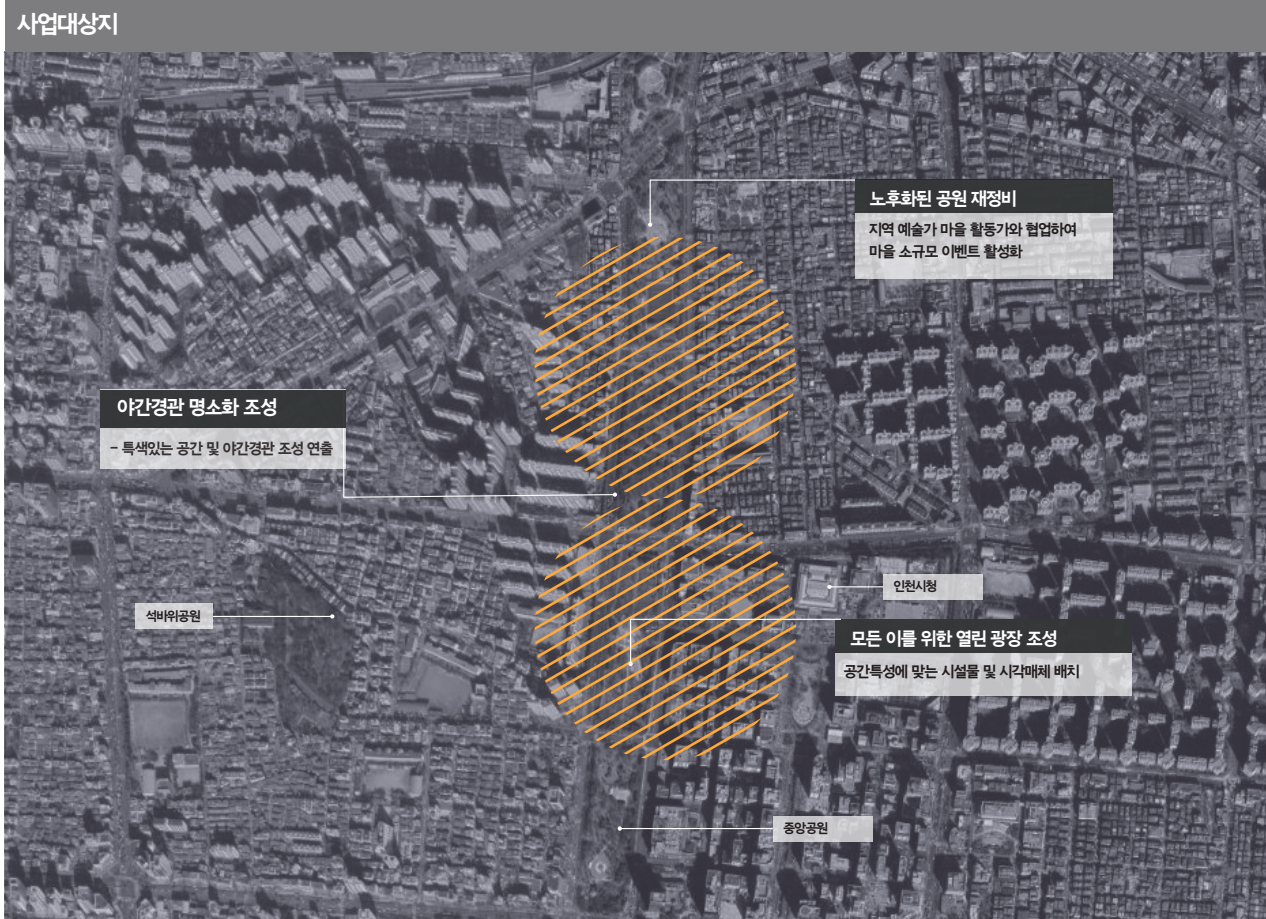
- 주, 야간 이용 볼거리 즐길 거리 개발로 인천의 새로운 관광 명소화
- 넓은 공원 개선으로 쾌적한 광장 환경 구축을 통해 공원의 긍정적 이미지 부여 및 이용 시민 증가

주민참여 프로그램

- 문화공간 조성을 위한 디자인 공모 등으로 주민참여 유도
- 주민참여형 문화 이벤트 기획으로 지역 활성화

관련부서 역할

- 인천대공원 사업소 _ 중앙공원 연계 사업 의견 개진
- 문화관광과 _ 지역문화예술인과 협업 의견 개진
- 도시경관과 _ 중앙공원 내 노후화된 시설 환경개선 및 야간경관 개발
 - _ 중앙공원 활성화 방안 주민참여 아이디어 공모



추진 프로세스



부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
환경부	생태휴식공간조성	자연과 함께하는 휴식 및 문화 공간 제공
문화체육관광부	열린관광지조성	지역문화 예술인 참여 및 이벤트 등 예술 네트워크 구축

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인
만월심터 고령자를 위한 공원 및 인지건강 디자인

대상지

· 만수3동 만수산 입구 체육공원 일대



추진배경

- 만수산 인근 주거 밀집 지역 내 고령자가 주로 이용하는 체육시설로 인지성 강화 방안 필요
- 고령자 운동공간으로 활용도가 높은 시설물 설치
- 인근 시민들이 사용하는 생활 등산로 진입 구간으로 노후화된 시설 등의 환경 정비 필요

사업내용

- 고령자의 행동 제약, 시각 약화를 고려하여 인지 자극을 돕는 표식 및 색채 디자인을 적용한 환경 개선
 - 기억 트랙, 기억 마당 등 어르신들의 신체활동을 유도하여 일상의 소통과 휴식의 공간 마련
- 유니버설 안내체계를 고려한 사인 시설 배치
 - 조명 안내 사인을 이용한 안전한 산책로 조성
 - 고령자의 인지력 및 감각을 고려한 인지 자극을 돕는 사인 디자인 설치

기대효과

- 인지건강 디자인으로 이용 고령자 인지 능력 향상 및 최소한 신체활동 강화
- 만수산 입구 부근 환경 개선을 통한 인근 주민들의 이용 증대 및 건강 증진

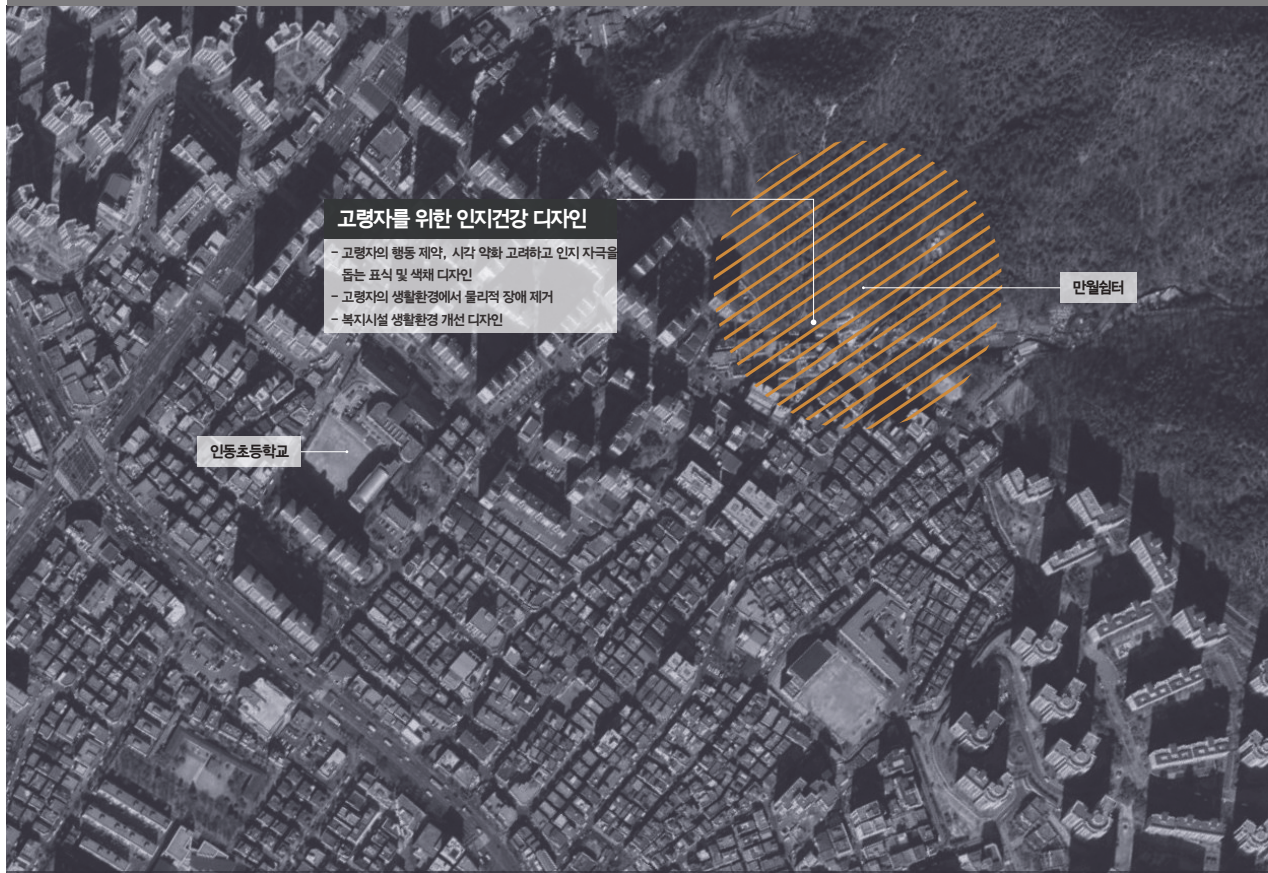
주민참여 프로그램

- 주민의 걷기 장려를 위해 워킹 마일리지 제도 도입
- 실버 예술 교육 프로그램 운영

관련부서 역할

- 공원녹지과 _ 고령자를 위한 인지건강 트랙 설치 및 시설물 관리 협의
- 도시경관과 _ 고령자 인지건강 디자인 및 색채 계획
 - _ 어르신을 위한 유니버설 안내사인 개발

사업대상지



개선이미지 예시



추진 프로세스



부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
문화체육관광부	마을미술프로젝트	고령 인지능력을 고려한 색채 및 디자인 개발
문화체육관광부	문화적도시재생사업	산책로 사인 디자인 개발 및 편의성 제공

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인
연락골 추어마을 및 만의골로 환경개선

대상지

· 인천대공원역 ~ 만의골로 ~ 연락골 추어마을 일원



추진배경

- 노후화되고 무분별한 간판 난립 등으로 특색음식거리의 정체성이 결여된 추어마을의 재정비를 통한 명소화 필요
- 추어마을-만의골 구간에 만의골로 특색 있는 거리 조성을 통해 관광객 유치 필요

사업내용

- 보행 편의를 향상시킬 수 있는 편의시설 설치 및 보행로 조성
 - 특화음식거리 간판개선을 통한 추어마을 경관 개선
 - 마을 지도 및 안내판 설치로 이용객 편의 증진
 - 블록별 무단차 연결, 벤치·가로수 등 보행자를 위한 편의시설 적정 설치 및 보행로 조성
 - 보행로 안전감시 CCTV, 조명 및 위기 상황 대비 비상벨 설치
- 추어마을 특화 브랜드(B.I) 개발
 - 스토리텔링을 이용한 특색거리 조성, 명소화 및 야간경관 연출

기대효과

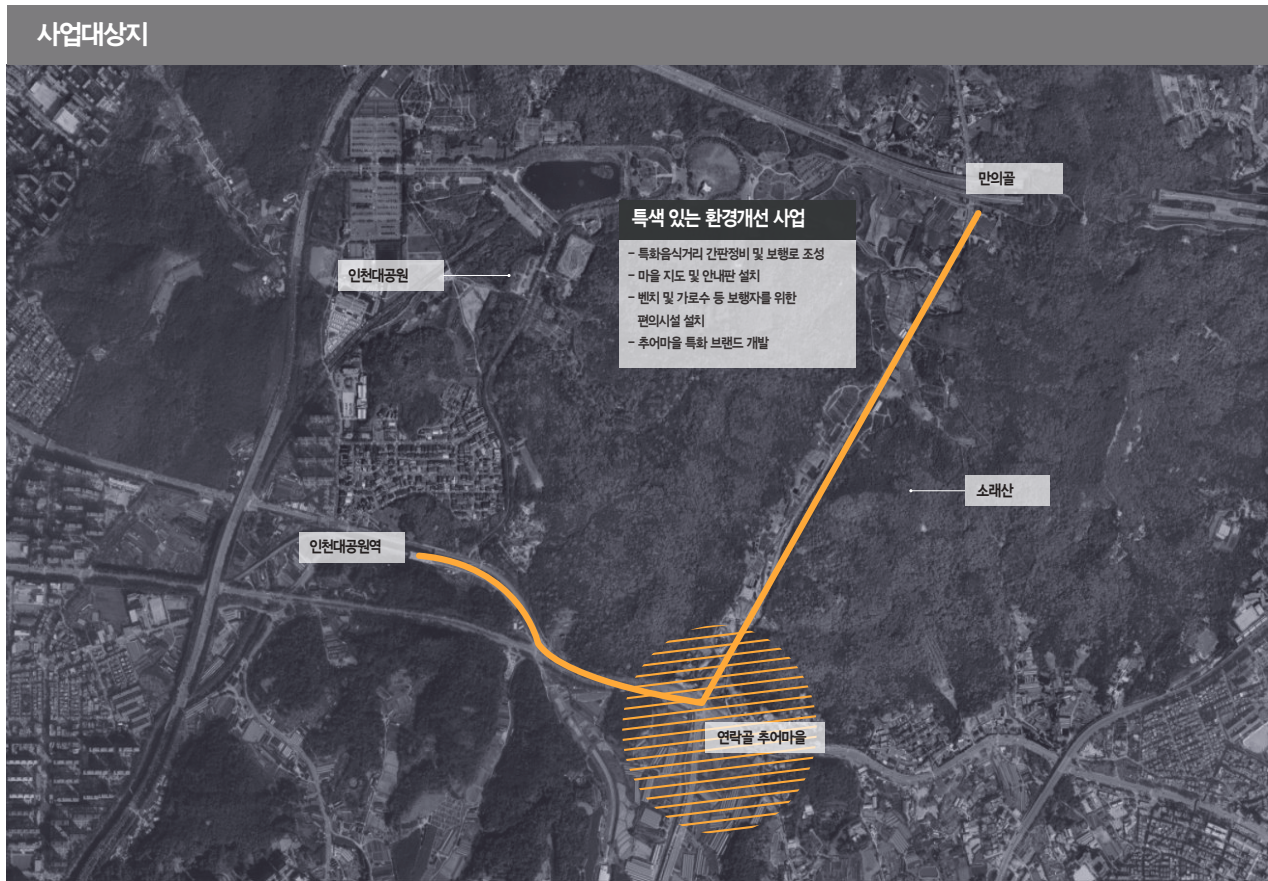
- 특색 있는 거리 조성을 통해 유동인구 증대 및 지역 경제 활성화
- 특색 음식거리 조성으로 마을 명소화를 통해 지역 공동체 의식 고취 및 긍정적 이미지 부여

주민참여 프로그램

- 지역 상인회 의견 개진 및 주민 참여형 시범 디자인 개발
- 불법주차 단속 시범사업 운영

관련부서 역할

- 문화관광과 _ 추어마을 특화음식 및 문화관광 개발
- 도시경관과 _ 특화음식거리 경관사업 및 브랜드 개발
 - _ 지역상인참여 프로그램 발굴 및 실행체계 워크숍 참여



추진 프로세스

지역상가번영회
협의 및 워크숍 진행

▶

관련부서 협의
및 심의

▶

디자인 최종안
지역 설명회

▶

단계별 착공

부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
환경부	안전한보행환경조성사업	보행약자를 위한 안전하고 편리한 보행환경 조성
문화체육관광부	문화특화지역조성사업	지역 특색있는 문화거리 조성

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인
남촌로 중심가로 환경개선

대상지

· 남촌동 남촌초등학교 일원



추진배경

- 협소한 보행로 및 시민들의 안전한 대중교통 편의를 위한 교통시설물 구축 필요
- 초등학교 주변 학생들이 안전하고 편리하게 통학할 수 있는 공간 부족

사업내용

- 교통정온화를 통한 누구나 이용 가능한 안전한 보행환경 개선
 - 불법주차에 관한 물리적 문제 제거 및 보행공간 확보
- 사회적 약자를 고려한 이용 편의를 고려한 보행공간 확장 및 안전 강화
 - 교차로 골목 사고 방지를 위한 안전유도 시각매체 설치 및 방지턱 설치
 - 고령자를 위하여 보행하는 공간에 최소폭의 보행로 포장 및 주정차 금지시설 확대
 - 교통안전을 위한 CCTV 및 LED 조명 설치
- 버스 정류장 공공시설물 및 보행로 안전펜스 설치

기대효과

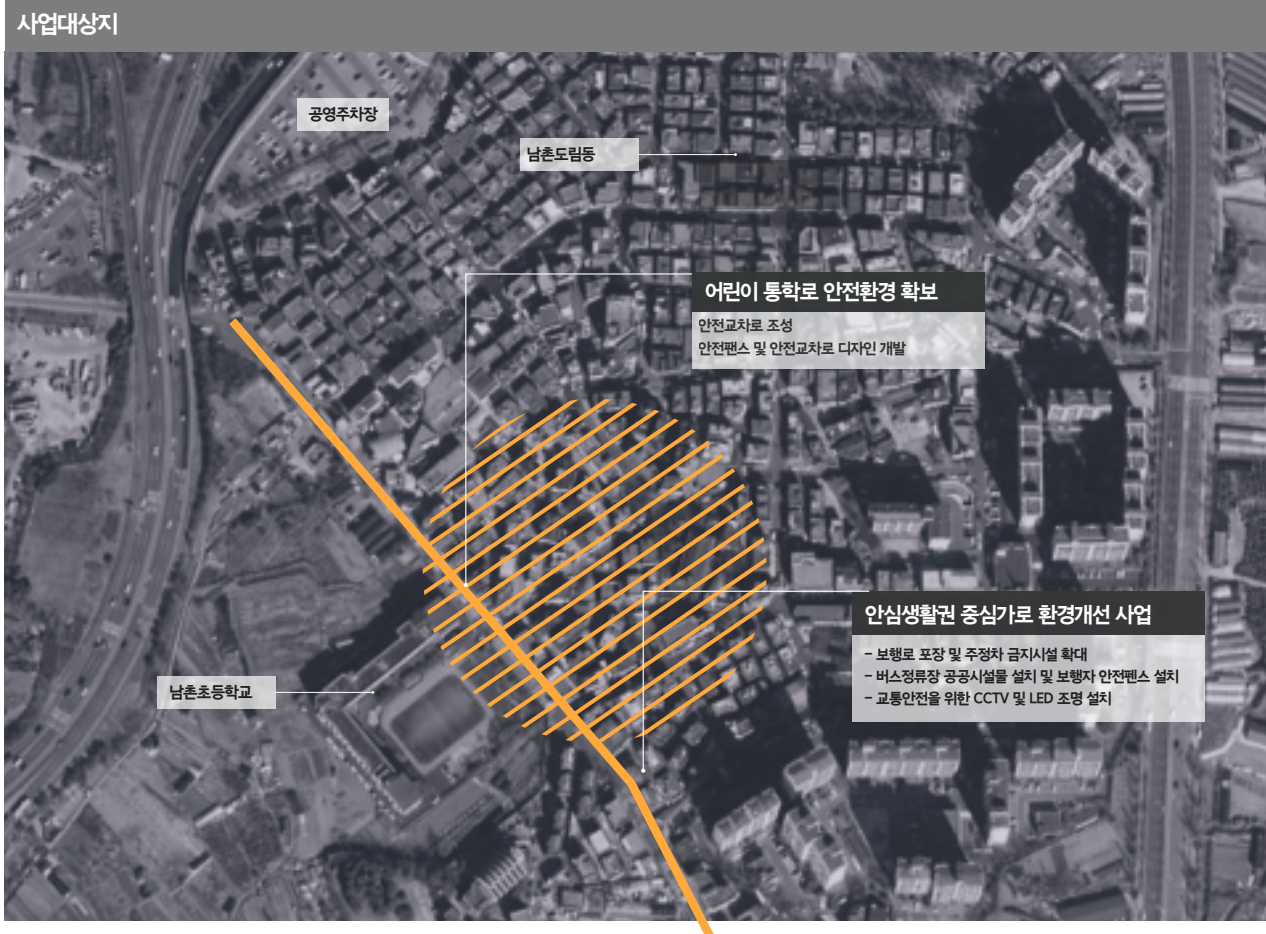
- 지역 내 안전 공간을 조성하고 물리적 요소로 안전 강화 및 주거환경 개선
- 지역주민의 거주성 향상을 통한 지역 활성화 및 재생 효과

주민참여 프로그램

- 각종 교통안전시설과 교육 장비를 이용한 어린이, 학부모 교통안전 교육
- 사각지대를 없애는 보행구간 영역성 강화 조성

관련부서 역할

- 교통행정과 _ 교통안전 시설물 및 보행로 협의
- 도시경관과 _ 학부모 및 지역주민 워크숍 참여
 - _ 교통안전 시설물 및 사업 총괄



추진 프로세스

교사, 학생, 학부모
협의

▶

남촌 초등학교
디자인 워크숍 진행

▶

디자인 최종안
지역 설명회

▶

단계별 착공

부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
행정안전부	안전한 보행환경 조성사업	학교주변 안전시설물 및 안전한 보행환경 조성
법무부	범죄예방 환경개선사업	어린이안전을 위한 범죄취약지역 개선

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인
남촌로 124번길 쾌적한 골목길 환경 조성

대상지

· 남촌동 남촌로 124번길 공영주차장 일원



추진배경

- 고령층 주민들이 안전하고 편리하게 보행할 수 있는 환경이 부족
- 구도심으로 노후된 빌라 단지가 다수 있어 저층 주거 환경이 열악
- 대상지 내 보행공간 부족 및 불법 주차, CCTV, 비상벨 등 보행 안전 시스템이 부족

사업내용

- 사각지대 및 우범 예상지역 안전 강화를 통한 안심마을 사업
 - 보행로 폭 개선, 각종 시각매체, 방범시설물 등 설치로 범죄 예방을 증진
 - 태양광 가로등을 활용하여 밝은 거리 조성으로 방범 환경 확충
 - 높은 우범을 예상 거점지와 사각지대에 비상벨, 안전프레임 등 추가 설치
- 시설물을 이용한 커뮤니티 공간 조성
 - 양방향 감시가 가능한 자연 감시를 기본으로 주민과 학생 등을 위한 소통 및 휴게 공간 조성
 - 노인 안심마을 조성으로 안전한 마을 환경 만들기
- 더불어희망지 사업 대상 및 더불어 사업 추진 중

기대효과

- 지역주민의 거주성 향상을 통한 지역 활성화 및 재생 효과
- 지역 주민과 관할 경찰서와 함께 실효성 있는 안전디자인 수립 가능

주민참여 프로그램

- 주민 방범활동 인원 모집 및 교육
- 주민 대상 비상벨 및 안전프레임 사용법과 용도 교육
- 마을 내 차량 이용 상업 종사자와 주민을 대상으로 친목 도모 프로그램 진행

관련부서 역할

- 도시경관과 _ 지역주민 워크숍 참여 및 경찰서 연계 현장 조사
 - _ 범죄예방 통합 디자인 및 체계 구축



추진 프로세스	범죄예방디자인 개발 및 지역주민 의견 수렴 ▶ 경찰서 CPTED컨설팅 범죄예방디자인 ▶ 디자인 최종안 지역 설명회 ▶ 단계별 착공			
부처연계사업	부처명	사업명	주요내용 및 연계방안	
	행정안전부	안전한 보행환경 조성사업	안전시설물 및 방범 시설물 추가 설치	
	법무부	범죄예방 환경개선사업	CPTED 디자인을 적용한 활동 프로그램 지원	

3.5.3 어디서나 안전한 디자인

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 신월초등학교 안전 통학로 환경개선

대상지

· 구월4동 신월초등학교 인근



추진배경

- 초등학교 육교 골목길 앞 교통 다발지역 구간으로 어린이 보행 안전사고 우려
- 단독 및 빌라 주변 일대 대중교통 혼잡 및 불법 정차 차량에 대한 대안 마련 필요
- 골목 사각지대가 많아 초등학교 주변 학생들이 안전하고 편리하게 통학할 수 있는 공간 부족
- 초등학교 주변 어린이 보호구역 내 안전 시스템 부족

사업내용

- 키즈 안전 교차로 조성을 통한 차량 안전사고 방지
 - 엘로카펫 가이드라인을 통한 스쿨존 시인성 강화
 - 스마트 교차로 알리미, 어린이 안전벨, 운전자 주의 환기 시스템 도입 등 교통안전시설을 강화
- 보도확장을 통한 보행자 중심의 하곳길 조성
 - 보도확장을 통해 학교 정문 쪽 학생들을 위한 안전한 하곳길 확보
 - 통학버스 정류장을 활용한 휴게공간을 조성하여 학생과 학부모에게 휴게공간 제공
- 사각지대 안전공원을 통한 안전환경 확보
 - 어린이보호구역의 보행공간 영역성 강화로 운전 주의 효과 및 안전성 향상

기대효과

- 스쿨존 개선을 통해 어린이 교통사고 예방 효과와 안전한 보행환경 조성
- 아이들을 위한 안전시설물 개발을 통하여 교육 환경의 개선

주민참여 프로그램

- 각종 교통안전시설과 교육 장비를 이용한 어린이, 학부모 교통안전 교육
- 게임을 활용 및 어린이날, 가정의 달 등 교통안전 캠페인 이벤트

관련부서 역할

- 교통행정과 _ 스쿨존 사각지대 교통 안전시스템 협의
- 도시경관과 _ 학부모 및 지역주민 워크숍 참여
 - _ 교통안전 시설물 및 사업 총괄



추진 프로세스			
교사, 학생, 학부모 협의	▶	신월 초등학교 디자인 워크숍 진행	▶
디자인 최종안 지역 설명회	▶	단계별 착공	

부처연계사업	부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
행정안전부		안전한 보행환경 조성사업	학교주변 안전시설물 및 안전한 보행환경 조성
법무부		범죄예방 환경개선사업	어린이안전을 위한 범죄취약지역 개선

3.5 공공디자인 사업도출

3.5.3 어디서나 안전한 디자인

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 품격을 높이는 디자인
성리중학교 일대 범죄예방 디자인

대상지

· 구월1동 성리중학교 정문 맞은편 인근



추진배경

- 초·중학교 인근으로 학교 앞 학생들이 안전하고 편리하게 통학할 수 있는 환경 개선 필요
- 구도심으로 노후된 빌라 단지가 다수 있어 저층 주거 환경이 열악
- 대상지 내 보행공간 부족 및 불법 주차, CCTV, 비상벨 등 보행 안전 시스템이 부족

사업내용

- 사각지대 및 우범 예상지역 안전 강화 및 안전귀갓길을 위한 안심마을 사업
 - 보행로 폭 개선, 각종 시각매체 및 방법시설물 등 설치로 범죄 예방률 증진
 - 보행안전선 시각매체를 활용하여 차로와 보행로를 구분, 보행자 안전 확보
 - 태양광 가로등과 블라드 등을 활용하여 밝은 거리 조성으로 방범 환경 확충
 - 높은 우범률 예상 거점지와 사각지대에 비상벨, 안전프레임 등 추가 설치
- 시설물을 이용한 커뮤니티 공간 조성
 - 양방향 감시가 가능한 주민과 학생 등을 위한 소통 및 휴게 공간 조성
 - 자연 감시를 기본으로 여성과 안심귀가거리 조성으로 안전한 마을 환경 만들기
- 작은성말공원 CCTV 설치 및 조명 설치

기대효과

- 지역주민의 거주성 향상을 통한 지역 활성화 및 재생 효과
- 지역 주민과 관할 경찰서와 함께 실효성 있는 안전디자인 수립 가능

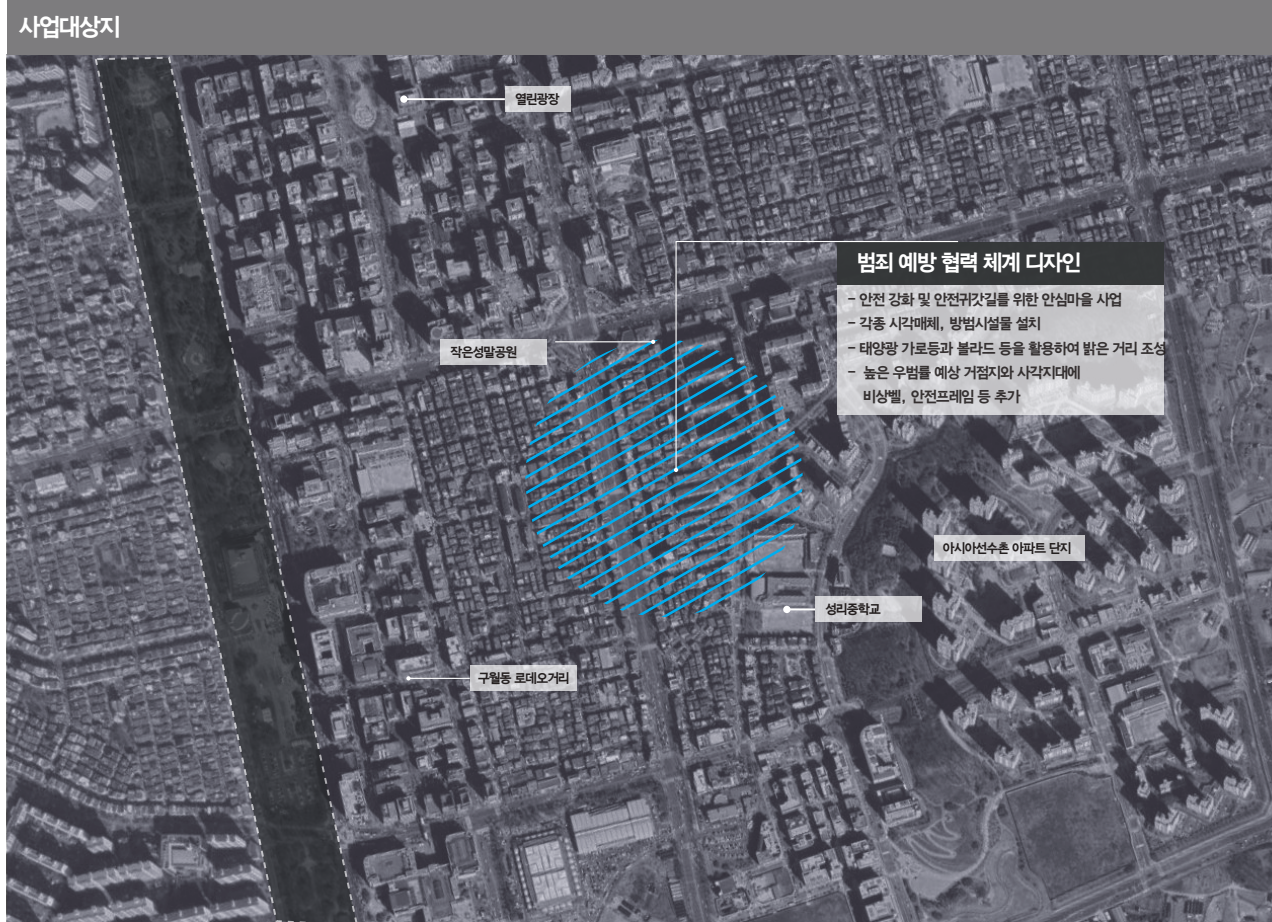
주민참여

프로그램

- 주민 방범활동 인원 모집 및 교육
- 주민 대상 비상벨 및 안전프레임 사용법과 용도 교육
- 마을 내 차량 이용 상업 종사자와 주민을 대상으로 친목 도모 프로그램 진행

관련부서 역할

- 도시경관과 _ 지역주민 워크숍 참여 및 경찰서 연계 현장 조사
 - _ 범죄예방 통합 디자인 및 체계 구축



추진 프로세스	범죄예방디자인 개발 및 지역주민 의견 수렴	경찰서 CPTED컨설팅 범죄예방디자인	디자인 최종안 지역 설명회	단계별 착공
부처연계사업	부처명 법무부	사업명 범죄예방환경개선사업	주요내용 및 연계방안 CPTED 디자인을 적용한 활동 프로그램 지원	

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 인동초등학교 스마트 안전 통학로 환경개선

대상지

· 만수3동 인동초등학교 인근



추진배경

- 아파트 주변 일대 대중교통 혼잡 및 불법 정차 차량에 대한 대안 마련 필요
- 골목 사각지대가 많아 초등학교 주변 학생들이 안전하고 편리하게 통학할 수 있는 공간 부족
- 초등학교 주변 어린이 보호구역 내 안전 시스템 부족

사업내용

- 초등학교 안전 교차로 조성을 통한 차량 안전사고 방지
 - 옐로카펫 가이드라인을 통한 스쿨존 시인성 강화
 - 스마트 교차로 알리미, 어린이 안전벨, 운전자 주의 환기 시스템 도입 등 교통안전시설을 강화
- 보도확장을 통해 학교 정문 쪽 학생들을 위한 안전한 하굣길 확보
 - 통학버스 정류장을 활용하여 학생과 학부모에게 휴게공간 제공
- 사각지대 안전공원을 통한 안전환경 확보
 - 어린이보호구역의 보행공간 영역성 강화로 운전 주의 효과 및 안전성 향상

기대효과

- 스쿨존 개선을 통해 어린이 교통사고 예방 효과와 안전한 보행환경 조성
- 아이들을 위한 안전시설물 개발을 통하여 교육 환경 개선

주민참여 프로그램

- 각종 교통안전시설과 교육 장비를 이용한 어린이, 학부모 교통안전 교육
- 게임을 활용 및 어린이날, 가정의 달 등 교통안전 캠페인 이벤트

관련부서 역할

- 교통행정과 _ 스쿨존 사각지대 교통 안전시스템 협의
- 도시경관과 _ 학부모 및 지역주민 워크숍 참여
 - _ 교통안전 시설물 및 사업 총괄



추진 프로세스

교사, 학생, 학부모 협의

▶

인동 초등학교 디자인 워크숍 진행

▶

디자인 최종안 지역 설명회

▶

단계별 착공

부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
문화체육관광부	어린이 교통안전 통합체계	범죄, 사고 예방을 위해서 통합협력체계 구성
행정안전부	안전한 보행환경 조성사업	학교주변 안전시설물 및 안전한 보행환경 조성

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인
남동대로 916번길 걷고싶은거리 조성

대상지

· 남동대로 916번길 일원 (약550M)



추진배경

- 주거시설과 상업시설의 혼재로 정돈되지 않은 거리
- 좁은 보도폭으로 보행이 어렵고 불법 정차 차량에 대한 대안 마련 필요
- 대상지 내 특화음식 활성화 필요

사업내용

- 보도폭 확장을 통한 보행 친화적 공간으로 재구성
 - 보도폭 확장 (1.8m → 3.5m)으로 보행자 중심의 보행 환경 조성
 - 차로폭 축소에 따른 양방향 주차 금지로 원활한 차량 통행 확보
 - 건물 출입구 보차도 패턴 차별화
- 화분 설치 등 녹지대 조성으로 쾌적한 가로환경 조성
- 대상지 내 특화음식 활성화를 위한 일부구간 간판 개선

기대효과

- 명품가로 조성으로 먹거리·즐거거리·볼거리 등 유입 유도
- 지역 주민 바자회 및 문화행사 개최 등 장소로 활용 (차 없는 거리 등 지역 행사를 위한 기반 마련)
- 보행자의 이용편의 향상으로 편안한 보행로 조성

주민참여 프로그램

- 지역 주민 바자회 및 문화행사 진행

관련부서 역할

- 건설과 _ 도로주변 안전시설 관련 협의
- 교통행정과 _ 양방향 주차 금지 관련 협의
- 도시경관과 _ 보행자 중심의 보행환경 개선 디자인 개발
 - _ 특화음식 활성화 간판 개선



추진 프로세스

관련부서 협의 및
용역 발주

▶

지역주민 워크숍 및
주민자치회 의견 반영

▶

디자인 최종안
지역 설명회

▶

단계별 착공

부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
행정안전부	안전한 보행환경 조성사업	누구나 이용하기 쉽고 편한 공간으로 재정비

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 품격을 높이는 디자인
문일여고 주변 여성 안심 행복마을 조성

대상지

· 만수1동 문일여자고등학교 인근



추진배경

- 여성 밀집거주지역으로 출·퇴근 시 직·간접적 위험 노출, 안전한 환경조성 대책 시급
- 인근 고등학교가 위치하고 있어 여성안심 귀갓길이 조성되어 있으나 안전 시스템이 부족하여 여성이 범죄 위험으로부터 노출된 공간에 치안 강화 필요

사업내용

- 여성안전 취약지역 및 여성안심귀갓길 조성
 - 여성안심귀갓길 내 안전시설물 설치로 여성안심마을 상징성 개발
 - 방범용 CCTV, LED 보안등, 로고젝터등의 방범예방 시설 설치·교체
 - 셉티드 기법을 활용한 범죄성 예방 디자인 적용
 - 문일여자고등학교 담장 벽화사업
- 대상지 내 가게들과 협의 후 여성안심 자킴이집 지정
 - 전문가 및 주민 참여를 통한 지역 내 네트워킹 구축
- 여성과 안심귀가 거리 조성으로 안전한 마을 환경 만들기
- 여성밀집거주지역과 다가구, 다세대 주택가 등을 중심으로 '여성안심택배함'을 운영

기대효과

- 여성 안심 귀갓길 환경 안전성 강화로 심리적 안정감 제공
- 긍정적 이미지 부여 및 범죄 심리 위축으로 범죄 예방 효과
- 인근 경찰서, 가게들의 협업으로 대상지 내 안전 네트워크 구축

주민참여 프로그램

- 안심귀가스카우트 제도 운영으로 여성과 청소년의 밤길 귀갓길에 동행 순찰
- 안심택배함 운영 및 주민 공동 운영협의체 운영

관련부서 역할

- 도시경관과 _ 지역주민 워크숍 참여 및 경찰서 연계 현장 조사
 - _ 범죄예방 통합 디자인 및 체계 구축



추진 프로세스			
여성안심마을 디자인 영역 착수	▶	지역주민 의견 수렴 및 경찰청 CPTED 컨설팅	▶
디자인 최종안 지역 설명회	▶	단계별 착공	

부처연계사업	부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
	법무부	범죄예방환경개선사업	범죄예방디자인 및 활동 프로그램 지원
	경찰청	범죄예방 컨설팅	여성범죄 취약요인 분석을 통한 맞춤형 전략 도출

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 건설기술교육원 인근 안심길 조성

대상지

· 만수1동 백범로 73번길 (백범로~만수 주공7단지 입구)



추진배경

- 주변 거주환경에 비해 노후화되었고 어둡고 좁은 골목길 등, 주거 환경이 열악
- 빌라와 아파트 주택가로 빈집, 불법 쓰레기 투기, 불법주차 등 환경 개선 필요
- 대상지 내 보행로 부족 및 불법 주차, CCTV, 비상벨 등 보행 안전 시스템이 부족

사업내용

- 사각지대 및 우범 예상지역 안전 강화
 - 보행로 확보를 통한 시각매체, 방범시설물 설치로 범죄 예방률 증진
 - 태양광 가로등과 불라드 등을 활용하여 밝은 거리 조성으로 방범 환경 확충
 - 높은 우범률 예상 거점지와 사각지대에 비상벨, 안전시설물 디자인 및 안전프레임 등 추가 설치
- 주민 이용 편의를 위한 보행환경 개선 사업
 - 양방향 감시가 가능한 자연 감시를 기본으로 주민들을 위한 소통 및 휴게 공간 조성
 - 쓰레기 불법투기 방지 시설 설치
- 차량-보행자 안전환경 구축을 위한 보행로 구분 설치

기대효과

- 지역주민의 거주성 향상을 통한 지역 활성화 및 재생 효과
- 지역 주민과 관할 경찰서와 함께 실효성 있는 안전디자인 수립 가능

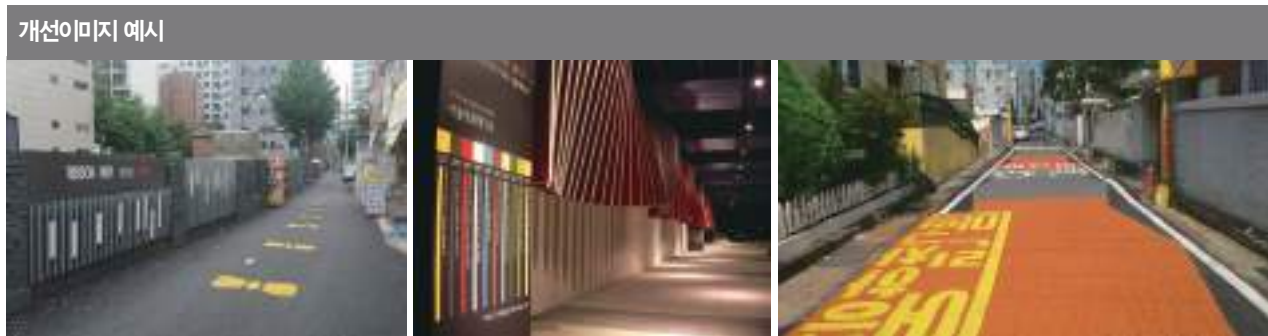
주민참여

프로그램

- 주민 방범활동 인원 모집 및 교육
- 주민 대상 비상벨 및 안전프레임 사용 및 용도 교육
- 마을 내 차량 이용 상업 종사자와 주민을 대상으로 친목 도모 프로그램 진행

관련부서 역할

- 도시경관과 _ 안심 보행환경 개선 디자인 개발
- _ 주민참여 공간활용 아이디어 공모



추진 프로세스

안심길디자인 개발 및
환경개선 발주

▶

지역주민 의견반영

▶

디자인 최종안
지역 설명회

▶

단계별 착공

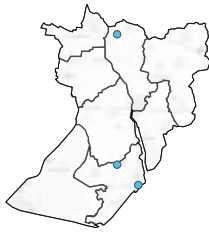
부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
행정안전부	안전한보행환경조성사업	누구나 사용하기 쉽고 편한 공간으로 재정비
법무부	범죄예방환경개선사업	지역주민참여 및 안전시설물 설치

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 여성 안심 공중화장실 환경 만들기

대상지

· 관내 공중화장실 (논현2동, 만수4동, 구월동, 논현동)



추진배경

- 남동구 내 공중화장실 환경이 열악하여 쾌적한 화장실로 개선이 필요
 - 공중화장실 범죄 발생에 따른 이용 불안의 증가로 화장실 내 범죄 예방 환경디자인 적용
 - 안전한 공중화장실 이용 환경을 조성하여 구민의 삶의 질 향상 필요
- (여성 안심 공중화장실 환경개선 사업 대상지 6개소 : 논현2동 논현포대 근린공원 화장실 2개소, 만수4동 아단어린이공원 화장실 1개소, 구월동 구월근린공원 화장실 1개소, 소래포구 2개소)

사업내용

- 여성 안심 공중화장실 조성
 - 공중화장실 내 안전시설물 설치로 여성안심 공중화장실 상징성 개발
 - 방범용 CCTV, LED 보안등, 로고젝터를 설치, 교체 등 방범예방 시설 설치
 - 셉티드 기성법을 활용한 범죄성 예방 디자인 적용
 - 인근 경찰서와의 협의를 통한 안전 순찰 강화

기대효과

- 여성 안심 공중화장실 환경 개선으로 심리적 안정감 제공
- 긍정적 이미지 부여 및 범죄 심리 위축으로 범죄 예방 효과
- 인근 파출소들과 연계하여 공중화장실 내 안전 네트워크 구축

주민참여 프로그램

- 공중화장실을 안심하고 이용할 수 있도록 안심보안관 제도를 운영

관련부서 역할

- 환경보전과 _ 공원 등 야외 공중화장실 환경개선 협의
- 도시경관과 _ 안심화장실 디자인 개발



추진 프로세스	관련부서 협의 및 용역 발주 ▶ 주민참여 아이디어공모 ▶ 디자인 최종안 지역 설명회 ▶ 단계별 착공			
부처연계사업	부처명	사업명	주요내용 및 연계방안	
	여성가족부	여성친화도시 조성 및 확산	여성안심 화장실 환경 개선 및 확장	

3.5.4 스마트 산업환경 디자인

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 스마트 산업환경 디자인 + 품격을 높이는 디자인
남동인더스파크 남동대로 대중교통 스마트 공공시설물 개선

대상지



- 남동인더스파크 남동대로
- 남동인더스파크 재생사업 지구 지정 추진 중



추진배경

- 남동구 내 미세먼지, 차량 배기가스 등 주변 오염물질 차단에 대한 방안 필요
- 기후변화에 대응하기 위한 에너지 저감 등을 통한 디자인 개발 필요
- 대상지 근로자 및 시민 비중에 비해 근로자들이 활용할 수 있는 공공시설물 설치 부족

사업내용

- 스마트 정류장 및 스마트 쉼터 디자인 등 최첨단 공공시설물 설치
 - 도시브랜드 제고 차원의 미세먼지 차단시스템의 스마트 쉼터 디자인 개발
 - 폭염예방을 위한 쿨링 시스템을 도입한 물안개 그늘막 설치
 - 태양광 에너지를 활용한 안내부스 디자인 개발 및 스마트 온열벤치, AI 미세먼지 알리미 설치
- 남동 인더스파크 진입로 상징 조형물 설치

기대효과

- 노후 산업단지에서 스마트산업단지로 이미지 전환 및 대상지 내 환경 개선과 쾌적한 환경 구축
- 지역사회의 지속 가능한 환경을 구축 및 도시문제를 해결
- 볼거리와 체험공간으로 활용할 수 있는 인터랙티브 디자인이 접목된 공간 조성
- 첨단 이미지 및 밝고 역동적 이미지를 지닌 야간경관 창출

주민참여

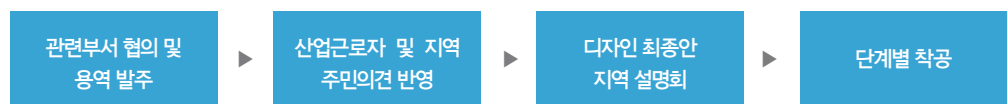
- 외국인 근로자의 근로환경에 대한 어려움을 개선할 수 있는 전문가 참여 및 의견수렴 강화
- 다문화 가족, 외국인 근로자 통합 서비스를 제공하는 프로그램 지원

관련부서 역할

- 교통행정과 _ 남동인더스파크 도로주변 안전시설 관련 협의
- 도시경관과 _ 공공디자인 환경가로 시범디자인 개발
 - _ 외국인 근로자 및 산업근로자 환경개선 관련 의견 수렴



추진 프로세스



부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
행정안전부	안전한 보행환경조성사업	누구나 이용하기 쉽고 편한 안전한 보행시설물 설치

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 스마트 산업환경 디자인 + 품격을 높이는 디자인
남동인더스파크 남동대로 통합형 안내체계 디자인

대상지



- 남동인더스파크 남동대로
- 남동인더스파크 재생사업 지구 지정 추진 중



추진배경

- 가로와 건물 벽면 등을 활용한 빠른 정보 전달 체계 확립 필요
- 단지 입구 이외 단지 구역 위치 확인 등의 어려움으로 안내 시설물 설치 필요
- 안전 사인의 배열 및 배치에 관한 원칙, 주변 환경과의 조화 등 안전 사인과 관련된 디자인 가이드라인 필요

사업내용

- 남동인더스파크 산업단지 픽토그램을 통한 안내체계 디자인 개발
 - 다국적, 다문화의 소통을 위한 다국어 안내 사인물 개발
 - 위험 시설 주변 중심 안전디자인 및 대응, 다국어 매뉴얼 개발
 - 주변 환경을 고려한 안내 사인 체계를 구축하되 과도한 배치계획 지양

기대효과

- 남동공단 안내체계 설치로 공단 내 통일감을 부여하여 산업단지 내 쾌적한 안내 환경 구축
- 방문객들의 장소 인지도가 강화되어 산업단지 내 긍정적 이미지 부여
- 근로자들에게 산업단지 환경 개선을 통한 자긍심 부여

주민참여

프로그램

- 외국인 근로자 어려움을 개선할 수 있는 전문가 참여 및 의견수렴 강화
- 다문화 가족, 외국인 근로자 통합 서비스를 제공하는 프로그램 지원

관련부서 역할

- 인천시 산업진흥과_ 남동인더스파크 재생사업 추진 중 사업과의 연계 협의
- 도시경관과_ 보행자 안내사인 및 안내체계 통합디자인 개발
 - 산업단지 내 픽토그램 개발 총괄



추진 프로세스



부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
행정안전부	안전한 보행환경조성사업	누구나 이용하기 쉽고 편한 보행환경 개선
문화체육관광부	읽기쉬운 안내체계	길찾기 편한 다국어 안내사인물 개발

3.5.5 품격을 높이는 디자인

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 품격을 높이는 디자인
만수시장 전통시장 활성화를 위한 환경개선

대상지

· 만수2동 만수시장



추진배경

- 낙후된 지역의 재래시장 노후화로 환경 정비 필요
- 진입로가 좁으며 보행자를 위한 인도가 전무하여 시장 이용객들의 안전 환경 개선 필요
- 현대화가 되어 있지 않아 쾌적함 결여, 날씨에 따라 이용객들 방문 빈도에 영향
- 시장 내 개방형 화장실, 주민 쉼터 시인성 부족 및 남동구 재래시장의 이미지 개선 필요

사업내용

- 시장 내 보행공간 확보
 - 불법 적치물 및 노상 적치물을 제거 후 보행로 및 소방도로 확보하여 쾌적한 시장 환경 개선
- 시장 현대화 사업 실시
 - 이케이드 설치로 지붕, 간판, 조명등, 매대 등을 정비하여 재래시장의 대외적인 이미지 개선 및 이용객들의 편의성 개선

기대효과

- 시장 내 보행 공간 확보를 통한 이용객 교통사고 예방 및 심리적 안정감 부여
- 재래시장 현대화를 통한 지역 경제 활성화
- 재래시장 내부 환경 개선을 통한 대외 이미지 향상 및 현대화를 통한 이용 주민들의 편의성 향상

주민참여

프로그램

- 시장 상인 아이디어 공모 및 워크숍을 통한 만수시장 브랜드 개발
- 시장 내 상인들 협의를 통한 만수시장 주민참여 프로그램 개발

관련부서 역할

- 생활경제과 _ 전통시장 상인회 협의, 상인역량강화 프로그램 개발
- 도시경관과 _ 전통시장 활성화를 위한 현대화 사업 조성 및 경관 정비
 - _ 상가협의회 워크숍 참여



추진 프로세스

시장상인회
의견 협의 및 발주

▶

디자인 개발 및
워크숍 진행

▶

디자인 최종안
지역 설명회

▶

단계별 착공

부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
중소벤처기업부	특화시장육성	노후화된 시장 기반시설 재정비 및 현대화 사업

자연을 존중하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 품격을 높이는 디자인
장수천 어린이공원 환경개선

대상지

· 장수주공아파트 앞 장수천 어린이공원



추진배경

- 공원 내 놀이시설 및 운동시설 노후화 및 인근 내대지 가설물 및 불법 적치물로 인한 안전사고 우려 공간 개선 필요
- 장수천로와 연결된 주거지역 내 어린이 공원으로 개방성이 떨어지고 활용성 부족

사업내용

- 안전한 어린이공원 환경 조성
 - 자연 놀이터 설치로 녹지공간과 놀이공간을 혼합하여 확대
 - 어린이 눈높이 경관 개선으로 안전 환경 확충
 - 유니버설 놀이시설 마련으로 다양한 사용자와 공간이 상호 반응하며 만드는 경험 제공
 - CPTED를 활용한 기계적 감시와 자연 감시 병행
 - 어린이공원 내부를 바라보는 방향에 벤치, 파고라 등 공공 편의시설을 통한 양방향 안심 활동 유도

기대효과

- 도심 속 놀이터로서 주변 시설 및 장수천로와 연계한 녹지공간과 놀이공간을 동시에 활용하여 지역 내 어린이 활동 공간 및 구민 만족 공간 확대
- 지역 아이들에게 마을의 긍정적 이미지 부여 및 자연 감시와 활동의 활성화로 범죄 심리 위축
- 누구나 이용 가능한 놀이터 및 놀이공간에 대한 가이드라인 제시

주민참여

프로그램

- 어린이 밀집구역 안전예방활동을 위해 노인 일자리 창출과 어린이 안전사고 예방효과
- 노후공원의 공간 활용도 개선으로 주민들에게 쾌적한 정주 환경개선 및 긍정적 이미지 부여, 범죄 심리 위축으로 범죄 예방 효과
- 자연 감시의 중요성에 대한 교육으로 휴게공간 사용을 증진

관련부서 역할

- 공원녹지과_어린이공원 관계자 협의
- 도시경관과_어린이공원 안전 및 유니버설디자인 개발



추진 프로세스

어린이공원 개선 디자인 용역 발주

▶

관리 및 운영 담당자 협의

▶

디자인 최종안 지역 설명회

▶

단계별 착공

부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
행정안전부	유희공간 민간활용지원사업	어린이공원 주변 주민 공동체의 안전 역량강화 및 예술활동 공동체 형성 지원

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 품격을 높이는 디자인
남촌교 고가하부 환경개선 및 야간경관

대상지

· 호구포로 남촌교



추진배경

- 낮에도 어두운 공간으로 주민들이 꺼려하는 공간
- 교각 하부 노후화와 주변 당굴 식물로 환경 정비 필요
- 차량으로 인한 빛 공해를 줄이고, 차분하고 품격 있는 환경 조명 연출 필요
- 남동구의 대외 이미지 변화를 위한 연출 필요

사업내용

- 교각 하부 안심길 조성 및 활기찬 남동구 이미지 공간 조성
 - 교각 하부 균일한 조도 확보 및 안전시설물 확대로 주민이 안전하게 이용할 수 있는 공간 조성
 - 보행로와 자전거 도로 시각매체 표시 강화
- 남동구 대외 도시 이미지 홍보
 - 남동구 대외홍보 이미지를 야간경관을 통해 전달하며 고정적 이미지가 아닌 시대 맞춤 정보와 이미지로 구민 맞춤 남동구 이미지 확립

기대효과

- 야간경관 개선을 통해 남동구 대외 이미지 향상과 남동구 구민의 심리적 안정 및 자부심 전달
- 주변 시설물들과 연계하여 지역 정체성을 살린 디자인 개발

주민참여

프로그램

- 도로 하부 공간 활용 아이디어 공모를 통해 주민참여와 활용성 향상 유도

관련부서 역할

- 도시경관과 _ 도로하부 활용 디자인 및 야간경관 조성
 - _ 주민참여 공간활용 아이디어 공모



추진 프로세스

도로하부 관련기관
협의 및 발주

▶

주민참여
아이디어공모

▶

디자인 최종안
지역 설명회

▶

단계별 착공

부처연계사업

부처명	사업명	주요내용 및 연계방안
환경부	좋은빛 환경조성사업	노후화된 도로하부 조명 설치로 보행친화적 환경 개선

모두를 배려하는 디자인 + 어디서나 안전한 디자인 + 품격을 높이는 디자인
수산3교 고가하부 환경개선 및 야간경관

대상지

· 소래로 수산3교



추진배경

- 남동경기장 및 주요 체육시설 인접 도로로 유동인구가 많은 지역으로 노후화된 고가 하부 및 주변 환경개선 시급
- 송도신도시 등 외부 진입 차량이 많은 곳으로 대외 이미지를 고려한 시설 개선 사업 필요

사업내용

- 교각 하부 안심길 및 활기찬 남동구 이미지 공간 조성
 - 교각 하부에 균일한 조도 확보 및 안전시설물 확대로 주민이 안전하게 이용할 수 있는 공간 조성
 - 보행로와 자전거 도로 시각매체 표시 강화
- 남동구 대외 도시 이미지 홍보
 - 남동구 대외 홍보 이미지를 야간경관을 통해 전달하며 고정적 이미지가 아닌 시대 맞춤 정보와 이미지로 구민 맞춤 남동구 이미지 확립
 - 고가 하부 천장을 활용한 야간 경관조명 설치

기대효과

- 야간경관 개선 및 하부 노후 환경 개선으로 지역주민들의 심리적 안정감 부여
- 주변 시설물과 연계한 야간경관 개선을 통해 남동구 대외 이미지 향상 및 지역 경제 활성화

주민참여

프로그램

- 도로 하부 공간 활용 아이디어 공모를 통해 주민참여와 활용성 향상 유도

관련부서 역할

- 도시경관과 _ 도로하부 활용 디자인 및 야간경관 조성
- _ 주민참여 공간활용 아이디어 공모



추진 프로세스	관련부서 협의 및 용역 발주 ▶ 주민참여 아이디어공모 ▶ 디자인 최종안 지역 설명회 ▶ 단계별 착공			
부처연계사업	부처명	사업명	주요내용 및 연계방안	
	환경부	좋은빛 환경조성사업	노후화된 도로하부 조명 설치로 보행친화적 환경 개선	

04 공공디자인 가이드라인

- 4.1 공공디자인 가이드라인 개요
- 4.2 교량 및고가차도 하부 디자인 가이드라인
- 4.3 소래습지생태공원 및 연결로 디자인 가이드라인
- 4.4 남동인더스파크 공원 디자인 가이드라인
- 4.5 도시벽화 디자인 가이드라인

4.1 공공디자인 가이드라인 개요

4.1.1 공공디자인 가이드라인 기본방향

인천광역시 도시디자인 기본계획의 범주를 기본방향으로 삼되, 남동구 현황분석 검토, 도시문제 진단 및 시민 공청회를 통해 나온 주요 거점 및 기반시설에 대한 개선 방향 등을 반영하여 남동구 디자인 가이드라인으로 재정립한다.

4.1.2 공공디자인 가이드라인 원칙

남동구 공공디자인 가이드라인의 방향은 인천광역시 도시디자인 기본계획의 공공디자인 가이드라인에 부합할 수 있도록 유니버설 디자인 관점에서 공공공간, 공공시설물, 공공시각매체의 기본원칙을 수립한다.

인천광역시 도시디자인 기본계획

- 모두를 위한 디자인 _유니버설 디자인(생활안전, 보행친화)
- 인천 가치디자인(도시조화, 도시정체성, 지속가능성)
- 시민참여디자인(서비스디자인을 통한 사회구성원 참여 등)



인천광역시 도시디자인 기본계획_공공디자인 가이드라인

- 인천시 도시디자인 기본계획과 정합성을 유지
- 남동구 공공공간별 가이드라인 수립 필요

4.1.3 관련법규

본 가이드라인은 시민을 위해 쉽게 이용할 수 있도록 유니버설 디자인의 관점에서 중요한 세부 설계지침을 중심으로 다루며, 기타 세부 규정은 아래의 각 법률의 기준에 준한다.

- | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|
| - 공공디자인 진흥에 관한 법률 | - 인천광역시 경관 조례 | - 인천광역시 공공디자인 조례 |
| - 산업디자인진흥법, 시행령 | - 장애물 없는 생활환경 인증에 관한 규칙 | - 남동구 공공디자인 진흥 조례 |

4.1.4 공공디자인 가이드라인 체계

1

남동구 공공디자인 사업 현황 및 진단

남동구 공공디자인 진흥계획 중 공공디자인 사업 실행을 위한 가이드라인

현황 및 진단

남동구 인문 행정적 측면, 도시 일반환경, 거점별 공공디자인 현황을 통해 수립된 공공디자인 진흥계획 사업 실행 리스트

2

남동구 공공디자인 특화 가이드라인

남동구 공공디자인 진흥계획에 맞춰 남동구에 특화된 사업의 실행 가이드라인 제시

3

인천시 공공디자인 가이드라인 활용

기본 공공디자인 가이드라인은 현 인천시 공공디자인 가이드라인을 활용

남동구 공공디자인 특화 디자인 가이드라인의 체크리스트는 인천시 도시디자인기본계획과 정합성을 유지

현황 및 진단

남동구 인문 행정적 측면, 도시 일반환경, 거점별 공공디자인 현황을 통해 수립된 공공디자인 진흥계획 사업 실행 리스트

남동구 공공디자인 특화 가이드라인

1. 교량 및 고가차도 하부

3. 남동인더스파크 공원

2. 소래습지생태공원 및 연결로

4. 도시벽화

인천광역시 공공디자인 가이드라인

공공공간
4분류 25항목

공공건축
6분류 31항목

공공시설물
6분류 44항목

공공시각매체
6분류 59항목

관련 법규 개정 부분 반영, 사회적 변화에 따른 공공공간, 공공건축 가이드라인 활용

공공부분의 인천 표준디자인과 민간부분의 인천굿디자인 인증을 받은 공공시설물과 공공시각매체 활용

인천형 디자인기법

모두를 위한 디자인

인천가치 디자인

생활안전

보행안전

조화균형

가치창조

지속가능

4.1.5 공공공간의 인천형 디자인기법

 모두를 위한 디자인	생활 안전	1-1-1. CPTED 기법의 주요원리를 반영하여 범죄에 안전한 환경을 구현한다 1-1-2. 안전 및 치안사고 발생 등 인천의 대표 문제 공간 분석을 통한 문제점 해결 및 주민참여를 통해 안전환경을 구축한다 1-1-3. 인천의 다양한 생활환경 및 관광지 등 대상지 유형을 고려한 맞춤형 안전디자인을 적용한다 1-1-4. 안전사인의 배열 및 배치, 접근성 고려, 주변환경과의 조화 등 안전관련 시설물, 안전한 환경 조성을 중심으로 가이드라인을 제시한다.
	보행 안전	1-2-1. 보도와 차도의 명확한 구분 및 교통약자 배려를 통해 보행자의 안전을 고려한다 1-2-2. 디자인 요소를 적용하여 자동차의 서행을 유도하고 사람중심의 보행친화적 공간을 조성한다
 인천가치 디자인	조화 균형	2-1-1. 자연·도시 환경과의 유기적인 연계를 통해 통합적이고 조화로운 도시 경관을 창출한다 2-1-2. 인천의 신도시와 원도심의 단절을 해소하고 소통하는 공간을 조성한다
	가치 창조	2-2-1. 인천의 지리적 특성과 장소적 맥락이 살아있는 공공공간으로 조성한다 2-2-2. 장소의 기억을 보존하며 인천 고유의 자연·문화 경관을 해치지 않도록 한다
	지속 가능	2-3-1. 공동체의 소통을 지원하고 사람을 치유하는 공간으로 조성한다 2-3-2. 건강하고 지속가능하며 자연 환경과 공존할 수 있는 친환경 도시를 조성한다

분야별 가이드라인의 방향성은 인천시 도시디자인 기본계획의 방향성을 반영한다.

4.1.6 공공건축의 인천형 디자인기법 적용

 모두를 위한 디자인	생활 안전	1-1-1. 범죄에 대한 자연감시유도와 영역성을 강화 할 수 있도록 개방적 공간 확보와 고립지대를 최소화한다 1-1-2. 상징물, 조경, 조명, 안내판 등의 시설로 발생할 수 있는 우범지대 형성을 차단한다 1-1-3. 다양한 건축물유형과 연령층을 고려한 이용자 중심의 생활안전 가이드라인을 제시한다 1-1-4. 안전사인의 배열 및 배치, 접근성 고려, 주변환경과의 조화 등 안전관련 시설물, 안전한 환경 조성을 중심으로 가이드라인을 제시한다.
	보행 안전	1-2-1. 보행자와 차량의 접근경로를 분리하고 별도의 보행동선 안내체계 도입 등의 보행친화 가이드라인을 제시한다 1-2-2. 교통약자의 통행에 불편함이 없는 무장애 디자인을 적용하여 안전한 보행환경을 조성한다
 인천가치 디자인	조화 균형	2-1-1. 지나치게 차별성을 강조하기보다는 주변의 도시 및 자연환경과의 조화성을 강조하여 디자인한다 2-1-2. 보행가로와 연접한 공공공간은 공원, 광장 등으로 조성하여 보행자의 휴식공간을 조성한다
	가치 창조	2-2-1. 지역·장소에 대응하는 공공건축 통합계획을 수립한다 2-2-2. 공공건축물과 그 인접지역의 공간적 통합을 위한 디자인계획을 수립한다
	지속 가능	2-3-1. 기후 및 재해의 특성·위험을 고려한 공간확보 및 건축물을 배치한다 2-3-2. 친환경, 고효율 건축물 도입을 위한 도시환경을 개선한다

분야별 가이드라인의 방향성은 인천시 도시디자인 기본계획의 방향성을 반영한다.

4.1.7 공공시설물의 인천형 디자인기법

 모두를 위한 디자인	생활 안전	1-1-1. CPTED 기법의 주요원리를 반영하여 범죄에 안전한 환경을 구현한다 1-1-2. 사고위험 및 우범지대에 대한 공간 등에 범죄예방시설물을 갖추도록 유도한다 1-1-3. 원도심과 신도시의 지역적 환경의 차이를 고려하여 시설물의 크기와 형태를 적용한다 1-1-4. 생활안전사고 저감을 위한 안전시설물을 설치하여 안전사고를 예방한다
	보행 안전	1-2-1. 아동, 여성, 장애인, 고령자 등 교통약자 보호를 위한 안전시설물을 우선 적용한다 1-2-2. 보행에 지장을 초래하는 시설물은 제거하고 이동편의를 최대한 고려하여 설치 및 배치하도록 한다
 인천가치 디자인	조화 균형	2-1-1. 기능과 무관한 장식적 요소를 최소화하고 주변과 조화되는 색채와 형태를 사용한다 2-1-2. 점유면적 최소화 및 통합시설물의 적용을 통해 경관의 개방감을 고려한다
	가치 창조	2-2-1. 표준화된 공공시설물 디자인을 우선 적용하여 인천의 정체성을 구현한다 2-2-2. 군구별 특징적 요소의 적용 시 유관부서와의 심의·자문 및 협의를 통해 적용한다
	지속 가능	2-3-1. 인천의 기후특성 고려 및 자연 순환 시스템을 적극 활용하도록 한다 2-3-2. 일관성 있는 설치기준으로 유지관리의 효율성을 제고한다

분야별 가이드라인의 방향성은 인천시 도시디자인 기본계획의 방향성을 반영한다.

4.1.8 공공시각매체의 인천형 디자인기법 적용

 모두를 위한 디자인	생활 안전	1-1-1. 외국인과의 소통, 쓰레기 투기, 범죄예방 등의 도시문제 해결을 위한 가이드라인을 제시한다 1-1-2. 간단하고 명료한 표기 요소를 통해 영역성과 명료성을 강화한다 1-1-3. 사용자 맞춤형 도시정보디자인으로 읽기 쉽고, 찾기 편한 도시를 구축한다 1-1-4. 행위를 유도하는 자연스러운 디자인으로 올바른 안전문화를 구축한다
	보행 안전	1-2-1. 외국인, 노인 인구 비율이 높은 인천의 특성을 고려하여 누구나 쉽게 이해할 수 있는 공공시각매체를 구현한다 1-2-2. 다양한 사용자의 인체 치수 및 이용 형태를 고려하여 정보매체의 적정높이를 고려하여 적용한다
 인천가치 디자인	조화 균형	2-1-1. 체계적인 정보통합을 통해 일관되고 도시경관과 조화로운 정보체계를 확립한다 2-1-2. 주변환경적 요소를 고려한 색상과 정보체계로 전달력이 높은 디자인을 구현한다
	가치 창조	2-2-1. 현 인천 외국인 비율을 고려한 표기요소 언어체계를 재구축한다 2-2-2. 체계적인 다국어표기 및 인천형 픽토그램을 활용하여 국제도시로서의 정체성을 확립한다
	지속 가능	2-3-1. 설치 현황의 가변성을 고려한 모듈화 구조의 디자인을 개발한다 2-3-2. 도시 변화에 대응하기 위해 수정·보완이 유리한 정보의 디지털화를 구축한다

분야별 가이드라인의 방향성은 인천시 도시디자인 기본계획의 방향성을 반영한다.

4.2 교량 및 고가차도 하부 디자인 가이드라인

4.2.1 교량 및 고가차도 하부 활성화 사업

현황 및 문제점 · 남동구는 총 27개의 교량이 존재하며, 인천광역시 내에서 가장 많은 교량이 존재하는 행정구역 · 교량하부공간은 유휴공간으로 방치되는 등 사회적 문제로 대두	사업 목적 · 데드스페이스 활용한 쾌적한 공공공간 환경 조성 목적 · 야간경관개선을 통해 시민 공감 공간으로 정비 · 도시 녹지화 계획 필요
관련 법규 · 도로법 : 도로의 입체적 구역결정 · 인천광역시 경관조례 제7조 · 남동구 경관조례 제9조	실행사업 · 안전한 보행 공간조성: 휴식 공간 및 보행환경 개선, 미세먼지 표시기 · 주변과 조화로운 야간경관, 조명, 색채, 재질 등 계획수립 · 휴식 및 문화공간 확보 보행자 휴식공간과 지역환경에 맞춘 문화공간 활용 등 (도심 게이트볼장, 베드민턴장 등) · 커뮤니티 공간 및 프로그램 커뮤니티 형성 공간 권장 위치 및 운영 프로그램 계획 수립 등
사업추진 기본원칙 · 안전한 보행로 및 야간 안전 조도 확보 · 주변 환경과 조화로운 공간 구성 · 데드스페이스 공간 구조 개선 · 커뮤니티 공간 확보	사업관련 실행 대상지 · 남촌교, 인천대공원역_2호선, 간석고가교, 남동고가교

4.2.2 대상지



간석고가교



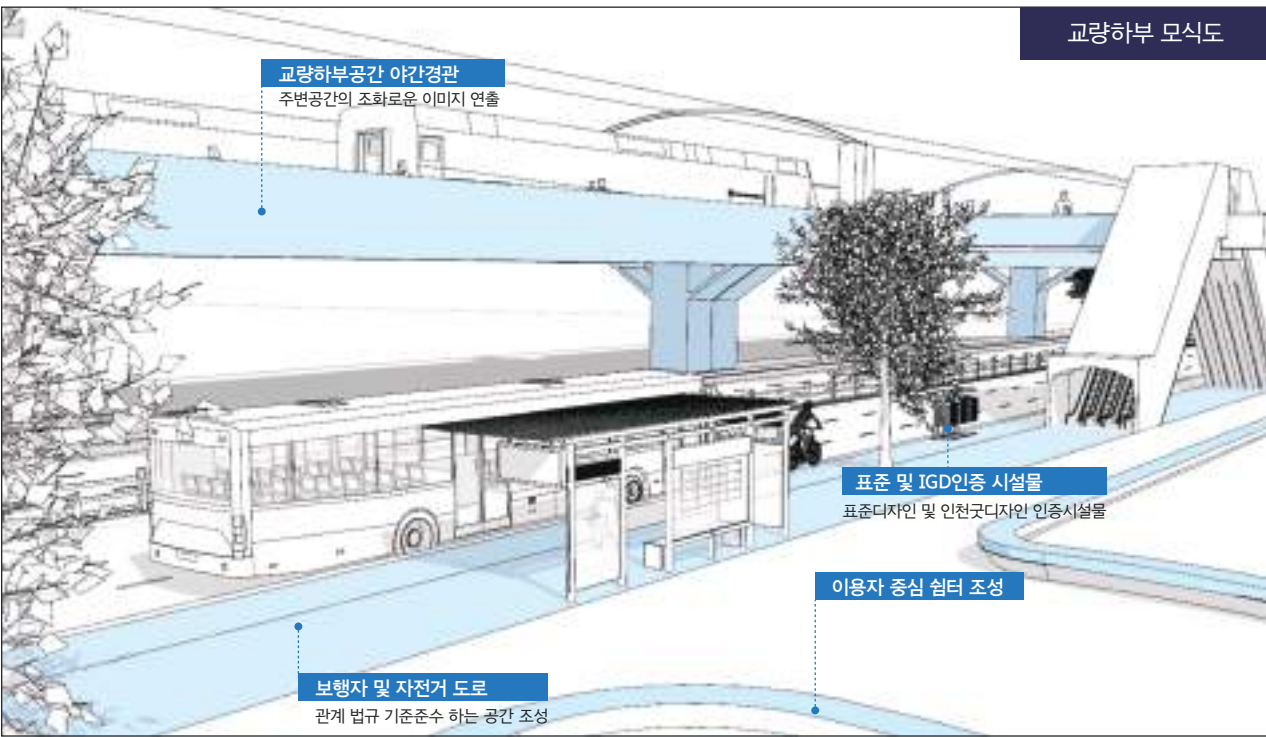
인천2호선_ 인천대공원역



남촌교

4.2.3 교량 하부 디자인 가이드라인 기본방향

- 남동구에는 총 27개의 교량이 존재하며, 인천광역시 10개 군, 구에서 가장 많은 교량이 존재하는 행정구역.
- 현재 교량하부공간은 대부분 유휴공간으로 방치되고 있어 활용이 되지 못하고 있다. 이에 인천광역시 도시디자인 기본계획을 기본으로 교량하부 및 고가차도 하부 특화디자인 가이드라인 및 적용가능 사업을 제시한다.

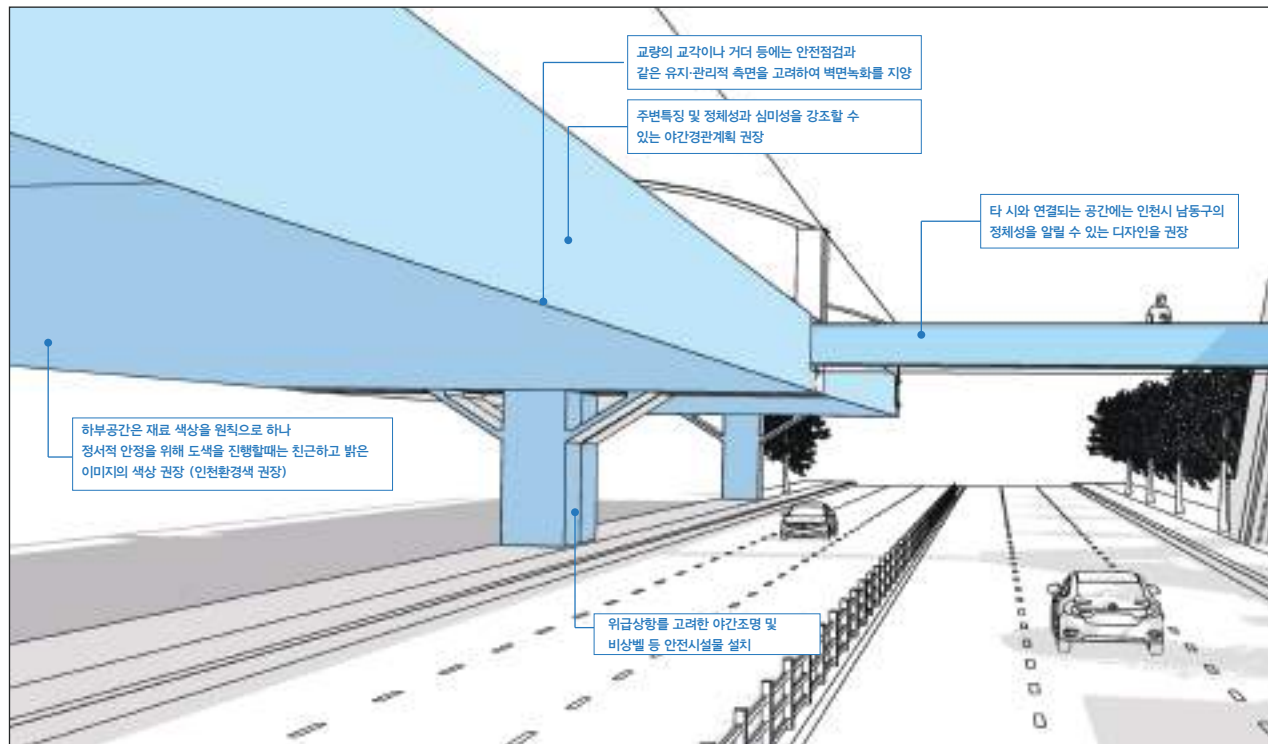


4.2.4 인천시 공공디자인 가이드라인 적용대상

분 류	항 목	색 인	표준디자인 (IGD인증제품)	항 목	색 인	표준디자인 (IGD인증제품)
공공공간	지하광장	2.B.5		보행자전용도로	5.D.2	
공공시설물	파고라 (그늘쉼터)	3.C.2	● 표준디자인	분배전함	3.D.2	
	벤치	3.C.1	● IGD 인증제품	보도블럭	3.B.3	● IGD 인증제품
	자전거 거치대	3.A.7	● 표준디자인	휴지통	3.C.3	● IGD 인증제품
공공시각매체	시민게시대	4.C.2	● 표준디자인			

4.2.5 교량 하부 디자인 가이드라인 기본방향

- 교량은 철도, 도로, 수로 등을 통과할 목적으로 가설되는 구조물을 총칭한다. 안전성과 사용성을 확보하는 통행수단의 역할뿐 아니라 주변공간과 문화, 환경, 상징적 이미지에 직간접 영향을 공공디자인 요소로 시민에게 편의시설 및 밤이 아름다운 야간경관을 제공하도록 제시한다.

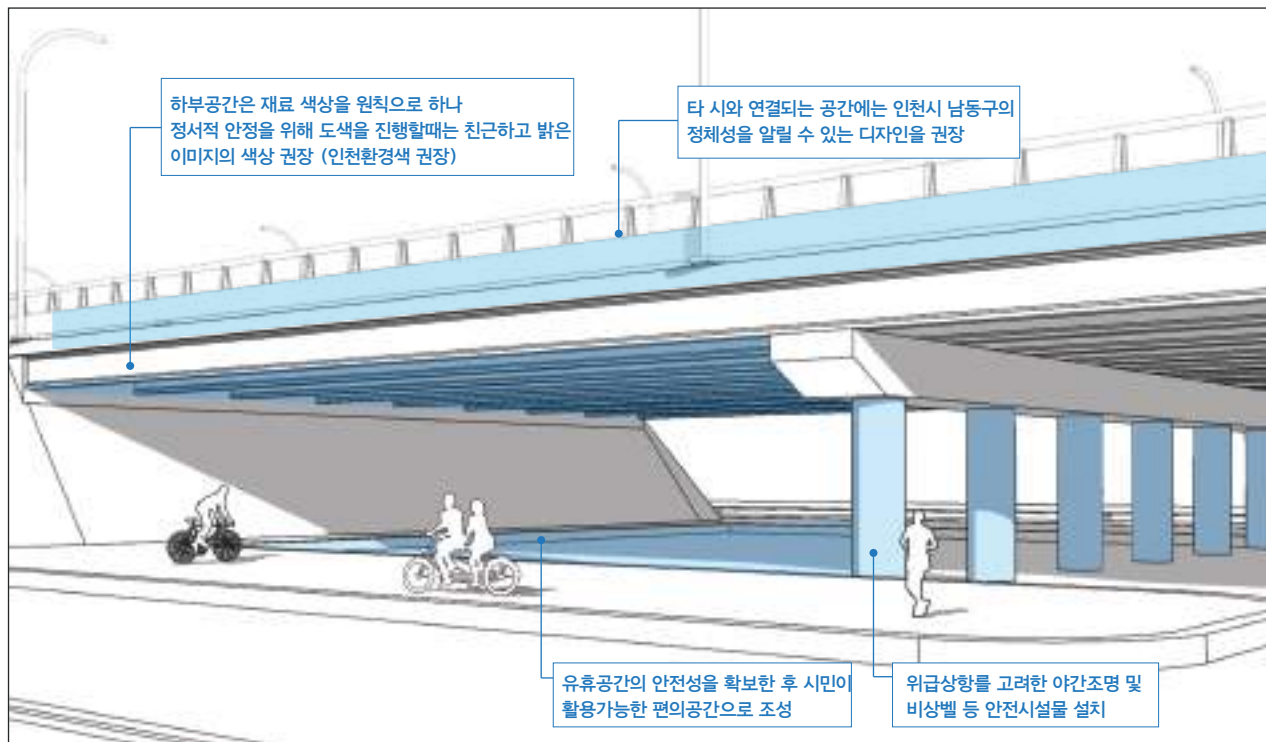


디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	교량은 인접한 교량 간의 이미지가 조화롭게 연계될 수 있도록 시·군 간에 관련 업무를 협조하여 진행할 것을 권장한다.			●		
	교량하부 야간경관은 인접한 주변 환경과의 조화성을 고려하여 디자인 하고, 연속적으로 설치되는 교량들의 이미지가 상호연속성을 가질 수 있도록 통합적인 관점에서 디자인할 것을 권장한다.				●	
	경관조명계획이 지나치게 연출적이고 화려하여 야간 도시경관에 부정적인 영향을 미치므로 도시경관과와 협의 후 계획한다.			●		●
	교량의 하부, 상부 등과 같은 다양한 부분을 입체적으로 검토하여 디자인할 것을 권장한다. 경관조명계획은 빛공해 방지법을 검토하고 CPTED (범죄예방 환경설계)를 고려하여 설치한다.	●	●			

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	교량의 교각, 거더, 난간 (방호울타리) 등에는 정돈된 도시이미지를 위해 광고물 및 장식물 부착을 금지할 것을 권장한다.			●		
	교량 외관에는 고채도의 도색 및 패턴 또는 특정 이미지를 형상화한 슈퍼그래픽, 공공미술 등을 적용하지 않는다. 단, 교량하부에 보행자를 위한 쉼터가 조성되는 경우에는 편의시설물 및 공공미술품을 설치할 수 있다.		●		●	
	교량의 교명주는 설치하지 않거나 최소한의 부피와 형태로 디자인 것을 권장하고, 교명주를 설치할 경우에는 정돈된 가로이미지를 조성하기 위해 주변의 동식물, 지역상징물 등을 모티브로 한 디자인을 지양한다.					●
	교량에 적용되는 사인은 독립된 사인체계를 적용하기 보다는 정보 전달의 일관성 유지를 위해 인천광역시 도시디자인 가이드라인 적용할 것을 권장한다. (표준디자인 등)			●	●	
	교량에 조명계획을 수립할 때는 주변 도시공간과의 조화성을 우선으로 하고, 불필요한장식성을 강조하는 연출용 야간경관 조명의 설치를 지양한다. 특히 공원 등과 같이 동·식물 서식지에 인접한 교량에는 이용자의 안전이나 관리상 필요한 최소한의 조명계획을 수립할 것을 권장한다.					●
유지 관리	미관성, 안전성, 경제성 등을 종합적으로 고려하여 유지·관리가 용이한 재료를 사용한다.					●
	친환경적인 재료를 적극 사용하여 자원을 절감하고 친환경적인 경관을 연출하도록 한다.					●
적용 예시	   교량하부 공간은 보행자 친화형 야간경관을 고려한 디자인 적용 연속되는 연출계획 및 빗공해 방지법에 맞춘 조도계획을 적용한 심플한 디자인 과도한 야간경관 및 주변경관저해 조명 디자인 및 계획은 지양					

4.2.6 고가차도 하부 가이드라인 기본방향

- 도로와 도로의 평면교차를 피하기 위해 지면보다 높게 지대를 가설하고 그 위에 교량형식으로 설치한 도로.
- 남동구 내 주요 지역을 연결하는 시설물로 유휴공간들이 존재한다. 이러한 공간을 공공디자인 요소로 시민에게 활용 가능한 공간으로 조성한다.



디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	고가차도 하부공간은 소유자(한국도로공사)와의 협의를 우선하여 사업이 추진되어야 한다. 또한 시민의견 수렴 후 유지관리가 될 수 있도록 부서간에 관련 업무를 협조하여 진행해야 한다.			●		
	고가차도 하부는 인접한 주변 환경과의 조화성을 고려하여 디자인 하고, 연속적으로 설치되는 교량들의 이미지가 상호연속성을 가질 수 있도록 통합적인 관점에서 디자인할 것을 권장한다.			●		
	경관조명계획이 지나치게 연출적이고 화려하여 야간 도시경관에 부정적인 영향을 미치므로 도시경관과 협의 후 계획한다.				●	●
	고가차도 하부공간은 경관조명계획은 빔광해 방지법을 검토하고 CPTED (범죄예방 환경설계)를 고려하여 계획, 설치한다.	●				●

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	고가차도의 하부 공간은 주변 공간의 특성을 종합적으로 분석하여 반영한 조화로운 디자인을 지향한다.			●	●	
	고가차도 하부와 인접한 가로공간에 설치된 시설물의 디자인과 이용자 입장에서 인지하는 도로공간의 연속성과 조화성을 종합적으로 고려하여 디자인할 것을 권장한다.			●	●	
	고가차도 하부 공간에 사용되는 재료의 표면 이미지는 반사도가 높은 유광택보다는 부드러운 이미지를 나타내는 반광택 또는 무광택을 권장한다.					●
	고가차도 하부 공간에 적용되는 재료는 미관성, 안전성, 경제성 등을 종합적으로 고려하여 유지·관리가 용이한 재료를 사용하며 하부 공간을 디자인할 때는 유지관리 방안까지 검토하여 적용한다.			●	●	
	주변 현황을 고려하여 하부 공간에 휴게시설 및 소공원 형태 등을 조성하여 시민이 자연스럽게 이용할 수 있도록 조성하고 외부에서 자연감시가 이루어지도록 개방된 구조를 유지한다.	●				●
유지 관리	미관성, 안전성, 경제성 등을 종합적으로 고려하여 유지·관리가 용이한 재료를 사용한다.					●
	친환경적인 재료를 적극 사용하여 자원을 절감하고 친환경적인 경관을 연출하도록 한다.					●
적용 예시						
	하부에 시설물 및 조형요소를 설치하여 시민이 사용하는 휴게 공간으로 활용	하부 조명시설을 설치하며 CCTV, 비상벨 등 안전시설도 적용	고가차도 하부의 유지·관리적 측면을 고려하지 않은 공공미술, 조경 지양			

4.3 소래습지생태공원 및 연결로 디자인 가이드라인

4.3.1 소래습지생태공원 경관개선 및 안전한 연결로 조성 사업

현황 및 문제점	사업 목적
· 소래습지생태공원 연결로는 영동고속도로 고가하부 외 전무하며, 주변 레미콘공장 및 야적장, 불법가설물 등 환경개선 및 입구성 강화가 필요 · 소래포구에서 인천대공원 관광벨트 구축 사업 진행 예정	· 데드스페이스 활용한 쾌적한 공공공간 환경 조성 목적 · 야간경관개선을 통해 시민 공감 공간으로 정비 · 도시 녹지화 계획 필요
관련 법규	실행사업
· 공공디자인의 진흥에 관한 법률 · 인천광역시 공공디자인 조례 · 인천광역시 경관조례 제7조 · 남동구 경관조례 제9조	· 안전한 보행 연결로 조성: 차도 및 인도 조성 사업, 차량 진출입 알람시스템 · 연결터널 입구 환경개선: 터널 입구 네이밍 선정 및 경관개선 사업 · 열린광장조성사업: 소래생태습지공원 입구 자전거 보관소 앞 유희공간 오프스페이스 광장 조성 및 신규 안내 사인 시스템 개발 · 소래습지생태공원 및 소래포구 종합안내 지도
사업추진 기본원칙	
· 안전한 보행로 및 야간 안전 조도 확보 · 주변 환경과 조화로운 공간 구성 · 데드스페이스 공간 구조 개선 · 커뮤니티 공간 확보	

4.3.2 대상지



소래습지생태공원 입구



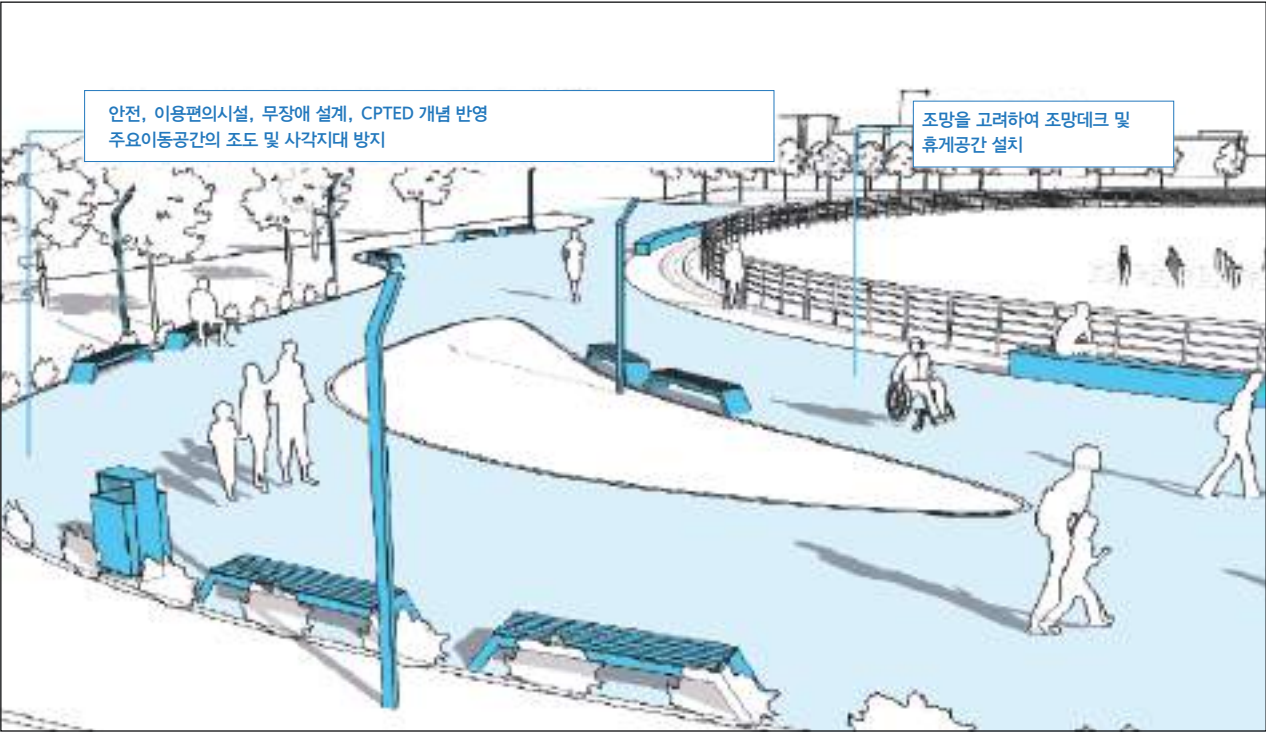
소래습지생태공원 연결로



소래습지생태공원 내 노후 공공시설물 개선

4.3.3 소래습지생태공원 및 연결로 디자인 가이드라인 기본방향

- 남동구 소래습지생태공원은 갯벌과 폐염전 지역을 다양한 생물 군락지 및 철새 도래지로서, 습지 내 각종 해양생물 관찰, 천일염 생산 및 습지 내 다양한 동, 식물을 볼 수 있는 자연학습장이며, 광활한 갈대 및 풍차, 산책로 등이 마련된 시민의 편안한 휴식공간으로 소래습지생태공원 연결로에 대한 개선 가이드라인 및 적용 가능 사업을 제시한다.

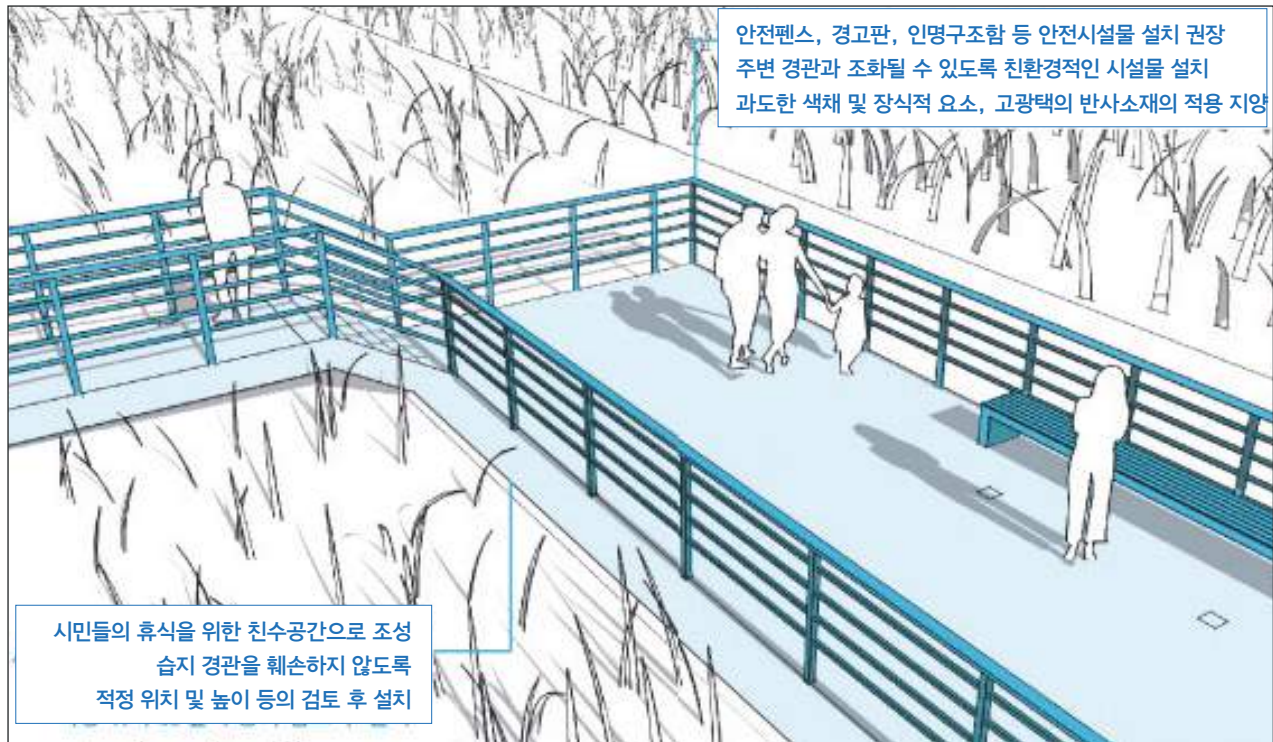


4.3.4 인천시 공공디자인 가이드라인 적용대상

분 류	항 목	색 인	표준디자인 (IGD인증제품)	항 목	색 인	표준디자인 (IGD인증제품)
공공공간	생태습지	2.C.4				
공공시설물	파고라 (그늘쉼터)	3.C.2	● 표준디자인	보행자 펜스	3.B.1	● IGD 인증제품
	벤치	3.C.1	● IGD 인증제품	휴지통	3.C.3	● IGD 인증제품
	자전거 거치대	3.A.7	● 표준디자인	가로판매대	3.A.7	● 표준디자인
공공시각매체	공원시설안내도	4.C.4	● 표준디자인	시민게시대	4.C.2	● 표준디자인
	시설안내사인	4.A.14	● 표준디자인			

4.3.5 소래습지생태공원 및 연결로 디자인 가이드라인 기본방향

- 식물과 미생물에게 다양한 서식환경을 제공하는 생물다양성의 보고이며 인간에게는 환경적·기후적 혜택과 더불어 여가 공간 제공과 이와 연계된 심미적 안정 기능 제공

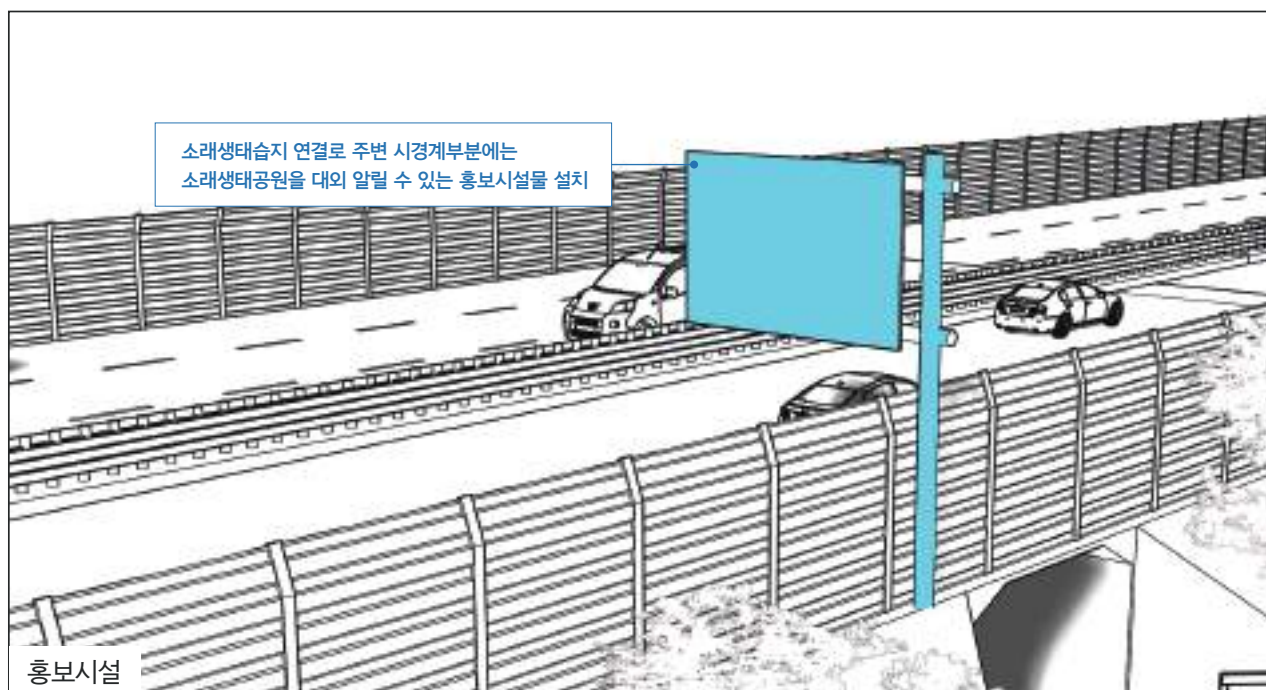
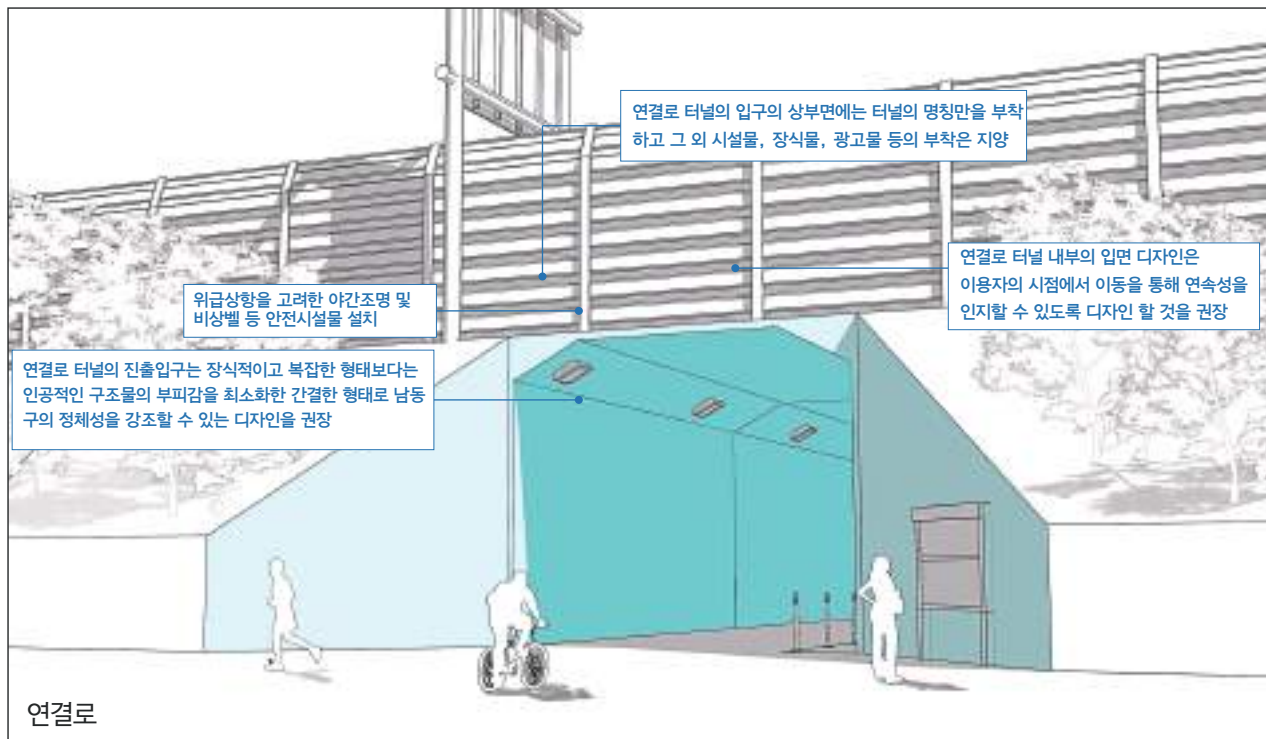


디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인친가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
공간	녹지공간을 충분히 조성하고 공공에게 개방된 수변 오픈스페이스를 조성하여 쾌적성을 높인다.			●		●
	자연경관자원의 보존 및 지속적인 관리를 통해 친환경적인 경관을 조성한다.					●
	지역특색을 살린 공간조성 및 주변 녹지와 연계한 생태학습 동선으로 살아 숨쉬는 자연을 느끼고 체험할 수 있는 생태 학습장을 마련한다.				●	
	데크 조성 시, 주요 조망점에서 과다 노출되어 습지경관을 훼손하지 않도록 적정 위치 및 높이 등을 검토하여 설치하도록 한다.			●		●
	개방형 데크 설치 시, 방문객에 의해 철새 등의 서식에 영향을 미칠 수 있으므로, 탐조회랑(자연재료를 이용한 차폐형 시설)을 설치하는 방안을 강구하도록 한다.			●		●

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인			
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능	
시설	습지 주변을 둘러볼 수 있는 산책로와 생태 관찰대, 곤충 서식처 등을 함께 마련하여 방문객에게 다양한 볼거리 제공과 환경의 중요성을 일깨워 줄 수 있는 생태교육의 장으로 활용토록 한다.			●	●		
	수로 외부 공간에는 공원 또는 산책로 등을 조성하여 시민들의 휴식을 위한 친수공간으로 조성한다.		●				
	자연 경관을 보호할 수 있도록 최소한의 시설물을 설치하며, 하구 및 수변에 조성되는 인공시설물 규제를 통해 조망 경관을 보호한다.		●				
	조성되는 시설물의 색채, 디자인 등은 주변 경관과 조화될 수 있도록 친환경적인 시설물을 설치한다.			●	●		
	생태습지의 자연환경 보존을 위해 과도한 색채 및 장식적 요소, 고광택의 반사소재의 적용을 지양한다.					●	
	데크 하부 및 시설물 설치 시 자연 배수에 최대한 방해가 되지 않도록 설치한다.					●	
	방문객의 이해를 돕고 보행동선을 고려한 안내사인의 설치를 권장한다.					●	
	방문객의 안전을 고려하여 안전펜스, 경고판, 인명구조함 등 안전시설물의 설치를 권장한다.					●	
	야간 경관 조명을 설치하여 야간에도 관람이 가능토록 하며, 과도한 색상 및 화려한 움직임의 조명은 지양하고 자연에 순응하는 조명 연출을 권장한다.					●	
적용 예시							
							
							
		자연을 고려한 최소한의 보행공간		접근성이 높은 오픈스페이스 조성		주변 환경을 고려하지 않은 색채사용	

4.3.6 소래습지생태공원 및 연결로 디자인 가이드라인 기본방향

- 소래습지생태공원은 여러 공간으로 통하는 연결로가 존재하며, 연결로 입출구는 터널이 조성되어 있다.
- 현재 개선이 필요한 연결로를 안전한보행공간과 외부입구성강화를 위해 인천광역시 도시디자인 기본계획을 기본으로, 소래습지 생태공원 연결로 가이드라인 및 적용가능 사업을 제시한다.



디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
시설	연결로 터널 내부의 입면 디자인은 이용자의 시점에서 이동을 통해 연속성을 인지할 수 있도록 디자인 할 것을 권장한다.			●		
	연결로 터널의 방재설비는 터널의 연장 및 사용목적에 따라 다음의 시설을 갖춘 것을 권장한다. 소화설비, 경보설비, 피난설비, 공조설비, 비상주차대, 비상전화, 정보표지판 등				●	
	연결로 터널의 진출입구는 장식적이고 복잡한 형태보다는 인공적인 구조물의 부피감을 최소화 시킬 수 있는 간결한 형태의 디자인을 권장한다.			●		●
	연결로 터널 내외부에 설치되는 각종 시설물들의 디자인은 형태적 특징을 강조하기 보다는 이용자의 안전을 우선으로 하여 시설물이 연결로의 구조 및 기능과 조화될 수 있도록 디자인 할 것을 권장한다.	●	●			
	연결로 터널 입구의 상부면에는 터널의 명칭만을 부착하고, 그 외에 시설물, 장식물, 광고물 등의 부착은 지양한다.			●		●
	연결로 터널의 진입부에는 정보전달을 위한 정보표시판을 설치하고 터널 내부의 비상시설 등 안전관련시설에 대한 유도사인을 설치할 것을 권장한다.	●				
	연결로 터널에는 정돈된 야간경관을 조성하기 위해 보행자의 안전을 위한 조명 이외에 장식적 개념의 경관 조명 연출은 지양한다. 특히 유채색의 조명이나 색의 변화가 연출되는 조명의 설치 지양한다.			●	●	
유지 관리	연결로 터널 내부의 벽면청소 및 조명교체 등과 같은 유지관리를 위한 동선과 공간계획을 마련할 것을 권장한다.					●
	친환경적인 재료를 적극 사용하여 자원을 절감하고 친환경적인 경관을 연출하도록 한다.			●		●
	심미성, 안전성, 경제성 외 인천광역시 도시디자인 가이드라인을 종합적으로 고려하여 유지 관리가 용이한 재료를 사용한다.				●	●
적용 예시	   장식을 최소화한 간결한 디자인 친환경소재를 활용한 진입공간 계획 폐쇄감이 높은 담장 설치 지양					

4.4 남동인더스파크 공원 디자인 가이드라인

4.4.1 남동인더스파크 공원 건강채움시설 조성 사업

현황 및 문제점

- 남동인더스파크에 근린공원은 파고라, 벤치 등 시설물 외 근로자의 건강을 위한 시설물은 부족함
- 근로자 스스로 자가진단을 할 수 있는 요소의 공공시설물 보급이 필요

사업 목적

- 공원 내 간단한 건강진단 부스 설치
- 진단결과에 따른 권장 운동을 할 수 있도록 계획
- 남동구 근로자 근로복지 향상
 - _종교 공중전화부스활용 (약 30만원)
 - _혈압측정기(약 50만원), 레이저 신장체중기 (약 20만원)

관련 법규

- 공공디자인의 진흥에 관한 법률
- 인천광역시 공공디자인 조례
- 남동구 공공디자인 진흥 조례

실행사업(안)

사업추진 기본원칙

- 남동인더스파크 건강채움 공원조성
- 근로자 맞춤형 운동시설 및 휴게시설 조성
- CPTED기반의 안전공원 계획



4.4.2 관련사례



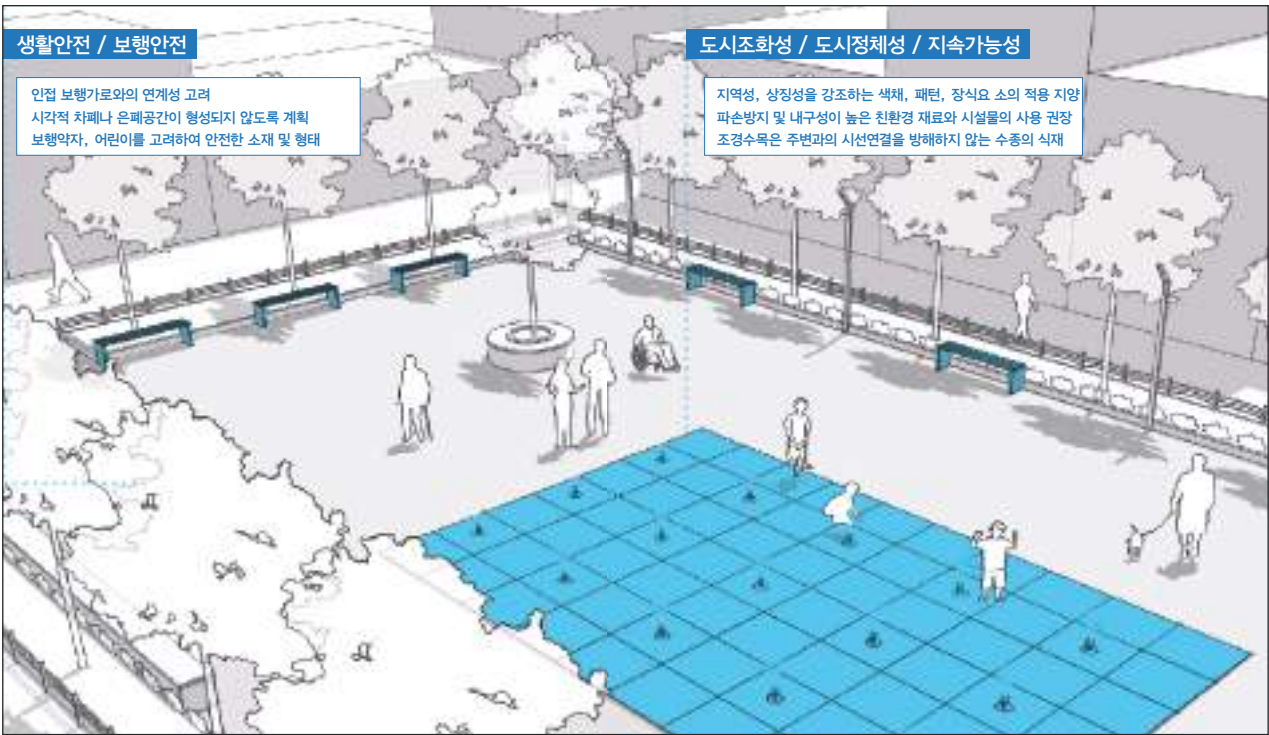
전화부스 활용 심장충격기 설치



책부스 활용 사례

4.4.3 남동인더스파크 공원 디자인 가이드라인 기본방향

- 남동인더스파크는 인천 최대 산업단지 지역으로 수도권 제조업의 중심 역할을 하고 있다.
- 오래된 제조업중심에 스마트산업단지로 변화를 계획중인 남동인더스파크에는 근로자를 위한 소공원, 근린공원 등이 있다. 이런 편의공간을 근로자에 맞춘 건강공원으로 디자인가이드라인을 제시한다.

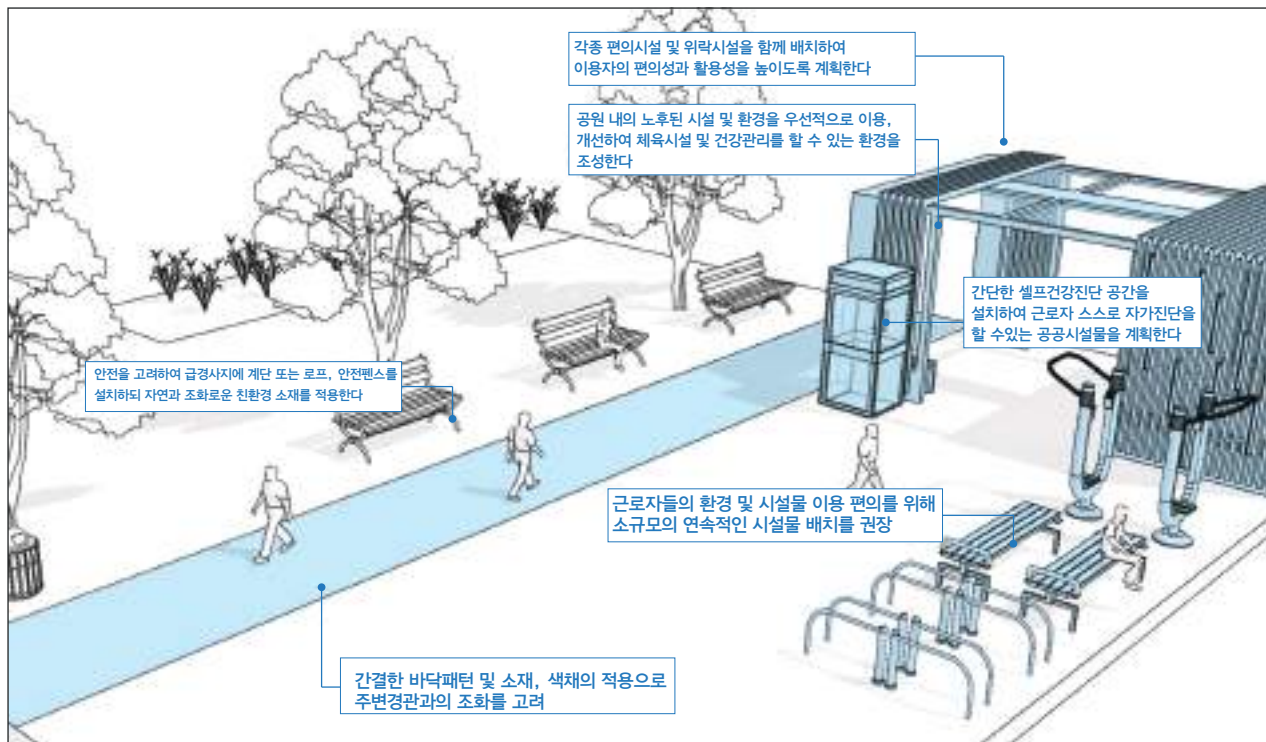


4.4.4 인천시 공공디자인 가이드라인 적용대상

분 류	항 목	색 인	표준디자인 (IGD인증제품)	항 목	색 인	표준디자인 (IGD인증제품)
공공공간	소공원	2.A.1		근린공원	2.A.2	
공공시설물	파고라 (그늘쉼터)	3.C.2	● 표준디자인	휴지통	3.C.3	● IGD 인증제품
	벤치	3.C.1	● IGD 인증제품	간이화장실	3.C.8	
	자전거 거치대	3.A.7	● 표준디자인			
공공시각매체	공원시설안내도	4.C.4	● 표준디자인	시민게시대	4.C.2	● 표준디자인
	시설안내사인	4.A.14	● 표준디자인			

4.4.5 남동인더스파크 공원 디자인 가이드라인 기본방향

- 남동인더스파크는 인천 최대 산업단지 지역으로 수도권 제조업의 중심 역할을 하고 있다.
- 오래된 제조업중심에 스마트산업단지로 변화를 계획중인 남동인더스파크에는 근로자를 위한 소공원, 근린공원 등이 있다.
- 이런 편의공간을 근로자에 맞춘 건강공원으로 디자인가이드라인을 제시한다.



디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
공간	입구는 평평한 길을 조성하여 휠체어나 보조기구를 이용한 이용자의 접근성을 높인다.		●			
	간결한 바둑패턴 및 소재, 색채의 적용으로 주변경관과의 조화를 고려한다.			●		●
	생활체육시설은 자연환경과의 연계 및 근로자의 건강관리에 도움이 되도록 체육활동과 더불어 휴식, 정서함양, 건강 및 질병 관리의 기능을 포함하도록 한다.				●	●
	체육을 위한 공간 및 시설물 중 과도한 소음 및 진동을 유발하는 공간과 시설물의 조성 및 설치에 지양한다.		●			
	사각지대가 발생하지 않도록 하며, 야간 조명연출을 통해 야간 안전을 고려하며 범죄를 예방한다.	●				

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인친가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
시설	다수의 근로자가 여러 시설물을 이용할 수 있도록 대규모가 아닌 소규모의 연속적인 시설물 배치를 권장한다.			●		●
	근로자의 스스로 건강상태를 간단히 체크할 수 있는 건강진단소 등의 특화디자인 계획을 권장한다.				●	
	근로자를 위한 다양한 체육시설을 마련하여 근로자의 체육활동과 건강관리를 지원한다.			●		
	각종 편의시설 및 위락시설을 함께 배치하여 이용자의 편의성과 활용성을 높이도록 계획한다.			●		●
	체육공원과 체육시설 근처로 부상 및 질병 발생 시 방문할 수 있는 가까운 의료시설과 처치에 대한 안내를 반드시 적용한다.	●				
	체육공원 내부에는 정보전달을 위한 안내표시판을 설치 하고 공단 내·외부의 비상시설 등 안전관련시설에 대한 유도사인을 설치할 것을 권장한다.	●				
	공원 내의 노후된 시설 및 환경을 우선적으로 이용, 개선하여 체육시설 및 건강관리를 할 수 있는 환경을 조성한다.				●	●
	휴게, 운동, 놀이시설은 다양한 활동을 고려하여 동선을 배치하며, 불량 행태가 발생하지 않도록 디자인, 조성한다.					●
유지 관리	심미성, 안전성, 경제성 외 인천광역시 도시디자인 가이드라인을 종합적으로 고려하여 유지 관리가 용이한 재료를 사용한다. (표준디자인, 인천굿디자인 인증제품권장)			●		●
	체육공원의 시설정비 및 조명교체 등과 같은 유지관리를 위한 동선과 공간계획을 마련할 것을 권장한다.					●
적용 예시	   주변 공간과 연계된 공간 계획 설치시설물과 공원공간의 부조화 폐쇄감이 높은 담장 설치 지양					

4.5 도시벽화 디자인 가이드라인

4.5.1 도시벽화 디자인 가이드라인 기본방향

- 본 가이드라인에서는 외부환경에 적용되는 그래픽적 요소로서, 도시 내 공간, 건축물이나 도시구조물 등에 건축재료, 자연 재료, 안료 등을 활용하여 설치하는 예술작품
- 남동구 벽화사업은 대상 범위를 제한적으로 적용하여 도시환경 벽화, 지역사회벽화(마을벽화) 총 2가지 항목으로 분류
- 도시벽화는 배려 있는 도시, 머물고 싶은 남동구를 형성하는 도시경관의 한 일부로서 지역주민이 향유할 수 있는 시대적 예술성을 지녀야 하며, 지역의 정체성을 담긴 정신 또는 품격 있는 도시디자인을 구현하는데 위배되거나 상충되지 않아야 함

구분	분류/항목	예시이미지
도시환경 벽화	공공시설물 보도육교 교량 고가차도 지하(차)도 터널 석축 및 옹벽	
	주거지 공공 및 민간건축	
지역사회 벽화 (마을벽화)	환경연출시각매체 담장 및 울타리	

4.5.2 도시벽화 디자인 가이드라인 원칙

도시벽화 디자인 가이드라인

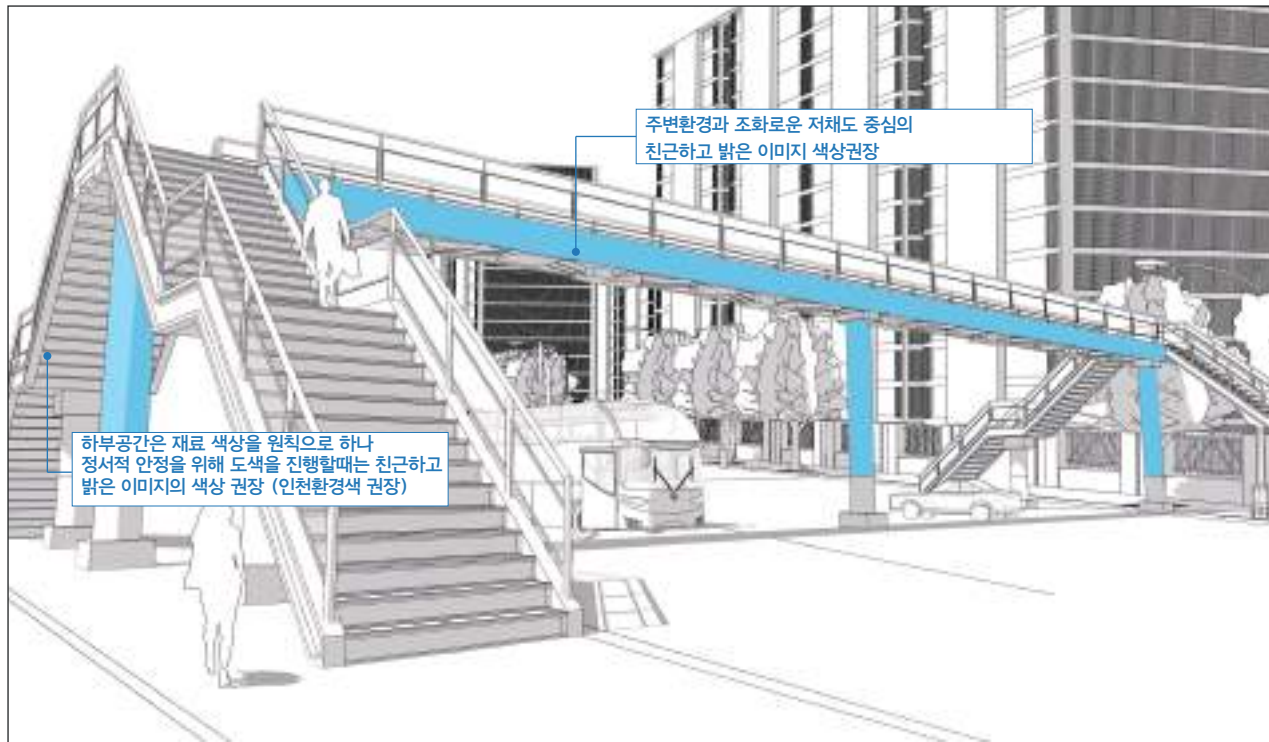
1. 도시벽화는 대상범위를 제한적으로 적용하여 도시경관 향상
2. 쾌적하고 걷기 편하고 안전한 거리 조성
3. 현란하고 과장된 디자인은 지양하고 안정된 가로환경 조성
4. 주변 환경과의 조화를 고려한 저채도의 색채 사용 권장
5. 유지관리가 용이한 나무, 타일 등 다양한 소재 사용 권장
6. 지역의 정체성에 맞는 스토리텔링을 고려한 디자인 적용 권장
7. 지속적 유지관리를 위해 지역주민의 소속감과 주인의식을 가질 수 있도록 디자인 고려
8. 어둡고 위험한 이미지를 개선하거나 볼거리 제공을 위해 조명 설치 권장

4.5.3 인천시 공공디자인 가이드라인 적용대상

분 류	항 목	색 인	분 류	항 목	색 인
공공시설물	보도육교	3.A.9	공공 및 민간건축	주거지	1.E.1~1.E.3
	교량	3.A.11		담장 및 울타리	4.C.1~2
	고가차도	3.A.12			
	지하(차)도	3.A.14			
	터널	3.A.15			
	석축 및 옹벽	3.A.18			

4.5.4 보도육교 디자인 가이드라인 기본방향

- 횡단보도교의 하나로 보행자의 도로횡단을 위해 설치
- 계단 이용이 불편한 교통약자를 위한 수직이동보조시설물

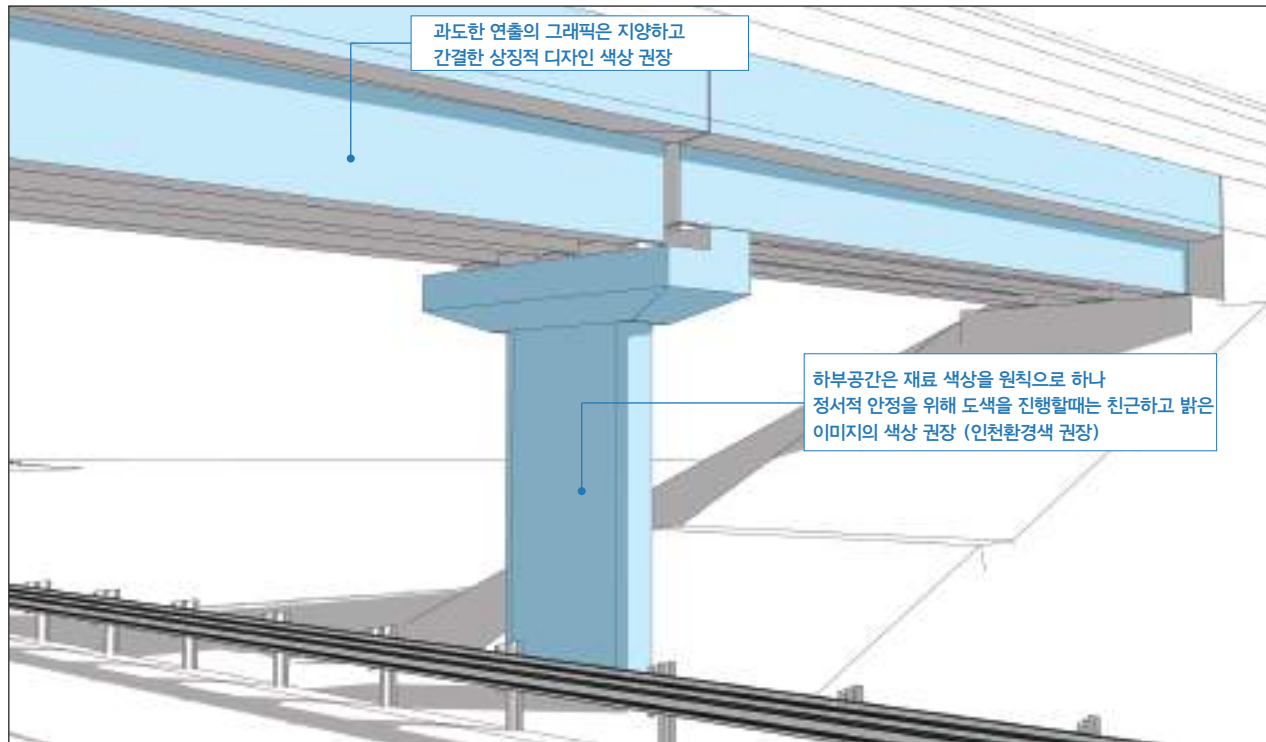


디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인친가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
벽화 형식	도시기반시설(교량, 육교 등)의 이미지가 조화롭게 연계될 수 있도록 시·군 간에 관련 업무를 협조하여 진행할 것을 권장한다.			●		●
	도시기반시설(교량, 육교 등) 하부공간에는 유지관리 측면을 고려하여 벽화를 설치하지 않는다. 부득이하게 벽화를 설치 시에는 밝은 이미지를 형성하며 CPTED(범죄예방 환경설계)를 고려하여 설치한다.					●
	특정계절에 편중되는 디자인을 하지 않는것을 권장한다.					●
	계단 및 급경사가 있는 경우 과도한 패턴, 색채, 일러스트를 적용 하지 않는 것을 권장한다.	●	●			
	지역의 정체성을 살리고 장소의 특성을 살린 주제로 디자인한다.				●	
	복잡하고 사실적인 이미지, 주제가 명확하지 않은 묘사위주의 복잡한 표현은 지양한다.			●		

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
색채 재료	인천시 색채디자인가이드라인에 부합되도록 해야한다. 주조색으로 원색 또는 고채도 사용을 하지 않는다.			●		
	도시가로와 경관을 고려한 저채도 중심의 색채 사용과 단순한 그래픽으로 디자인한다.			●		
	설치장소를 기준으로 연속성을 지닌 유사한 톤의 색채계획을 한다.			●		
	가로공간의 연속성, 통일성을 위해 인접한 환경의 건축물, 보도포장 등을 고려한다.		●			●
	곡각지점 “ㄱ”자 또는 두면 이상이 생기는 다각지점 설치 시 일관성과 연속성을 고려한다.		●			
	눈부심, 반사 등의 소지가 있는 고광택 재료는 사용하지 않는다.			●		●
	인체에 무해하고 재질이 가지고 있는 특성을 이용하며, 유지관리의 편의성과 보존성이 강한 재료를 사용하여 제작한다.					●
	페인팅을 가능한 주재료로 사용하지 않는다. 불가피하게 사용할 경우 최소 3년 이상 유지 가능한 제품 및 시공을 한다.					●
유지 관리	미관성, 안전성 등을 종합적으로 고려하여 유지관리가 용이한 재료를 권장한다.					●
	친환경적인 재료를 적극 사용하여 자원을 절감하고 친환경적인 경관을 연출하도록 한다.					●
적용 예시	  					
	CPTD가 적용된 벽화 디자인 자연목재를 사용한 육교디자인 목재데크, 캐노피, 조명 등 설치 및 개선					

4.5.5 교량 하부 디자인 가이드라인 기본방향

- 도로나 철도 등과 같은 운송로 상에 방해가 되는 하천, 계곡, 호수, 해안 등을 건너거나 도심의 건축물과 다른 도로, 철도 등을 통과할 목적으로 건설되는 구조물을 총칭. 교량은 안전상과 사용성을 확보하는 통행수단으로서의 역할

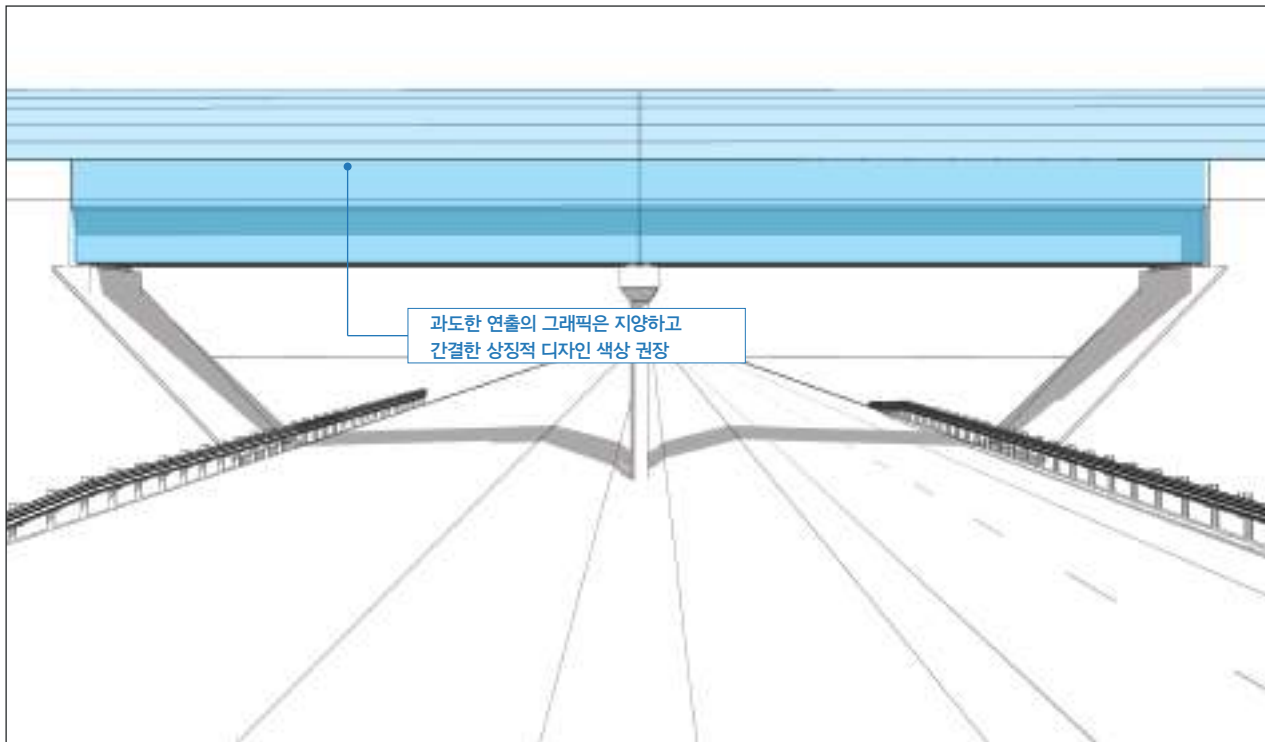


디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	도시기반시설(교량, 육교 등)의 이미지가 조화롭게 연계될 수 있도록 시·군 간에 관련 업무를 협조하여 진행할 것을 권장한다.			●		●
색채 재료	도색보다는 노출콘크리트 및 자연소재 그대로의 소재 적용을 권장한다. 단, 도색이 필요한 경우 주변 환경과의 조화성을 고려 하여 BG-PB, N 계열의 채도 3이하, 명도 60이상의 색상사용을 권장한다.			●	●	●
	수변 또는 진입부는 화이트 색상의 적용을 권장한다.			●	●	
	재료의 표면 이미지는 반사도가 높은 광택보다는 반광택 또는 무광택을 적용한다.			●	●	
	해안가 등 설치지역의 기후조건 및 특색을 고려하여 내구성 있는 소재를 사용한다.	●				●

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
유지 관리	미관성, 안전성 등을 종합적으로 고려하여 유지관리가 용이한 재료를 권장한다.			●		
	친환경적인 재료를 적극 사용하여 자원을 절감하고 친환경적인 경관을 연출하도록 한다.		●			●
적용 예시						
	주변경관과 조화를 고려한 하얀색상 적용		자연소재인 콘크리트 재료이미지 사용		X 고채도 색상으로 주변경관 저해	

4.5.6 고가차도 디자인 가이드라인 기본방향

- 도로와 도로의 평면교차를 피하기 위하여 지면보다 높게 지대를 가설하고 그 위에 교량형식으로 설치한 도로
도로의 일부분으로 시·군내 주요 지역을 연결하거나 시·군 상호간을 연결하는 지상교통의 원활한 소통을 위하여 공중에 설치하는 도로

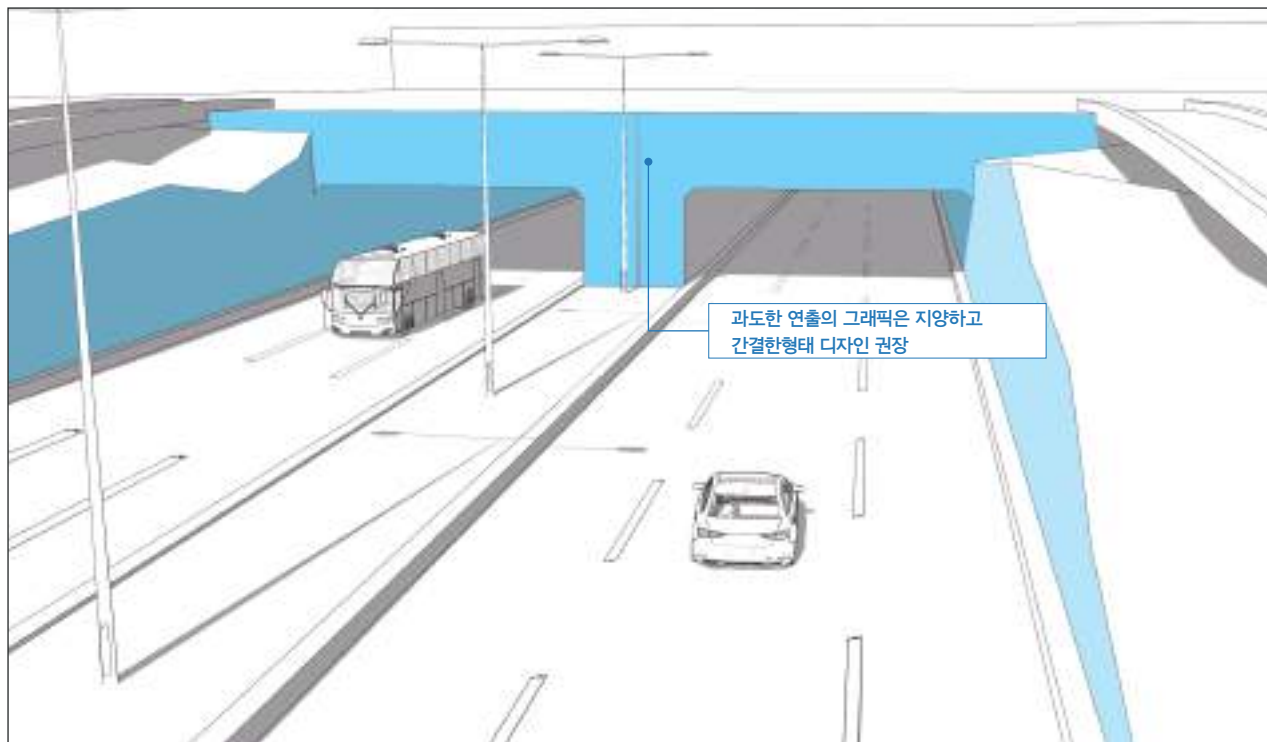


디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	도시기반시설(교량, 육교 등)의 이미지가 조화롭게 연계될 수 있도록 시·군 간에 관련 업무를 협조하여 진행할 것을 권장한다.			●		●
벽화 형식	도시기반시설(교량, 육교 등) 하부공간에는 유지관리 측면을 고려하여 벽화를 설치하지 않는다. 부득이하게 벽화를 설치 시에는 밝은 이미지를 형성하며 CPTED(범죄예방 환경설계)를 고려하여 설치한다.					●
	특정계절에 편중되는 디자인을 하지 않는것을 권장한다.					●
	지역의 정체성을 살리고 장소의 특성을 살린 주제로 디자인한다.				●	
	복잡하고 사실적인 이미지, 주제가 명확하지 않은 묘사위주의 복잡한 표현은 지양한다.			●		

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
색채 재료	인천시 색채디자인가이드라인에 부합되도록 해야한다. 주조색으로 원색 또는 고채도 사용을 하지 않는다.			●		
	도시가로와 경관을 고려한 저채도 중심의 색채 사용과 단순한 그래픽으로 디자인한다.			●		
	설치장소를 기준으로 연속성을 지닌 유사한 톤의 색채계획을 한다.			●		
	가로공간의 연속성, 통일성을 위해 인접한 환경의 건축물, 보도포장 등을 고려한다.		●			●
	눈부심, 반사 등의 소지가 있는 고광택 재료는 사용하지 않는다.			●		●
	인체에 무해하고 재질이 가지고 있는 특성을 이용하며, 유지관리의 편의성과 보존성이 강한 재료를 사용하여 제작한다.					●
	페인팅을 가능한 주재료로 사용하지 않는다. 불가피하게 사용할 경우 최소 3년 이상 유지 가능한 제품 및 시공을 한다.					●
유지 관리	미관성, 안전성 등을 종합적으로 고려하여 유지관리가 용이한 권장한다.					●
	친환경적인 재료를 적극 사용하여 자원을 절감하고 친환경적인 경관을 연출하도록 한다.					●
적용 예시						
	주변환경과 조화를 이루는 자연스러운 구조 밝고 쾌적한 색상으로 도시이미지 연출 자연소재인 콘크리트와 하부 조명시설 설치					

4.5.7 지하차도 디자인 가이드라인 기본방향

- 지하차도는 차량의 통행을 주 목적으로 하는 지하도

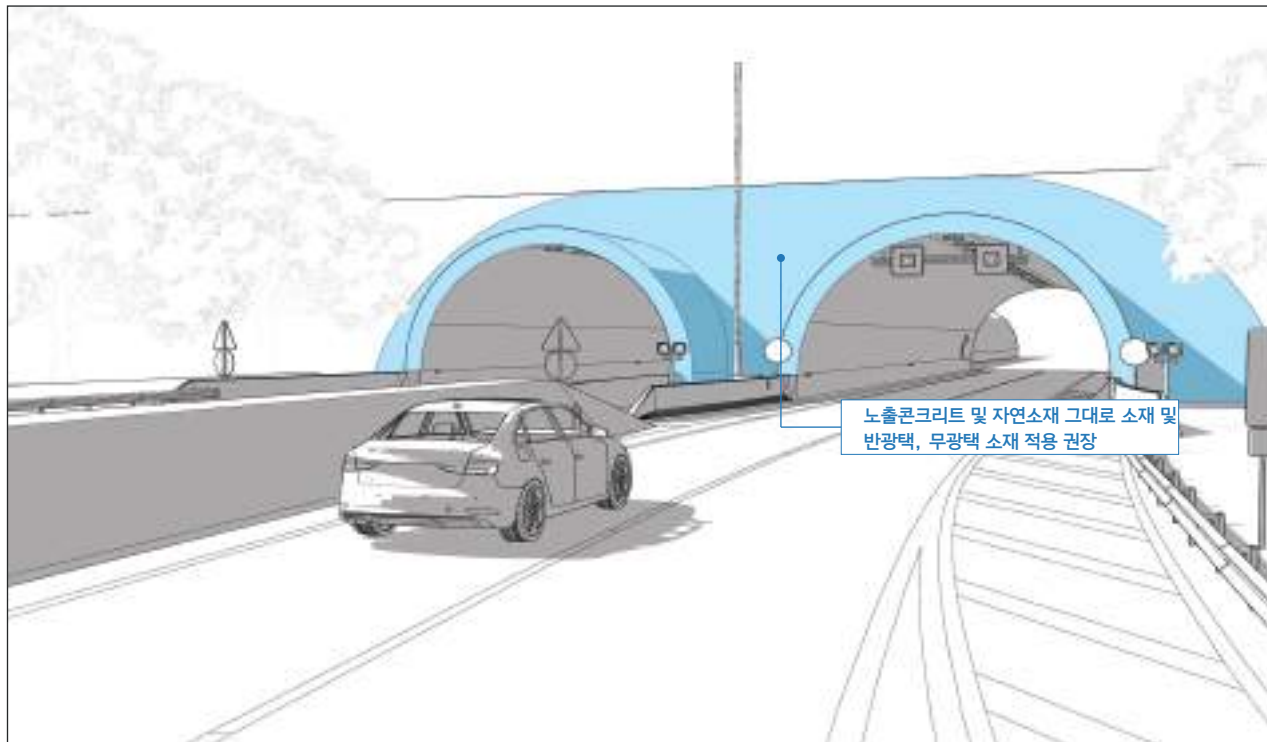


디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	설치 지역의 여건을 고려하여 교통의 기능적인 측면을 고려한 디자인을 적용한다.			●		
	지하차도 입면은 운전자의 시점을 고려하여 시야에 방해가 되지 않도록 연속성을 형성할 수 있도록 정돈된 디자인을 적용한다.		●	●		
	지하보도의 출입구는 장식적이고 복잡한 형태보다는 간결한 형태의 디자인을 적용한다.			●		●
색채 재료	주변환경과의 조화를 고려하여 채도 30이하, 명도 70이상의 색상 사용을 권장하며 원색의 과도한 색채의 적용을 지양한다.			●	●	●
	재료의 표면이미지는 노출콘크리트 및 자연소재 그대로의 소재 및 반광택, 무광택 소재를 적용한다.			●	●	

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
색채 재료	입면은 두 가지 이상의 소재 및 색상, 장식적 요소를 사용하지 않도록 하고, 단순화된 패턴을 사용한다.			●	●	
	지하차도 및 지하보도의 내부마감재 및 배관 등 설비의 보온재는 불연 재료를 사용한다.	●				●
	인체에 무해하고 재질이 가지고 있는 특성을 이용하며, 유지관리의 편의성과 보존성이 강한 재료를 사용하여 제작한다.					●
	페인팅을 가능한 주재료로 사용하지 않는다. 불가피하게 사용할 경우 최소 3년 이상 유지 가능한 제품 및 시공을 한다.					●
유지 관리	유지관리는 설치지역의 담당자 책임관리하는 것을 원칙으로 하며, 체크 리스트 작성과 이에 따른 점검결과를 바탕으로 관리계획을 수립한다.					●
	미관성, 안전성 등을 종합적으로 고려하여 유지관리가 용이한 재료를 권장한다.					●
	친환경적인 재료를 적극 사용하여 자원을 절감하고 친환경적인 경관을 연출하도록 한다.					●
적용 예시	  					
	목재소재를 사용하여 반복적이며 곡선 패턴 적용 패턴을 응용한 디자인 및 금속소재 사용 간결한 형태 디자인 및 소재 적용					

4.5.8 터널 디자인 가이드라인 기본방향

- 산, 바다, 강 등의 밑을 뚫어 만든 철도나 도로와 같은 통로
- 도로의 연속성을 유지하기 위해 산을 관통하여 만든 도로터널

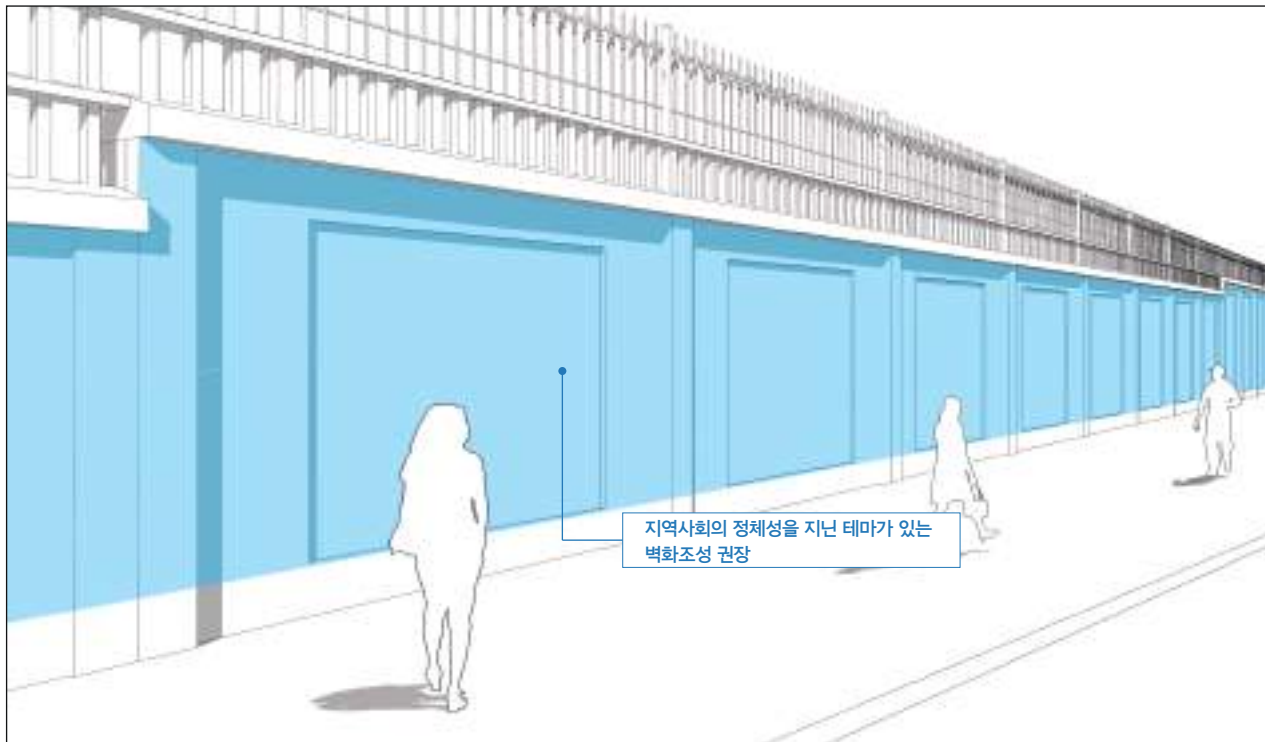


디자인 가이드라인			모두를 위한 디자인		인친가치 디자인		
			생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	설치 지역의 여건을 고려하여 교통의 기능적인 측면을 고려한 디자인을 적용한다.				●		
	친환경적인 공간 조성을 위해 터널 진출입부 절토면에 자연 식재를 적용하고, 인공적 요소를 최소화한다.				●	●	●
색채 재료	터널	진입부는 노출콘크리트 및 자연소재 그대로의 소재 및 반광택, 무광택 소재를 적용하며 도색의 적용을 지양한다.			●	●	
	진출입구	원색 및 패턴 또는 특정 이미지를 형성화한 슈퍼그래픽, 공공미술 등을 지양한다.			●		

디자인 가이드라인			모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
			생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
색채 재료	터널 내부	쾌적하고 깨끗한 내부 이미지 연출을 위해 장식적 요소 및 그래픽 적용을 지양한다.	●				●
		테마형 터널의 경우 색상 적용시, 운전자의 시야에 방해가 되지 않도록 채도 3이하, 명도 70이상의 색상 사용을 권장하며 밝고 쾌적한 공간을 조성하도록 하며 과도한 패턴의 적용을 최소화한다.		●	●		
		내부마감재 및 배관 등 설비의 보온재는 불연재료를 사용한다.			●		●
유지 관리	심미성, 안전성, 경제성 외 인천광역시 도시디자인 가이드라인을 종합적으로 고려하여 유지 관리가 용이한 재료를 사용한다.						●
	친환경적인 재료를 적극 사용하여 자원을 절감하고 친환경적인 경관을 연출하도록 한다.						●
적용 예시							
	주변경관과의 조화를 고려한 간결한 형태 및 절제된 색채		깨끗하고 쾌적한 내부 터널 이미지		과도한 장식 및 상징적 요소의 도입으로 주변환경과의 부조화		

4.5.9 석축 및 옹벽 디자인 가이드라인 기본방향

- 토사가 무너지는 것을 방지하기 위해 설치하는 구조물
- 재료적으로 무근 콘크리트, 철근 콘크리트, 돌, 벽돌 등으로 나뉘며 콘크리트 구조물, 자연석 쌓기 등의 형태를 지님



디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	마을벽화사업은 주변경관과 조화롭게 연계될 수 있도록 도시경관과와 협의하여 진행할 것을 권장한다.					●
	사업대상지 중 CPTED (범죄예방 환경설계)의 개념이 접목되는 벽화는 관할서의 CPO (범죄예방진단팀)과 사전협의를 한다.					●
	지역사회의 정체성 강화를 위한 벽화사업시는 테마가 있는 벽화 조성으로 지역만이 갖고 있는 특징과 스토리를 표현하여 지역 이미지를 창출한다.				●	
	벽화가 제작되는 장소의 물리적 특성을 파악하여, 보다 오랜기간 작품이 보존될 수 있도록 한다. (예: 부식이 심한 담장, 녹물이 흘러내리는 철로변 담장 등)					●

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	특정 장소에 벽화를 제작하였을 때 공공의 이익이 주된 목적이라 할지라도 지역주민과 해당 장소주체에게 충분한 이해와 허락을 요청한다.			●		●
벽화 형식	대상지 특성과 전체적인 디자인계획에 맞는 이미지를 사용하는 것을 권장한다.			●		●
	지역의 정체성을 살리고 장소의 특성을 살린 주제로 디자인한다.				●	
	복잡하고 사실적인 이미지, 주제가 명확하지 않은 묘사 위주의 복잡한 표현은 지양한다.			●		
색채 재료	인천시 색채디자인가이드라인에 부합되도록 해야한다. 주조색으로 원색 또는 고채도 사용을 하지 않는다.			●		
	설치장소를 기준으로 연속성을 지닌 유사한 톤의 색채계획을 한다.			●		
	가로공간의 연속성, 통일성을 위해 인접한 환경의 건축물, 보도 포장 등을 고려한다.		●			●
	곡각지점“ㄱ”자 또는 두면 이상이 생기는 다각지점 설치 시 일관성과 연속성을 고려한다.			●		
	눈부심, 반사 등의 소지가 있는 고광택 재료는 사용하지 않는다.			●		●
	인체에 무해하고 재질이 가지고 있는 특성을 이용하며, 유지관리의 편의성과 보존성이 강한 재료를 사용하여 제작한다.			●		●
	페인팅을 가능한 주재료로 사용하지 않는다. 불가피하게 사용할 경우 최소 3년 이상 유지 가능한 제품 및 시공을 한다.					●
	복잡한 일러스트를 활용한 도색보다는 자연재료(목재 등) 또는 건축 재료를 활용한 부착형 벽화를 제작한다.			●		●

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
유지 관리	유지관리는 설치지역의 벽화담당자 책임관리하는 것을 원칙으로 하며, 체크리스트 작성과 이에 따른 점검결과를 바탕으로 관리 계획을 수립한다.					●
	벽화를 이설하거나 철거할 필요가 있는 경우에는 벽화담당자에게 통보하고 필요한 조치를 요청한다.					●
	벽화의 보수나 보존처리가 필요한 경우에는 벽화담당자에게 필요한 조치를 요청한다.					●
	벽화사업 추진기관(구 및 민간단체, 개인 등)은 설치계획서를 벽화담당자에게 제출한다. (신고기간 : 설치 30일 전)					●
	벽화담당자는 벽화가 설치될 때 작품명, 작가명, 작가약력, 완성일, 설치지역 관련 유지보수 및 제반정보(영상, 사진, 기록 문서, 작업일지) 등을 기록하여 관리하도록 한다.					●
적용 예시	   간결한 형태 및 소재를 활용한 디자인 주변환경과 조화로운 목재와 식생 적용 친환경 소재를 활용하여 입체적인 이미지 표현					

4.5.10 공공 및 민간건축 디자인 가이드라인 기본방향

- 하나의 건축물의 벽·복도·계단 그 밖의 설비의 전부 또는 일부를 여러 세대가 공동으로 사용하면서 각 세대마다 독립된 주거생활이 가능한 구조로 된 민간 건축의 주택 벽면



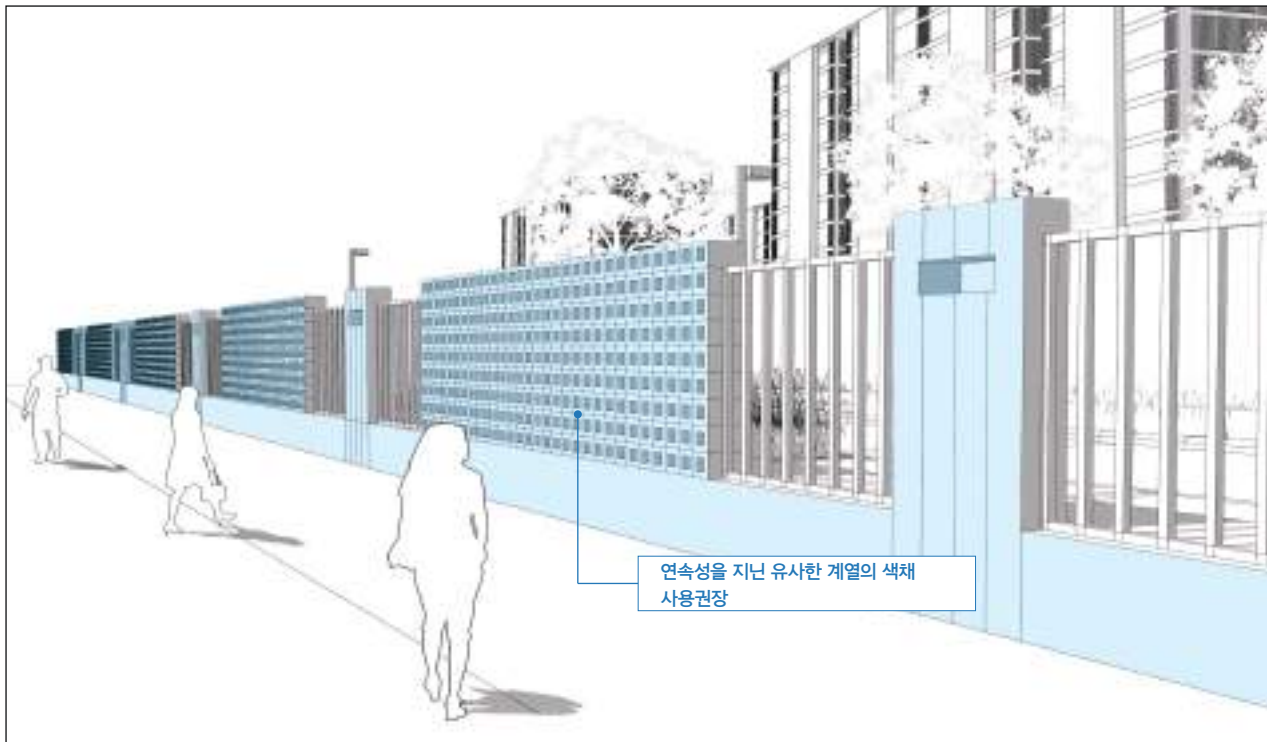
디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	마을벽화사업은 주변경관과 조화롭게 연계될 수 있도록 도시경관과의 협의하여 진행할 것을 권장한다.					●
	지역사회의 정체성 강화를 위한 벽화사업시는 테마가 있는 벽화 조성으로 지역만이 갖고 있는 특징과 스토리를 표현하여 지역 이미지를 창출한다.					●
	벽화가 제작되는 장소의 물리적 특성을 파악하여, 보다 오랜기간 작품이 보존될 수 있도록 한다. (예: 부식이 심한 담장, 녹물이 흘러내리는 철로변 담장 등)				●	
	특정 장소에 벽화를 제작하였을 때 공공의 이익이 주된 목적이라 할지라도 지역주민과 해당 장소주체에게 충분한 이해와 허락을 요청한다.					●

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
벽화 형식	대상지 특성과 전체적인 디자인계획에 맞는 이미지를 사용하는 것을 권장한다.			●		●
	지역의 정체성을 살리고 장소의 특성을 살린 주제로 디자인한다.				●	
	복잡하고 사실적인 이미지, 주제가 명확하지 않은 묘사 위주의 복잡한 표현은 지양한다.			●		
색채 재료	인천시 색채디자인가이드라인에 부합되도록 해야한다. 주조색으로 원색 또는 고채도 사용을 하지 않는다.			●		
	설치장소를 기준으로 연속성을 지닌 유사한 톤의 색채계획을 한다.			●		
	가로공간의 연속성, 통일성을 위해 인접한 환경의 건축물, 보도 포장 등을 고려한다.		●			●
	곡각지점 “ㄱ”자 또는 두면 이상이 생기는 다각지점 설치 시 일관성과 연속성을 고려한다.			●		
	눈부심, 반사 등의 소지가 있는 고광택 재료는 사용하지 않는다.			●		●
	인체에 무해하고 재질이 가지고 있는 특성을 이용하며, 유지관리의 편의성과 보존성이 강한 재료를 사용하여 제작한다.			●		●
	페인팅을 가능한 주재료로 사용하지 않는다. 불가피하게 사용할 경우 최소 3년 이상 유지 가능한 제품 및 시공을 한다.					●
	복잡한 일러스트를 활용한 도색보다는 자연재료(목재 등) 또는 건축 재료를 활용한 부착형 벽화를 제작한다.			●		●
	유지관리는 설치지역의 벽화담당자 책임관리하는 것을 원칙으로 하며, 체크리스트 작성과 이에 따른 점검결과를 바탕으로 관리 계획을 수립한다.					●

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
유지 관리	벽화를 이설하거나 철거할 필요가 있는 경우에는 벽화담당자에게 통보하고 필요한 조치를 요청한다.					●
	벽화의 보수나 보존처리가 필요한 경우에는 벽화담당자에게 필요한 조치를 요청한다.					●
	벽화사업 추진기관(구 및 민간단체, 개인 등)은 설치계획서를 벽화담당자에게 제출한다. (신고기간 : 설치 30일 전)					●
	벽화담당자는 벽화가 설치될 때 작품명, 작가명, 작가약력, 완성일, 설치지역 관련 유지보수 및 제반정보(영상, 사진, 기록 문서, 작업일지) 등을 기록하여 관리하도록 한다.					●
적용 예시						
						
						
	스토리텔링이 있는 이미지 벽화	철제 장식물과 그래픽을 활용한 벽화		단독주택 색상과 입체조형물의 일체화 벽화		

4.5.11 담장 및 울타리 디자인 가이드라인 기본방향

- 외부의 위험으로 부터 보호하고 시선을 차단하기 위하여 집이나 일정한 공간을 둘러막기 위해 흙, 돌, 벽돌 따위로 쌓아 올린 건조물



디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	마을벽화사업은 주변경관과 조화롭게 연계될 수 있도록 도시경관과의 협의하여 진행할 것을 권장한다.					●
	사업대상지 중 CPTED (범죄예방 환경설계)의 개념이 접목되는 벽화는 관할서의 CPO (범죄예방진단팀)과 사전협의를 한다.					●
	지역사회의 정체성 강화를 위한 벽화사업시는 테마가 있는 벽화 조성으로 지역만이 갖고 있는 특징과 스토리를 표현하여 지역 이미지를 창출한다.				●	
	벽화가 제작되는 장소의 물리적 특성을 파악하여, 보다 오랜기간 작품이 보존될 수 있도록 한다. (예: 부식이 심한 담장, 녹물이 흘러내리는 철로변 담장 등)					●

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
일반 사항	특정 장소에 벽화를 제작하였을 때 공공의 이익이 주된 목적이라 할지라도 지역주민과 해당 장소주체에게 충분한 이해와 허락을 요청한다.			●		●
벽화 형식	대상지 특성과 전체적인 디자인계획에 맞는 이미지를 사용하는 것을 권장한다.			●		●
	지역의 정체성을 살리고 장소의 특성을 살린 주제로 디자인한다.				●	
	복잡하고 사실적인 이미지, 주제가 명확하지 않은 묘사 위주의 복잡한 표현은 지양한다.			●		
색채 재료	인천시 색채디자인가이드라인에 부합되도록 해야한다. 주조색으로 원색 또는 고채도 사용을 하지 않는다.			●		
	설치장소를 기준으로 연속성을 지닌 유사한 톤의 색채계획을 한다.			●		
	가로공간의 연속성, 통일성을 위해 인접한 환경의 건축물, 보도 포장 등을 고려한다.		●			●
	곡각지점“ㄱ”자 또는 두면 이상이 생기는 다각지점 설치 시 일관성과 연속성을 고려한다.			●		
	눈부심, 반사 등의 소지가 있는 고광택 재료는 사용하지 않는다.			●		●
	인체에 무해하고 재질이 가지고 있는 특성을 이용하며, 유지관리의 편의성과 보존성이 강한 재료를 사용하여 제작한다.			●		●
	페인팅을 가능한 주재료로 사용하지 않는다. 불가피하게 사용할 경우 최소 3년 이상 유지 가능한 제품 및 시공을 한다.					●
	복잡한 일러스트를 활용한 도색보다는 자연재료(목재 등) 또는 건축 재료를 활용한 부착형 벽화를 제작한다.			●		●

디자인 가이드라인		모두를 위한 디자인		인천가치 디자인		
		생활 안전	보행 친화	조화 균형	가치 창조	지속 가능
유지 관리	유지관리는 설치지역의 벽화담당자 책임관리하는 것을 원칙으로 하며, 체크리스트 작성과 이에 따른 점검결과를 바탕으로 관리 계획을 수립한다.					●
	벽화를 이설하거나 철거할 필요가 있는 경우에는 벽화담당자에게 통보하고 필요한 조치를 요청한다.					●
	벽화의 보수나 보존처리가 필요한 경우에는 벽화담당자에게 필요한 조치를 요청한다.					●
	벽화사업 추진기관(구 및 민간단체, 개인 등)은 설치계획서를 벽화담당자에게 제출한다. (신고기간 : 설치 30일 전)					●
	벽화담당자는 벽화가 설치될 때 작품명, 작가명, 작가약력, 완성일, 설치지역 관련 유지보수 및 제반정보(영상, 사진, 기록 문서, 작업일지) 등을 기록하여 관리하도록 한다.					●
적용 예시	   지역의 특색과 스토리텔링 있는 소재 적용 목재의 반복패턴과 포인트 색채 적용 목재와 철재소재를 활용한 벽화					

4.5. 12 도료의 종류와 특성

대상벽면에 따른 구분

구분	도료종류	용도	품명
목재	에나멜	내부목재 유색도장 외부목재 유색도장 통나무집 및 적삼목용	썰루폰 락카서페이서 썰루폰 락카 세루폰 락카서페이서 조합페인트SA 월드스테인(착색방지용)
철재	에나멜	실내문, 방화문, 놀이시설 및 철재 부위 철재내부용 철재외부용	광영단 속건프라이머 777에나멜 에포마 프라이머 슈퍼폭시 270(S) 에포마(고급형 에폭시) 스피그립 451 프라이머 (고급형 우레탄)
알루미늄 (방음벽)	우레탄	방음벽	스피그립 3000 스피드 우레탄
콘크리트, 시멘트 몰탈, 석고보드, 벽돌, 블록	수용성 외부용	일반용 수성도료 광택성 수성도료 발수성 수성도료	스타렉스 외부용 1000, 제비표 포리마텍스 수성아크론 유니텍스
벽지	수성아크릴	가정용 수성도료 친환경도료	홈스타, 홈스타 파스텔
슬레이트 기와	아크릴계기와, 슬레이트		KSM 5700 아크릴 코드

기능에 따른 구분

구분	도료종류	도장시스템	비고
발수도료	침투성 발수도료	씨리코트 수퍼씨리코트	적벽돌, 타일메지등 에도 도장 가능 피도물 깊이 침투 하므로 성능 우수
발수도료		방균코트	수성, 아크릴, 우레탄, 수용성이 있으며 내오염성 우수
항균도장		팡이닥터	콘크리트면, 철재면, 목재면에 사용한다
스티커 방지용 도장	우레탄	슈퍼 난스티커 110	철재, 콘크리트, 시멘트 몰탈용이 있으며 중, 상도 겸용 도료로 경제적인
방수도료	우레탄	우레탄 탄성방수 100	옥상, 지하층, 수직벽면등의 방수 도료
바닥재용 도료	우레탄, 에폭시	우레탄계	체육관 바닥, 테니스 바닥, 롤러스케이트장, 사무실 바닥, GMP실 바닥에 사용
녹 방지 도료	광영단		접착력, 방청력 우수

기타 재료

믹싱리퀴드(바인더)	각종 시멘트 기재 신축물의 풍화 및 초강(Chalking)방지용 전처리도료, 시멘트 기재 건축물 표면 처리용 바인더
퍼티(아크릴 퍼티)	일반건축물의 균열부분, 조립식 건축물의 이음부분 및 각종 틈의 메움을 요구하는 부분의 메움재
포리코킹	결합력, 부착력, 내구력이 강하고 인장력이 우수하여 콘크리트, 유리창문의 갈라진 틈을 메꾸어 주기에 적합한 콤팩운드
리무버	구도막이나 잘못 도장된 부분을 벗겨내고 새로 도장을 할 경우 사용되는 도막박리제
월드스테인(목재 착색제)	목조건물(산장, 별장, 빌라 등) 및 각종 시설물의 목재미장용 및 보호용
작업대	반침대 다리길이를 조절할 수 있다.
아크릴용 백붓	호수에 따라서 다양한 크기가 있다. 1호, 2호를 가장 많이 사용한다.
아크릴용 라인붓	호수에 따라서 다양한 크기. 화방에서 구입
페인트용 박붓	호수에 따라서 다양한 크기. 페인트 가게에서 구입
수성 로울러	크기 다양, 유성 로울러에 비해 털이 길다. 페인트가게에서 구입
유성 미니로울러	털이 짧다. 수/유성 통틀어 가장 크기가 작아서 수성 페인트 작업 때도 사용, 자국이 남으므로 두세 번 칠해줘야 한다. 페인트가게에서 구입
41. 공캔	페인트 조색하거나 덜어 쓸 때 사용. 페인트가게에서 구입
분유통	크기가 작고 뚜껑이 있어서 사용하기 편리하다. 빈 페트병을 잘라서 많이 사용하는데 뚜껑이 없어서 보관이 어렵다.
종이컵	작은 분량의 색을 조색하거나 덜어 쓸 때 사용. 슈퍼에서 구입
헤라(쇠주걱)	벽의 기존 페인트 도막을 벗겨낼 때, 페인트통 뚜껑을 열 때 사용. 퍼티작업을 할 때는 플라스틱 헤라를 사용. 페인트가게에서 구입
철솔	벽청소 할 때 사용. 페인트가게나 철물점에서 구입
막대기(교반저)	페인트 섞을 때 사용
카바링	종이테이프에 비닐이 달려있어 주변 벽이나 바닥, 천장에 페인트가 묻지 않도록 할 때 사용. 페인트가게에서 구입
11. 공캔	작은 분량의 페인트를 조색하거나 덜어 쓸 때 사용. 페인트가게에서 구입
보루	자투리 천조각, 걸레, 붓을 빨거나 흘린 페인트를 닦을때 사용. 많은 양이 필요할 때 보루를 전문적으로 판매하는 가게나 페인트가게에서 구입하거나 면으로 된 안 입는 옷, 수건 등을 사용.
천막	천막집에서 구입. 없을 때는 김장용 비닐이나 박스 등을 깔기도 한다.

05 공공디자인 특화사업

5.1 공공디자인 특화사업 기본방향

5.2 공공디자인 특화사업

5.1 공공디자인 특화사업 기본방향

5.1.1 필요성

남동구 지역특성을 반영하고 도시브랜드를 향상시킬 수 있는 특화사업을 대상으로 공공디자인 관련 사업의 효율성 및 구민의 생활 속 체감하는 디자인 역량 강화를 위한 사업 추진

5.1.2 선정기준

1. 문화체육관광부 상위계획에서 **단계별 추진체계에서 과제별 우선 추진 사업** 대상지 선정
2. 인천시 도시디자인 상위계획에서 **남동구 세부사업도출** 중 우선 검토 대상지 선정
3. 남동구 **민선 7기 주요 사업 중 실행계획** 대상으로 선정
4. **개선의 시급성, 파급효과, 주민참여 의지, 이용이 많은 공공장소, 타 사업과의 연계성**을 고려한 대상지 선정

특화사업 선정기준		
문체부 공공디자인 진흥계획 49대 사업 과제별 추진체계	인천시 도시디자인 상위계획 남동구 세부사업도출	남동구 민선 7기 주요사업 47개년 52대 실행계획
1. 개선의 시급성 2. 파급효과 3. 주민참여 의지 4. 이용 많은 공공성 5. 타 사업과 연계성		

5.1.3 특화사업 대상지

남동구 진입관문 디자인 개발	안심마을 통합브랜드 구축	교량 하부 공간 활성화 및 가이드라인
		
남동구 진입하는 고속도로 일대 남동브랜드 경관 개선 필요	원도심 주거 밀집 지역 중심으로 안심마을 지속적인 확대 운영 필요	교량 하부 공간을 활용한 환경개선 및 유형별 가이드라인 필요

5.2 공공디자인 특화사업

5.2.1 특화사업1

남동구 진입관문 디자인 개발

남동구는 장수IC, 서창JC, 남동IC, 외곽고속도로 등 인천 진·출입의 관문
남동구의 도시 이미지, 브랜드 홍보를 위한 경관 개선 필요

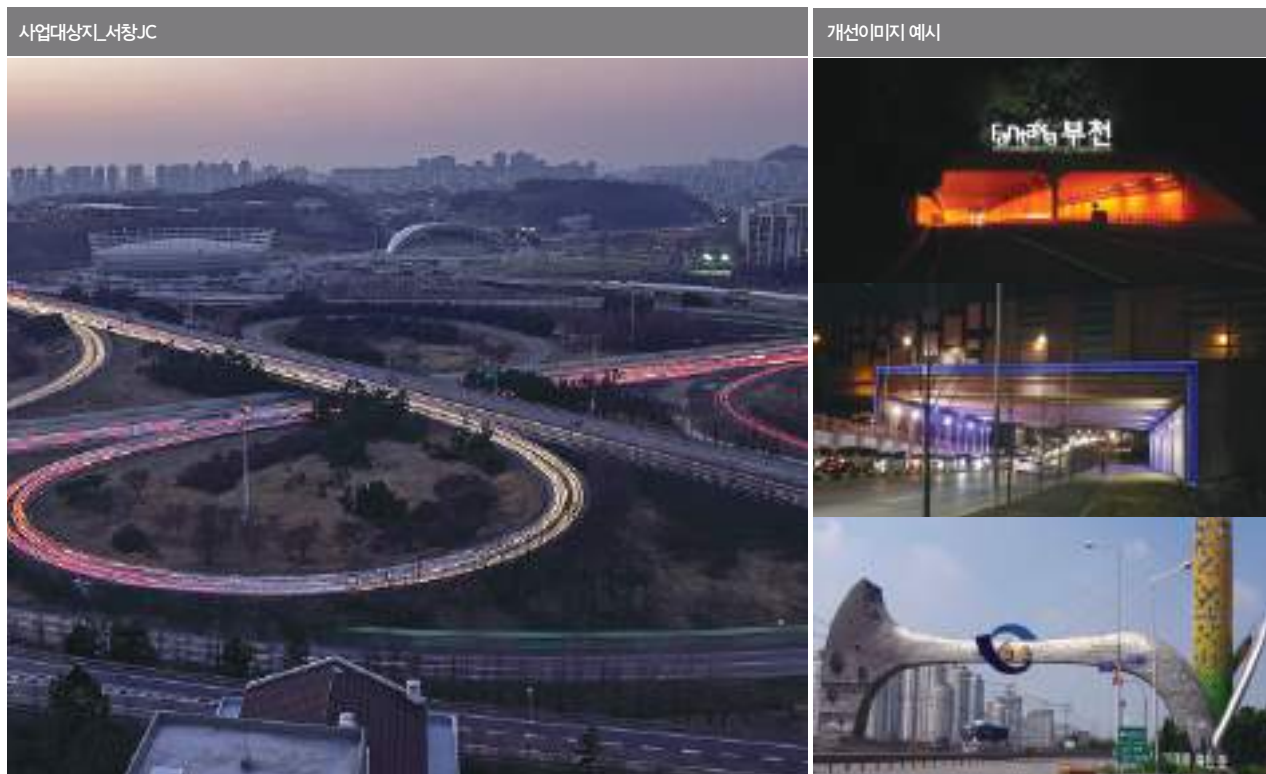
사업개요	· 사업명 : 남동구 진입관문 디자인 개발	· 위치 : 서창JC	· 사업형태 : 디자인 + 제작설치
	· 사업기간 : 2022. 4. ~2023. 4. (12개월)	· 예산 : 1,000,000,000원	· 사업참여 : 종합디자인 + 금속·조경 전문업체

사업대상지 현황분석	· 제2경인고속도로 서창JC는 인천 진·출입의 관문
	· 서창동과 만수6동, 그리고 수산동에 걸쳐 설치된 영동고속도로와 제2경인고속도로가 만나는 분기점 · 남동구의 도시 이미지, 브랜드 홍보를 위한 조형물 부재로 경관개선 필요 · 특색 없는 진입관문으로 지역의 특색을 반영한 랜드마크적인 디자인 필요

디자인 전략	· 개방감을 확보한 관문 디자인 및 남동구 정체성을 지닌 조형물 디자인
	· 주변 경관과 조화 및 남동구 상징 요소 전달 · 간결한 디자인과 운전자 시야 확보 공간 선정 · 야간경관조명 계획 및 유지관리를 위한 안정적 설계

실행사업	· 관문 디자인 공모사업 추진
	· 주변과 조화로운 경관, 조명, 색채, 재질 등 계획 수립 · 사전 환경 및 교통영향평가 실시 · 주민 참여 남동구 상징 요소 온라인 설문조사

기대효과	· 주요 진출입로에 대한 일관된 경관개선을 통해 남동구의 대외 이미지 개선 및 상징성 부여
------	--



5.2.2 특화사업2

남동구 안심마을 통합 브랜드 개발

남동구 원도심 대상으로 지속적인 안심마을 사업을 통한 통합 아이덴티티 필요
남동구의 도시 이미지, 브랜드 홍보를 위한 경관 개선 필요

사업개요	· 사업명 : 남동구 안심마을 통합 브랜드 개발 · 사업기간 : 2021.8~2022. 4. (8개월)	· 예산 : 150,000,000원 · 사업형태 : 디자인 + 제작설치 · 사업참여 : 종합디자인
사업대상지 현황분석	· 통합 브랜드 부재로 제각각 다른 안심마을 디자인 · 노후된 다가구, 다세대 주택 및 단독주택이 밀집한 원도심 지역 · 청년 및 중년층이 많고 여성이 더 많이 거주하고 있는 지역 · 주거 밀집 지역 내 안전한 출퇴근 환경 직·간접적 위험 노출	
디자인 전략	· 남동구의 차별화된 안심마을 통합 브랜드 개발 · 부정적 이미지를 탈피하고 안전하고 머물고 싶은 남동구 이미지 부각 · 안심마을 명확성 단일 브랜드를 통한 시너지 효과	
실행사업	· 남동구 안심마을 현황조사 · 남동구 안심마을 통합 브랜드 디자인 개발 - 안심마을 네이밍 개발 / 대표 로고 및 지역별 로고 디자인 / 색채 개발 / 안심마을 아이덴티티 항목 개발(안전시설물 디자인 및 사인디자인 시스템 개발) - 범죄 예방 우수 시설 인증제, 범죄 예방 우수 주차장 인증제 시행 / 안심마을 브랜드 매뉴얼 제작	
기대효과	· 여성 안심 귀갓길 환경 안전성 강화로 심리적 안정감 제공 및 긍정적 이미지 부여 및 범죄 심리 위축으로 범죄 예방 효과 · 안심마을 대표 모범사례 지역 선정 기대 및 지속적인 안심마을 사업 확대 · 안전하고 살기 좋은 남동구 브랜드 이미지 구축 기대	



5.2.3 특화사업3

교량 하부 공간 활성화 및 가이드라인

남동구는 총 27개의 교량이 존재하며, 인천광역시 내에서 가장 많은 교량이 존재하는 행정구역 / 교량 하부 공간은 유휴공간으로 방치되는 등 사회적 문제로 대두 (중구 5, 서구 25, 계양구 14, 동구 3, 연수구 11, 남구 6, 부평구 13, 강화군 1 개소)

사업개요	· 사업명 : 남촌교 진입관문 고가 하부 환경개선 및 야간경관 사업	· 위치 : 남촌도림동 남촌교	· 사업형태 : 디자인 + 제작설치
	· 사업기간 : 2021.6. ~2020.2. (8개월)	· 예산 : 400,000,000원	· 사업참여 : 종합디자인 + 금속·조경 전문업체
사업대상지	· 낮에도 어두운 공간으로 주민들이 꺼려 하는 공간		
현황분석	· 차량으로 인한 빛 공해를 줄이고, 차분하고 품격 있는 환경 조명 연출 필요		
	· 남동구의 대외 이미지 변화를 위한 연출 필요		
	· 펜스가 없어 보행자와 운전자 간의 사고 위험 및 특색이 없고 삭막하고 지루한 연속 경관		
디자인 전략	· 교각 하부 디자인을 통한 보행 및 휴식공간으로서 확장 기대		
	· 남동구 브랜드 인지 향상을 통한 도시 이미지 개선		
	· 교각 하부 장소를 활용한 커뮤니티 조성 및 다양한 이벤트 공간 활용 기대		
실행사업	· 안전한 보행공간 조성		
	· 주변과 조화로운 경관, 조명, 색채, 재질 등 계획 수립		
	· 휴식 및 문화공간 확보 및 커뮤니티 공간 및 프로그램		
	· 교각 하부 가이드라인 개발		
기대효과	· 야간경관 개선 및 하부 노후 환경 개선으로 지역주민들의 심리적 안정감 부여		
	· 야간 가로 개선을 통한 지역 경제 활성화 및 야간경관 개선을 통해 남동구 대외 이미지 향상		
	· 노후 하부 야간경관사업으로 구민의 심리적 안정과 자부심 전달		



06 관리운영방안

6.1 공공디자인 운영전략

6.2 공공디자인 행정 운영

6.3 공공디자인 거버넌스 구축

6.4 주민참여 연계방안

6.1 공공디자인 운영 전략

6.1.1 공공디자인 진흥위원회 운영 개선 방안

- 공공디자인 관련 계획 및 수행을 위한 공공디자인 진흥위원회 역할을 이해하고 재정립하여 자문 및 심의 시 타 연계 계획과의 명확한 역할을 구분하여 진행하도록 함

공공디자인 진흥위원회의 역할

구분	역할	심의내용
경관위원회	· 경관사업 시행의 승인 · 경관협정의 인가 · 경관의 보전·관리 및 형성에 관한 사항 · 개발사업의 경관 심의 · 경관심의 대상으로 지정된 건축물	· 입지여건을 고려한 공간 배치 · 주변과 조화로운 형태 및 외관 · 쾌적한 외부공간 · 주변과 조화로운 색채 및 재질 · 빛공해를 배제한 심미적인 야간경관조명
건축위원회	· 건축물의 건축 등과 분쟁의 조정 또는 재정 사항 · 건축물의 건축 등과 관련된 민원 사항 · 건축물의 건축 또는 대수선에 관한 사항 · 다른 법령에서 건축위원회 심의를 받도록 한 사항	· 건축조례의 제정 및 개정에 대한 사항 · 건축계획, 건축구조, 건축설비 · 건축 배치 및 입면, 구조 및 설비 계획 · 조경계획, 공개공지, 주차장 계획
공공디자인 위원회	· 공공디자인 진흥계획의 수립 및 시행에 관한 사항 · 공공디자인 진흥을 위한 사업에 관한 사항 · 공공디자인 가이드라인의 수립 및 변경에 관한 사항 · 공공디자인 심의 및 자문대상 시설물의 디자인에 관한 사항 · 그 밖에 기관장이 심의 및 자문을 요청하는 사항	· 사용성을 고려한 효율적 배치 · 기능적인 형태 및 외관 · 다목적 외부공간 · 기능적인 색채 및 재질 · 기능성과 심미성을 갖춘 야간경관조명

공공디자인 위원회와 경관·건축위원회의 역할 구분을 통해 중첩되는 사항없이
각 위원회의 목적과 이해관계에 대한 내용 정립을 뚜렷이 함

6.1.2 남동구 공공디자인 위원회 구성

- 심의 및 자문 유형에 따라 본위원회와 소위원회로 구분하여 운영함
- 공공디자인위원회 인력 풀(POOL)에 따라 전문분야의 심의위원을 회의 시마다 지정하여 위원회의 전문성을 강화하고 소위원회를 중심으로 탄력적인 공공디자인 심의 및 자문을 운영함



구분	본 위원회	소 위원회
	정책적, 종합적 성격의 안건 심의	특정분야 사업에 대한 안건 심의
역할	정책적, 종합적 성격의 안건 심의를 통하여 남동구 공공디자인 체계화와 공공디자인 진흥 활성화	탄력적 공공디자인 위원회 운영 특정 분야의 전문성을 높여 남동구 공공디자인 질 향상
위원장	1명	1명(소위원회 중 호선투표)
구성위원	15명 이내	5명 이상 8명 이내
심의/자문 사항	· 공공디자인 진흥계획의 수립 시행에 관한 사항 · 추진 협의체에 대한 자문 · 공공디자인 검토사항 준수 여부에 대한 자문, 심의 · 표준디자인 및 가이드라인 수립 변경에 관한 사항 · 그 밖에 공공디자인을 위하여 구청장이 필요하다고 인정하는 사항	· 도시이미지, 상징조형물 등 공공디자인 진흥을 위한 사항 · 공공디자인 추진을 위하여 구청장이 필요하다고 인정하는 사항

6.1.3 공공디자인 위원회 운영 절차

- 체계적인 공공디자인 위원회 운영 절차 프로세스를 수립하여 디자인 관련 사업에 대한 합리적인 자문 및 심의를 진행할 수 있도록 계획함

구분	내용	일시
안전요청	국·과(공공기관) ⇒ 담당부서(공공디자인 실무부서) 매월 10일까지 수시 요청 · 심의 관련 서류 충족 여부 검토(담당자) · 위원회 상정 일자 확정(위원 사전 확인)	개최 20일 전
안전검토	· 심의 관련 서류 충족 여부 검토(담당자) · 위원회 상정 일자 확정(위원 사전 확인)	개최 15일 전
위원회 상정	· 상정안전 작성 · 개최계획(내부결재) : 안전에 따른 위원회 구성 · 해당 부서, 기관 및 위원 등 개최계획 알림 · 위원회 준비 · 심의위원 사전 검토(필요 시) : 안전배부 및 설명(전자메일, 우편 등) : 사전검토 결과에 대한 조치계획 수립(신청부서)	개최 7일 전
위원회 개최	· 전문위원 검토보고 · 안전설명 : 당해 업무 담당, 보충 및 질의 답변 · 회의결과 선포(위원장) · 회의록 작성(담당자)	매월 개최
위원회 개최 결과	· 개최결과 보고(내부결재) · 개최결과 통보(담당자): 신청부서 · 조치계획 검토(조건부 의결시) : 심의결과에 대한 조치계획 수립 및 제출(신청부서) : 조치계획 배부 및 설명(전자메일, 우편 등) : 조치계획 검토의견 회신	개최 후 7일 이내

6.1.4 공공디자인 위원회 심의 및 자문 대상

- 심의와 자문 운영사항에 대한 명확한 기준을 제시하여 공공디자인에 올바른 평가를 진행할 수 있도록 함

구분	심의	자문
처리주체	공공디자인 위원회	공공디자인 위원회
운영기준	· 공공건축물 : 3층 이상 또는 연면적 1,000㎡ 이상 · 공공공간 : 총 사업비 10억원 이상 · 공공시설물 : 총 사업비 3억원 이상 · 공공시각매체 : 총 사업비 3억원 이상 · 지방자치단체 이미지 : 총 사업비 2억원 이상 · 그 밖의 구청장이 필요하다고 인정하는 사항	· 공공건축물 : 2층 이상 또는 연면적 300㎡이상 · 공공공간 : 총 사업비 3억원 이상 10억원 미만 · 공공시설물 : 총 사업비 1억원 이상 3억원 미만 · 공공시각매체 : 총 사업비 1억원 이상 3억원 미만 · 지방자치단체 이미지 : 총 사업비 1억원 이상 2억원 미만 · 그 밖의 구청장이 필요하다고 인정하는 사항
대상	공공건축물/ 공공공간/ 공공시설물 공공시각매체/공공용품/ 지방자치단체 이미지	
개최시기	기본설계 완료 이전 또는 실시설계 완료 이전	
처리방법	심의결과 준수 심의결과 사업부서 통보(반영결과 회신)	자문결과 참고 자문결과 사업부서 통보(반영결과 회신)

※ 자세한 사항은 남동구 공공디자인 진흥 조례 및 부칙(별표) 참고

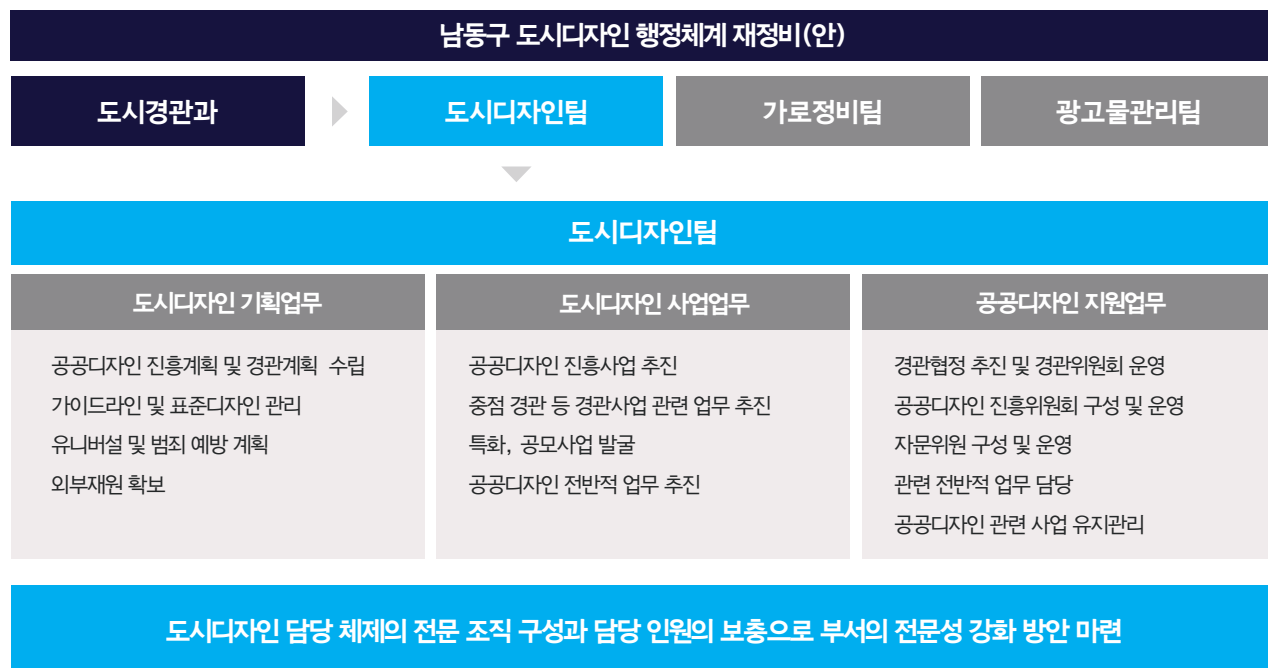
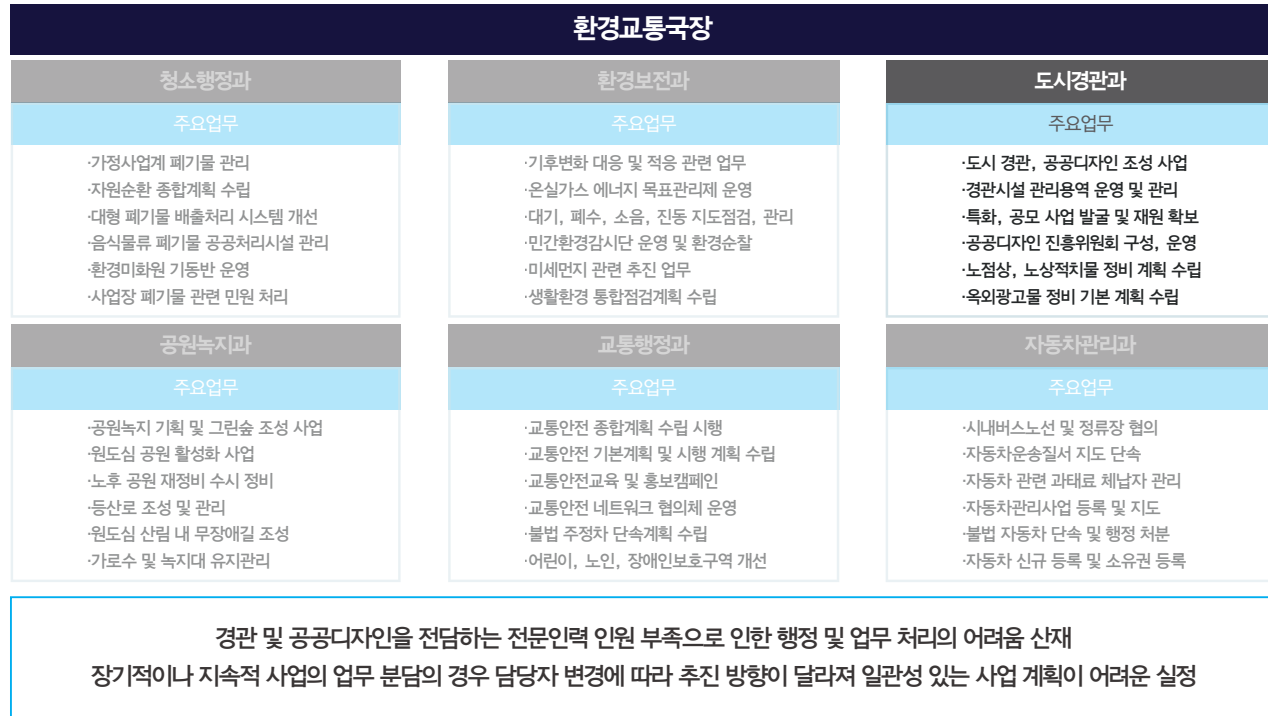
※ 심의(자문) 제외 대상

- 기본시설의 보수와 관련된 사업
- 타 위원회에서 동일한 대상에 대해 디자인 분야를 포함하여 심의 자문을 받은 사항
- 설계시공 일괄입찰(던치) 공사, 설계공모 방식 등으로 시행하는 사업(단, 디자인 보완 수정 등이 필요한 경우 심의/자문)

6.2 공공디자인 행정 운영

6.2.1 남동구 공공디자인 조직도

- 현재 남동구 경관 및 공공디자인 분야 행정은 관련 업무를 수행할 인력이 부족한 실정
- 남동구 공공디자인에 대한 체계적 관리 및 도시 이미지 개선을 위해 전담 운영체계 구성과 전문인력의 보충이 필요함



6.3 공공디자인 거버넌스 구축

6.3.1 남동구 공공디자인 진흥 거버넌스 구축

- 공공디자인 관련 계획 수립과 관련 사업 추진 지원을 위한 협의체 구성 및 다양한 분야의 지역 주민, 시민단체, 관련 기업, 관련 전문가 등이 함께 소통하고 참여해 공공의 문제 해결하기 위한 인력 풀 체계 마련

전문가	· 공공디자인 정책 기본방향과 계획 내용 수립 및 검증 · 계획 내용의 현실성, 주요 공공디자인 전략 운용 및 평가
민간	· 공공디자인 사업의 모니터링, 공공디자인 사업 결과에 인식 변화 · 사업별 현황 조사 및 문제점 분석 조사 · 사업 계획 참여 및 의견 제시, 공공디자인 사업 개선 정도 등 평가
행정	· 관련 부서 간 협의 시스템, 주민자원체계 구축, 공공디자인 행정업무 개선

- 효율적인 지원 업무를 위해 전문적 기술과 경험을 갖춘 전문가 활동가 그룹이 행정과 주민의 중간 지원조직으로서 역할 담당
- 공공디자인 진흥계획에 따른 실행 등을 지역의 전문가, 행정, 지역주민, 시민단체가 함께 참여하여 실행할 수 있는 주민 참여 프로그램 운영
- 지역주민의 역량 강화를 위한 교육, 학습, 설명회 등 다양한 프로그램을 운영하여, 지역의 문제점과 해결방안 등 다양한 정부 공유 및 소통의 매개체 역할 수행
- 주민 공공디자인 활동가 발굴 및 공공디자인 서비스 지원으로 지속 가능한 거버넌스 구축

디자인 거버넌스 구축 프로세스



디자인 실행과정 프로세스



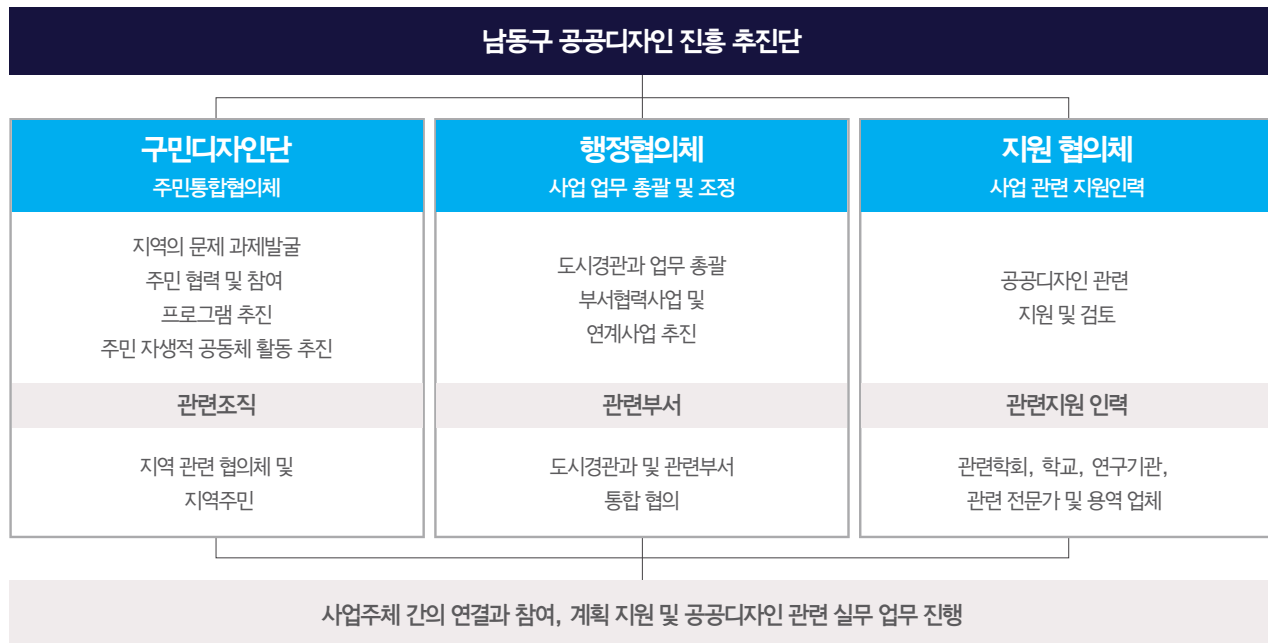
공공디자인 거버넌스 구축을 통한 원활한 공공사업 진흥 추진 및 정책 지원

6.4 주민참여 연계방안

6.4.1 주민참여 연계방안

- 남동구 전반의 문제 해결을 위해 스스로 참여하고 협력하는 주민 결속력 향상의 계기 필요
- 주민 의견 청취 및 타협과 함께 남동구 현황 문제 제기 등 지역의 특성을 파악한 디자인으로 주민 간 친목과 유대 강화

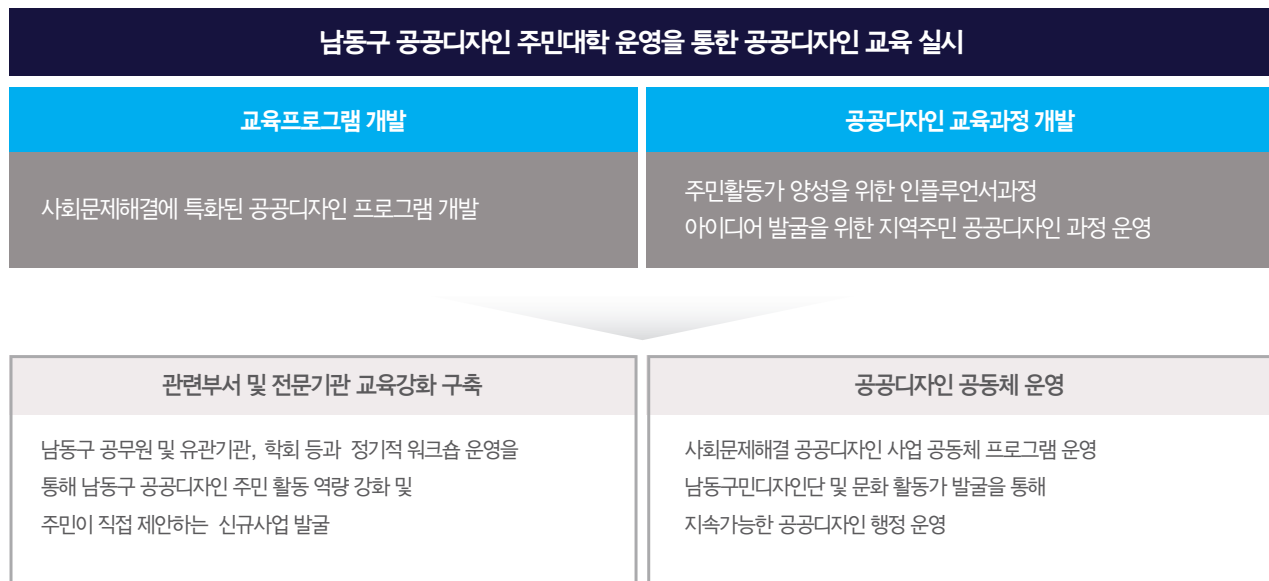
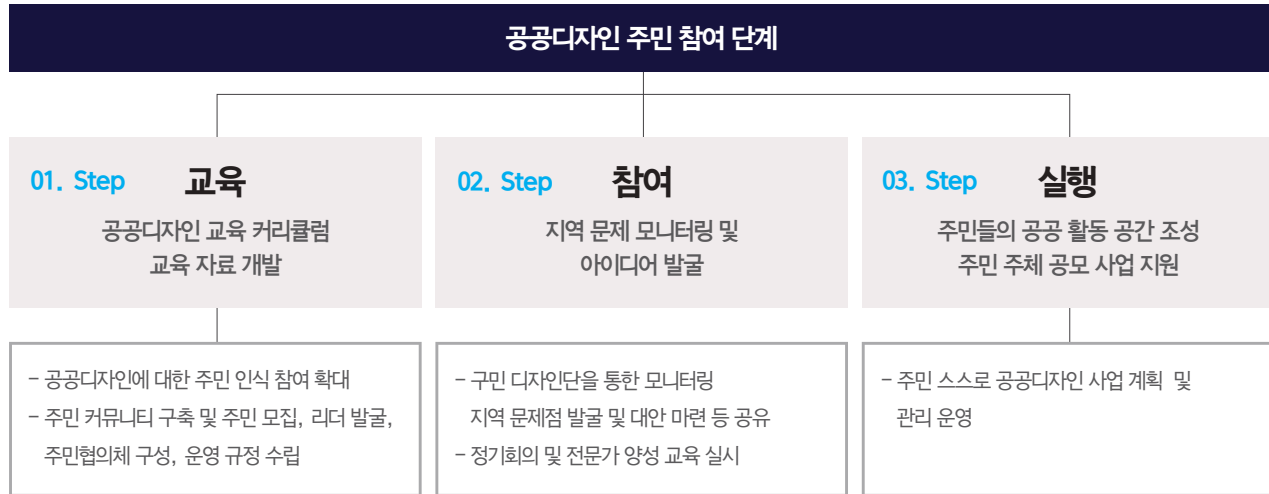
주민참여식 공공디자인 방안		
현행방식	목표구분	주민 참여식 공공디자인
행정중심	정책발굴/ 정책결정/ 집행과정	· 지역 현안에 대한 실질적인 문제 파악과 요구 · 지역 주민이 참여하여 직접 제안 및 의사 개진 · 계획, 개발, 집행 전과정에 물리적, 경제적 개입으로 의사 전달
행정(전문가)	디자인 과정	· 주민이 주도하고 행정적 지원(행정, 전문가) 지역사회와의 인적, 물적, 자원 활용 극대화
목적 달성 및 우수한 품질	성과, 결과	· 주민이 체감할 수 있는 의미 있는 성과물 제시 (주민의 공동 참여 방식으로 상당한 시간 소요)



공공디자인 진흥을 위한 주민이 체감할 수 있는 참여 방안 마련으로 지역에 대한 자긍심 및 애착심 고취

6.4.2 남동구 공공디자인 주민참여단계 및 주민 대학 운영

- 남동구 공공디자인 주민 참여를 통해 지역문제 해결을 위한 주민참여단계 실시



단계별 주민 교육 실시 및 주민대학 운영을 통해 지역문제 해결 기대

07 부록

7.1 조례 개정

7.2 회의록 및 자문의견

7.1 조례 개정

7.1.1 검토배경

- ‘남동구 공공디자인 진흥계획’의 수립을 목적으로 ‘남동구 공공디자인 진흥계획 수립 연구용역’이 시행됨에 따라 계획의 적용 및 관련 위원회의 원활한 운영을 위해 「남동구 공공디자인 진흥 조례」의 개정 필요

7.1.2. 남동구 공공디자인 진흥 조례 변경(안)

현 행	변 경 (안)	비 고
남동구 공공디자인 진흥 조례 (일부개정) 2019.06.28	남동구 공공디자인 진흥 조례 (일부개정) 2021. 00. 00	
제1조(목적) 이 조례는 「공공디자인의 진흥에 관한 법률」에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.		
제2조(정의) 이 조례에서 “지방공공기관”이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관을 말한다. 1. 「지방공기업법」에 따라 남동구가 설립한 지방공기업 2. 남동구(이하 “구”라 한다)에 있는 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관 (개정 2019. 6. 28.)	제2조(정의) 이 조례에서 “지방공공기관”이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관을 말한다. 1. (좌동) 2. (좌동) 3. “공공디자인사업”이란 남동구가 공공시설물 등의 공공디자인을 구현하는 과정에서 시행하는 사업으로 공공디자인 관련 기획·조사·분석·지문·설계 및 제작·설치·관리 등을 말한다. 4. “공공시설물 등”이란 일반 공중을 위하여 남동구가 조성·제작·설치·운영 또는 관리하는 시설물과 용품, 시각 이미지 등을 말한다.	
제3조(구청장의 책무) ① 남동구청장(이하 “구청장”이라 한다)은 공공 디자인의 진흥과 공공디자인의 품질 향상을 위하여 필요한 정책을 수립·시행하고, 필요한 재원의 확충과 운영을 위하여 노력하여야 한다. (개정 2019. 6. 28.) ② 구청장은 공공디자인의 원활한 추진을 위하여 지방공공기관이 공공 시설물등의 공공디자인을 구현할 때, 이를 지원하기 위하여 노력하여야 한다.		
제4조(다른 조례와의 관계) 공공디자인에 관하여 다른 조례에 특별한 규정이 있는 경우 외에는 이 조례에서 정하는 바에 따른다.		
제5조(지역계획의 수립·시행 등) ① 구청장은 「공공디자인의 진흥에 관한 법률」(이하 “법”이라 한다) 제6조에 따라 공공디자인의 진흥과 발전을 위한 구 공공디자인 진흥계획(이하 “지역계획”이라 한다)을 5년마다 수립·시행하여야 한다. ② 지역계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다. 1. 공공디자인 진흥의 기본 목표와 추진 방향에 관한 사항 2. 지역의 특성을 반영한 공공디자인 구축·관리에 관한 사항 3. 공공디자인 진흥에 관한 제도 개선 및 주요사업에 관한 사항 4. 공공디자인 관련 분야와의 협력 및 지역 주민의 참여에 관한 사항 5. 그 밖에 지역의 공공디자인 진흥을 위하여 필요한 사항 ③ 구청장은 지역계획을 수립·변경할 때에는 법 제5조제1항에 따른 공공디자인 진흥 종합계획과 연계되도록 하여야 한다. ④ 구청장은 지역계획을 수립·변경한 경우에는 그 내용을 구의 공보에 공고하고, 인터넷 홈페이지에 게재하여야 한다.		

현 행	변 경 (안)	비 고
제6조(주민 참여 등) ① 구청장은 지역계획을 수립·변경하기 전에 미리 지역계획에 포함되어야 할 사항에 대한 지역 주민 및 지역계획의 수립·변경에 따른 이해관계자의 제안 방법 등을 구의 공보에 공고하고, 인터넷 홈페이지에 게재하여야 한다. ② 구청장은 지역계획의 수립·변경을 위해 필요한 경우 공청회를 개최하여 지역 주민 및 관계 전문가 등의 의견을 들을 수 있다. ③ 구청장은 제1항에 따라 제출된 제안의 처리 결과를 문서, 전자우편 또는 인터넷 홈페이지에 게시하는 등의 방법으로 제출자에게 통지하여야 한다.		
제7조(지역위원회의 설치 및 구성) ① 구청장은 공공디자인에 관한 다음 각 호의 사항을 심의·자문하기 위하여 구 공공디자인진흥위원회(이하 "위원회"라 한다)를 둔다. 1. 지역계획의 수립·시행에 관한 사항 2. 법 제15조에 따라 구가 설치한 추진협의체에 대한 자문에 관한 사항 3. 제19조제1항에 따른 공공디자인 검토사항 준수 여부에 관한 사항 4. 제19조제2항에 따른 공공디자인 검토사항 준수 여부에 대한 자문에 관한 사항 5. 제20조에 따른 공공디자인 가이드라인의 수립·변경에 관한 사항 6. 그 밖에 공공디자인 진흥과 관련하여 구청장이 필요하다고 인정하여 위원회에 부치는 사항 ② 위원회는 위원장 1명을 포함하여 15명 이내의 위원으로 구성한다. (단서삭제 2019. 6. 28.) ③ 위원장은 위원 중에서 구청장이 위촉하며, 위원은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람이 된다 1. 공공디자인 관련 부서의 장 2. 도시계획, 시각공간제품 디자인, 조경, 건축, 실내건축 등 공공디자인과 관련된 분야에 관한 학식과 경력이 풍부하고 덕망이 있는 사람 중에서 구청장이 위촉하는 사람 ④ 그 밖에 위원회의 구성 및 운영에 필요한 사항은 「남동구 각종 위원회 구성·운영 조례」를 따른다. (신설 2019. 6. 28.)	제7조(지역위원회의 설치 및 구성) ① (좌동) 1. (좌동) 2. (좌동) 3. 별표에 예시된 공공시설물 등의 디자인 및 공공시설물 등의 상호연계배치계획에 관한 심의 또는 자문 4. (기존조례 5번과 동일) 5. (기존조례 6번과 동일) ② (좌동) ③ (좌동) 1. 공공디자인 관련 국장 2. (좌동) ④ (좌동)	
	제8조(위원회의 심의대상) 위원회의 심의대상은 다음 각 호와 같다. 1. 별표에 해당하는 공공디자인 등으로서 심의요청 사항 2. 지역계획의 수립·시행에 관한 사항 3. 제20조에 따른 공공디자인 가이드라인에 관한 사항 4. 그 밖에 다른 조례에서 위원회의 심의를 받도록 한 사항	
	제9조(위원회의 자문대상) ①위원회의 자문대상은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 말한다. 1. 별표에 해당하는 공공디자인 등으로서 자문요청 사항 2. 심의자문을 받은 공공디자인 등의 색상, 형태 등 일부를 변경하고자 하는 경우 3. 그 밖에 구청장이 공공디자인 형성 및 보전·관리 및 형성에 필요하다고 인정하는 사항 4. 그 밖에 다른 조례에서 위원회의 자문을 받도록 한 사항 ② 자문대상에 해당하지 않는 총사업비 3억 미만의 공공디자인 등에 대하여 공공디자인 담당부서의 장에게 협의 및 자제컨설팅을 해야 한다.	

현 행	변 경 (안)	비 고
제8조(위원의 임기) 위촉직 위원 임기는 2년으로 하며, 한 차례만 연임할 수 있다. [전문개정 2019. 6. 28.]	제10조 (기존조례 제8조와 동일)	
제9조(위원의 위촉 해제·제척·기피 등) ① 위원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 위원회의 심의·의결에서 제척된다. 1. 위원이나 위원이 속한 법인·단체가 해당 안전에 대하여 연구, 용역, 자문 등을 수행하였거나 수행 중인 경우 2. 위원이나 위원이 속한 법인·단체가 해당 안전의 당사자인 경우 ② 당사자는 위원에게 공정한 심의·의결을 기대하기 어려운 사정이 있는 경우에는 위원회에 기피신청을 할 수 있고, 위원회는 의결로 기피 여부를 결정한다. 이 경우 기피 신청의 대상인 위원은 그 의결에 참여할 수 없다. ③ 위원이 제1항 각 호에 따른 제척 사유에 해당하는 경우에는 스스로 해당 안전의 심의·의결에서 회피하여야 한다.	제11조 (기존조례 제9조와 동일)	
제10조(위원의 해촉) 구청장은 위원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 위원을 해촉할 수 있다. 1. 심신장애로 인하여 직무를 수행할 수 없게 된 경우 2. 직무태만, 품위손상이나 그 밖의 사유로 위원으로 적합하지 아니하다고 인정되는 경우 3. 제9조제1항 각 호의 어느 하나에 해당함에도 불구하고 회피하지 아니한 경우 4. 위원 스스로 직무를 수행하는 것이 곤란하다고 의사를 밝히는 경우	제12조 (기존조례 제10조와 동일)	
제11조 삭제 (2019. 6. 28.)		
제12조(위원회의 운영) ① 위원장은 필요하다고 인정할 때 위원회의 회의를 소집한다. ② 위원회는 위원회의 업무를 효율적으로 수행하기 위하여 필요하면 위원회에 소위원회를 둘 수 있다. (개정 2019. 6. 28.)	제13조(위원회의 운영) ① 위원장은 필요하다고 인정할 때 위원회의 회의를 소집한다. ② (좌등) ③ 위원장은 회의를 개최할 수 없는 사유가 있거나 그 밖에 사안이 경미한 경우에 해당되어 필요하다고 인정될 경우에는 위원회를 서면으로 심의할 수 있다. 이 경우 위원에게 서면으로 그 사유를 분명하게 기재하여 통보하여야 한다. ④ 제3항에 따라 서면 심의를 할 경우에는 제1항에 따른 구성위원 과반수의 서면 심의서 제출과 제출한 위원 과반수의 찬성으로 의결한다.	
제13조(소위원회의 구성 및 운영) ① 위원장은 위원회의 원활한 운영을 위하여 필요한 경우 소위원회를 둘 수 있으며, 그 소관업무는 위원회에서 위임하는 사항으로 한다. ② 소위원회 위원은 위원회의 위원 중에서 선출한 5명 이상 8명 이하로 한다. ③ 소위원회의 위원장은 소위원회의 위원 중에서 호선한다. ④ 소위원회에서 심의하는 사항 중에서 위원회가 지정하는 사항(권한을 위임하는 경우에 한한다)은 소위원회의 심의를 위원회의 심의로 본다. ⑤ 그 밖에 소위원회의 운영에 관한 사항은 제12조를 준용한다.	제14조 (기존조례 제13조와 동일)	

현 행	변 경 (안)	비 고
제14조(공공디자인 심의기준 등) ① 제7조제1항제3호 및 제4호의 사항에 대한 기본적인 심의기준은 다음 각 호와 같으며, 세부적인 심의 기준은 위원회의 의결을 거쳐 위원장이 정한다. 1. 공공의 이익과 안전이 최우선으로 고려되며, 아름답고 쾌적한 환경이 조성될 것 2. 나이, 성별, 장애 여부, 국적 등에 관계없이 모든 사람들이 안전하고 쾌적하게 이용할 수 있을 것 3. 구의 역사 및 정체성이 표현되고, 주변 환경과 조화와 균형이 이루어질 것 4. 사용 목적에 적합한 기능을 갖추고 사용이 편리하며 유지·관리가 쉬울 것 5. 제20조에 따른 공공디자인 가이드라인을 준수할 것 ② 제7조제1항제3호 및 제4호의 사항에 대한 심의는 해당 공공시설물 등의 실시계획 완료 전에 이루어져야 한다. ③ 제7조제1항제3호 및 제4호의 사항에도 불구하고 구는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 심의에서 제외할 수 있다. 1. 다른 법령에 따라 동일한 심의를 거친 경우 2. 재난 상황 등 긴급한 설치가 필요한 경우 3. 위원회의 심의를 받은 사업으로 사업비의 10분의 1 범위에서 설계를 변경하는 경우, 이 경우 기본적인 외부 디자인의 변경이 없어야 한다 4. 구에서 수립한 공공디자인 가이드라인이 적용된 경우 5. 구입 물품이 독점적이거나 한정된 경우 6. 공공시설물등의 일부가 노후 또는 파손으로 부분적인 보수 또는 보수를 하는 경우 ④ 위원회는 시설물과 용품, 시각이미지 등이 구로 기부채납 예정이거나 구가 관리 예정인 사업에 포함되어 있는 경우에도 해당 시설물과 용품, 시각이미지 등에 대하여 심의할 수 있다.	제15조(기존조례 제14조와 동일)	
제15조 삭제 (2019. 6. 28.)		
제16조 삭제 (2019. 6. 28.)		
제17조(운영세칙) 위원회의 운영에 관하여 이 조례에서 정하지 아니한 사항은 위원회의 의결을 거쳐 위원장이 정한다.		
제18조(전담부서의 설치 등) ① 구청장은 공공디자인 사업의 원활한 시행을 위해 공공디자인 소관 실·국에 전담부서를 설치하거나 필요한 전문 인력을 배치한다 ② 구 각 부서의 장은 공공디자인의 대상이 되는 공공시설물등에 대한 사업계획을 수립할 때에는 해당 구의 공공디자인업무를 총괄하는 공공디자인 전담부서의 장에게 협의할 수 있다. ③ 구 각 부서의 장이 공공디자인 업무 협의를 요청하는 경우 공공디자인 전담부서의 장은 이에 협조하여야 한다.		

현 행	변 경 (안)	비 고
제19조 (공공시설물 등에 대한 공공디자인) ① 구청장은 구의 공공시설물 등에 대하여 별표의 공공디자인 검토사항을 준수하여야 한다. ② 구청장은 지방공공기관의 장에게 지방공공기관의 공공시설물 등에 대하여 별표의 공공디자인 검토사항을 준수하도록 권고하고 자문에 응할 수 있다.		
제20조 (공공디자인 가이드라인) ① 구청장은 제5조에 따른 지역계획의 기본목표와 방향에 부합하는 공공시설물 등에 관한 공공디자인 가이드라인을 수립할 수 있다. ② 제1항에 따른 공공디자인 가이드라인은 공공시설물등의 종류에 따른 세부 기준을 포함하여야 한다. ③ 제1항에 따른 공공디자인 가이드라인을 수립하거나 변경하려는 경우에는 위원회의 심의를 거쳐야 한다.		
제21조 (공공디자인 시범 · 공모사업의 시행) ① 구청장은 공공디자인 사업의 효율적인 추진을 위하여 시범 · 공모사업(이하 “시범사업”이라 한다)을 시행할 수 있다. ② 구청장은 시범사업을 선정할 때에 동장 또는 주민 등의 신청을 받아 선정할 수 있으며, 시범사업의 성격을 고려하여 동별로 시범사업을 선정하여 예산의 범위 안에서 지원할 수 있다. ③ 구에서 추진하는 공공디자인사업 시행의 추진방법, 공모방식, 포상 등 세부사항은 구청장이 별도로 정한다		
제22조 (시행규칙) 이 조례의 시행에 필요한 사항은 규칙으로 정한다.		
부칙 (조례 제1420호, 2017. 6. 30.) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다. 부칙 (조례 제1599호, 2019. 6. 28.) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.	부칙 제1조 (시행일) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다. 제2조 (다른 조례의 개정) 남동구 공공디자인 진흥 조례 일부를 다음과 같이 개정한다. 제8조 “위원회”의 심의대상”제 9조 “위원회의 자문대상”을 다음과 같이 신설한다. 제11조, 제15조, 제16조 를 삭제한다.	

별표. 위원회 심의 자문대상 공공디자인 검토사항 등 (제19조)

현행	변경 (안)		
세부항목	분류	세부항목	
1. 대중교통/보행안전/편의/공급/녹지/안내/도로/임시시설물 등의 디자인 (색채, 재질, 조형 등)과 시설물의 상호 연계 및 배치계획, 구성계획이 공공성과 심미성을 갖추었는지 여부가. 대중교통 정류소(버스·택시 승차대), 자전거 보관대, 주차 관련 시설물, 지하철 출입구, 환기구(흡·배기구), 교통량 감지기, (경)전철 관련 내외부 설치물 등 나. 차량진입 방지용 말뚝, 장애인 전용 유도 블록, 보호 울타리, 가로등, 보행 유도등, 보안등, 공원등, 가드레일 등 다. 벤치(의자), 가로 판매대, 퍼걸러(서양식 정자), 쉼터(Shelter), 음수대, 환경미화원 대기소, 휴지통(재떨이 포함), 무인 정보단말기(키오스크), 공중전화, 정보제공 부스, 관광안내소, 생활정보지배부함 등 라. 맨홀, 소화전, 제설함 등 방재시설, 신호등 제어함, 분·배전함, 가로등 제어함, 상수도 제어함, 무선·휴대전화 기지국, 통신 안테나 등 마. 가로수 보호대(가로수 보호덮개 포함), 가로 화분대, 분수대, 배수구 덮개 등 바. 교통 표지판, 이정표, 지하철 노선도, 도로 및 건물/주차장/공공기관/자전거도로/보행 관련 방향 등 안내, 공원/관광/문화재 안내, 영상정보 관련 환경정보 표지, 도로교통 표지, 디지털 영상매체, 지정 벽보판(광고판), 장애인 정보제공시설, 그 밖의 각종 공공 안내사인, 현수막 게시대 등 사. 교량(철교 포함), 고가차도(철도 위에 설치한 고가차도 포함), 입체교차로, 지하(차)도(지상 돌출부 포함), 터널, 생태통로, 회전형 교차로 등 아. 보도 육교(엘라베이터 포함), 지하보도, 방음벽(시설), 방호 울타리, 중앙 분리대, 낙석방지망, (높이 2m 이상의) 석축 및 옹벽 등 자. 차도, 보도, 자전거도로, 교차로, 공개·전면공지, 어린이(노인)보호구역, 속도저감시설, 횡단보도, 교통섬, 걷고 싶은 거리, 등산로, 산책로, 문화예술거리 등 차. 공사용 출입구, 공사 안내판, 임시 가림벽 등	공공건축물	3층 이상 또는 연면적 1,000㎡ 이상 건축물	
		공공청사(시청 및 군구청사), 주민센터, 경찰서지구대, 치안센터, 소방서 119안전센터, 우체국, 노인복지시설, 여성복지시설, 장애인복지시설, 청소년수련관, 박물관, 미술관, 근대건축물, 공연장, 예술회관, 체육시설, 관광안내소, 공중화장실, 보건소, 지하철역, 버스터미널, 횡단, 공항, 철도역사, 공공도서관, 학교, 유치원, 어린이집 등 공공기관에서 건축하는 건축물	
		공공공간	사업비 10억원 이상
			공원 소공원, 근린공원, 어린이공원 도시자연공원, 묘지공원, 체육공원 역사공원, 문화공원, 수변공원
			광장 교차점광장, 역전광장, 근린광장 일반광장, 지하광장, 건축물부설광장
수변 섬, 선착장, 갯벌, 생태습지			
가로 보행자우선구역, 보행자전용도로 교통약자보호구역, 횡단보도 자전거도로, 공개 공지			
	공공시설물	대중교통 시설물 통합지주, 신호등, 가로등, 보행유도등, 버스 및 택시승차대, 지하철지하보도출입구, 자전거보관대, 환기구, 보도육교, 방음벽, 교량, 고가차도, 입체교차로, 지하(차)도, 터널, 생태통로, 중앙분리대가드레일, 방호울타리, 석축 및 옹벽	
		보행안전 시설물 펜스, 볼라드, 보도블록	
		편의 시설물 벤치, 파고라, 휴지통, 음수대, 가로판매대, 무인키오스크, 관광안내소, 간이화장실, 그늘쉼터, 기타	
		공급 시설물 맨홀, 분배전함, 가로등제어함, 방재시설(제설함/소화전), 전신주	
		녹지 시설물 가로화분대, 가로수보호덮개, 배수구덮개, 분수대	
		범죄예방 시설물 CCTV, 차량용 CCTV, 틈새공간안전장치, 공폐가압금지, 비상벨	
3. 공원, 휴양 공간, 광장 내 부속 시설물의 디자인(색채, 재질, 조형 등)과 상호 연계 및 배치계획, 구성계획이 공공성과 심미성을 갖추었는지 여부 가. 자연공원, 도시공원, 어린이공원, 쉼지공원, 수변공원, 체육공원 등 나. 휴양림, 수목원, 식물원, 생태원, 저류지, 하천부지의 공공 이용 공간, 하천·수변 공간, 가로 공간 등 다. 광장, 공공건축물 부설광장, 분수광장 등			
4. 공공청사, 문화/복지시설, 교통시설, 환경시설의 부속 시설물의 디자인 (색채, 재질, 조형), 상호 연계 및 배치계획, 구성계획이 공공성과 심미성을 갖추었는지 여부 가. 공공기관 청사, 주민센터, 공공교육·연구시설, 소방서 등 나. 박물관, 미술관, 복지시설(노유자시설 포함), 도서관, 의료시설, 체육관·경기장, 공연·전시장, 홍보·기념관, 청소년수련시설 등 다. 관제센터, 터미널, 요급소, 공연주차장 등 라. 상하수도시설, 쓰레기 소각장, 재활용 선별장, 음식물처리시설, 공중화장실 등			

현 행	변 경 (안)	
세 부 항 목	분 류	세 부 항 목
2. 공공미술 및 상징조형물 등의 디자인(색채, 재질, 조형 등)과 시설물의 상호 연계 및 배치계획, 구성계획이 공공성과 심미성을 갖추었는지 여부 가. 환경조형물 나. 상징조형물(동상, 기념비 포함) 다. 벽화 라. 슈퍼그래픽 마. 미디어아트 등	대중교통 시각매체	주의 표지, 규제 표지 지시 표지, 보조표지, 단속표지, 노면표지, 차로, 이정 표지, 방향 표지, 방향 예고 표지, 차량용 신호등, 보행 신호등 주차장 안내 표지, 주차장 이용안내, 주차장 안내도, 장애인 주차안내, 공공기관 안내표지, 시설기관 안내 표지, 버스 정류장 표지, 버스 노선안내도, 버스 측면 정보 영역, 지하철역 표지, 지하철역 노선 안내도, 지하철역 종합안내도 택시외관, 택시 정류장 표지
	보행안전 시각매체	보행자 안내표지, 보행 방향표지 무단횡단 금지표지, 지역안내표지 도로명판, 건물번호판, 건물번호 안내도, 자전거 도로안내, 노면표지, 보행로
	편의시설 시각매체	현수막 게시대, 시민 게시대, 공원명칭 안내표지, 공원시설 안내도, 공원종합안내도, 공원안내표지, 문화재 안내판, 문화재 표석 관광 안내소 표지, 시티투어 매표소 표지, 관광안내표지, 관광안내도, 장애인 유도사인, 장애인 안내표지, 개방화장실 안내표지
	범죄예방 시각매체	범죄예방시설, 쓰레기 투기 방지 안내
	영상정보 시각매체	대기오염 전광판, 도로소음전광판, 교통상황, 교통사고, 버스정보, 지하철 정보, 디지털 영상매체
	환경연출 시각매체	벽화, 슈퍼그래픽, 공사장 가설 울타리, 건물 가림막
5. 안전, 위생, 복지, 편의, 관광용품 등 공공용품의 디자인(색채, 재질, 조형), 상호 연계 및 사용계획, 구성계획이 공공성과 심미성을 갖추었는지 여부 가. 안전장비, 파난장비, 구호장비, 교통차단장비 등 나. 공중위생장비, 방역장비 등 다. 장애인용품, 공공 영유아용품 등 라. 실내용 가구, 사무용품, 행사용품, 정보 안내용품 등 마. 기념품, 공공공예품 등	공공용품	필요시 자문 가. 안전장비, 파난장비, 구호장비, 교통차단장비 등 나. 공중위생장비, 방역장비 등 다. 장애인용품, 공공 영유아용품 등 라. 실내용 가구, 사무용품, 행사용품, 정보 안내용품 등 마. 기념품, 공공공예품 등
6. 지방자치단체가 지역 정체성 및 브랜드 제고를 위해 사용하는 시각이미지가 공공성과 심미성을 갖추었는지 여부 가. 공공시설물에 포함되는 정보디자인[정보체계, 그림문자(픽토그램), 지도, 서체 등] 나. 도시브랜드 확립과 직접적으로 관계되는 상징이미지[단체 상징(CI), 브랜드 상징(BI), 캐릭터, 고유 문양(엠블럼), 서체 등]	지방자치단체 이미지	전 대상 가. 공공시설물에 포함되는 정보디자인 [정보체계, 그림문자(픽토그램), 지도, 서체 등] 나. 도시브랜드 확립과 직접적으로 관계되는 상징이미지[단체 상징(CI), 브랜드 상징(BI), 캐릭터, 고유 문양(엠블럼), 서체 등]

7.2 회의록 및 자문의견

1차 연구회의

회의일자

2019. 09. 23. 15:00~17:00

참석자

(주)마농탄토: 정기영 소장

인천대학교: 안혜신 교수, 한귀자 교수,
송정식 교수, 서미진 선생

남동구 공공디자인 요청사항 반영 여부 내용 관련 회의

1. 남동구 공공디자인 진흥계획 관련 부서 요청사항

- 사전 전체 부서 의견 취합 방식(설문 또는 부서별 간담회 형식)
 - 반영(부서 및 동별 설문 형식으로 결정)
- 권장 색채 및 글자체 예시 작성
 - 반영(권장 색채는 인천환경색채에서 사용)
- 활용 가능한 지침서 작성 요청
 - 반영(실용성에 맞춰 연구용역 수행)

2. 추진일정 관련 내용

- 업무추진 관련한 각자의 다양한 의견을 다음 회의에 토론

2차 연구회의

회의일자

2019. 10. 01. 15:00~17:00

참석자

(주)마농탄토: 정기영 소장

인천대학교: 안혜신 교수, 한귀자 교수,
송정식 교수, 서미진 선생

착수보고 내용 준비 및 팀별 진행 계획 일정 안 회의

1. 남동구 공공디자인 진흥계획 제안서 리뷰

- 최초 제안에서 추진하기로 했던 내용 리뷰
- 담당업무에 대한 역할 정의
- 착수보고 주요 의견을 받아야 할 부분 내용 정리
- 기존 조사 내용에 보강 부분 의견 조율

2. 추진일정 관련 내용

- 세부 추진일정 및 개별 일정 조율
- 착수보고 일정 남동구 담당자에 문의

3차 연구회의

회의일자

2019. 10. 08. 15:00~17:00

참석자

(주)마농탄토: 정기영 소장

인천대학교: 안혜신 교수, 한귀자 교수,
송정식 교수, 서미진 선생

착수보고 내용 준비 및 팀별 진행 계획 일정 안 회의

1. 착수보고 관련 내용

- 착수보고에 들어가야 하는 부분은 제안서를 준비할 때 거의 다 들어간 상태
- 담당업무 및 추진일정에 대한 부분 수정 후 제출
- 문체부 생활SOC사업에 대한 부분과 현 남동구에서 추진중인 사업 크로스 체크 필요
 - 담당자에게 자료요청(착수보고 이후)
- 남동구 색채 계획은 인천환경 대표색에서 정리하는 것이 바람직할 거 같음
 - 한귀자 교수

2. 추진일정 관련 내용

- 교수&학생팀으로 권역별로 현장조사 실시할건지 동별로 실시할건지 결정 필요
 - 송정식 교수(동별로 실태조사가 필요하다고 생각함)
 - 서미진 선생(권역별로 실태조사를 하고 이후 부족한 부분은 세부 동별로 추진)
- 진행방식은 착수보고 이후 결정하기로 함

회의사진



착수보고

회의일자

2019. 10. 16. 14:00~15:00

참석자

남동구청: 부구청장, 건설교통국장, 도시경관과장, 도시디자인팀장 등

관계기관: 인천대, 경인여대, 인천 디자인지원센터, 인천환경디자인센터, (사)한국안전디자인협회, (주)원명 종합건축사무소, (주)에스이공간환경 디자인그룹

용역업체: (주)마농탄토, 인천대학교

회의사진



인천대학교 나인수 교수

- macro부터 micro한 스케일까지 방대한 양을 다루고 있음
- 5개 권역(구월, 간석 외 / 장수, 운연 / 남촌, 도림 외 / 남동공단 / 논현, 서창)이 각기 중심상업, 행정, 자연녹지 산단, 신시가 등 특정 맥락을 내모하고 있으므로 이를 더 세분화하고 각 권역내 중점 관리구역, 거점에 대한 계획 수립이 요구됨
- 진흥계획 수립보다 실행, 사업실행, 유지관리가 무엇보다 중요. 예산확보도 관건
- 소래시장 현대화 부분도 중점관리구역 계획 시 포함하기 바람
- 시민참여, 거버넌스 운영 관련 워크숍과 컨퍼런스 등을 통해 boom-up 시킬 수 있기를 바람
- “공존도시” 남동구 타이틀은 조금 더 임팩트 있고 고유성이 있는 방향을 고민할 필요가 있음

(주)원명종합건축사사무소

- 권역별 공공디자인을 조금 더 선택과 집중화하여 특성화가 필요
- 건축물에 대한 공공디자인, 특히 공공건축물에 대한 디자인 강화가 필요. 일반 건축물에도 어떻게 적용할 것인가에 대한 고민과 계획 수립
- 건축물에 대한 디자인일시 색채 등에 대한 자문 등 적극적인 센터 운영 등이 필요

경인여자대학교 이민영 교수

- 생활밀착형 공공디자인이 특징이 되어야함. ‘남동구’ 전체의 공공디자인 주요 포인트 설정 필요
- 기존 공공디자인 사업 결과물 보수 필요
- 공공디자인은 설치뿐 아니라 정리도 중요
- 벽화는 유지 보수가 어려움. 다른 아이디어 필요

인천디자인지원센터 이완석 센터장

- 실질적으로 활용 가능한 ‘현황조사, 분석’이 가장 중요
- 실행을 위한 예산문제 해결이 안될 경우 컨셉 및 계획은 변경 가능하나, 계획 수정, 변경 시 근거자료가 될 수 있는 현황이 명확할 경우 변경 용이
- 남동인더스파크 권역 내에 “스마트산단 국책사업” 포함 필요
- 남동구 전용 컬러 개발은 지양하고, 이미 인천시 전용색상 및 기존 색상의 활용을 권장하며, 기준으로 적용하되 강제 사용은 지양, 패턴개발 필요
- 서비스 디자인 반영 요청 및 주민(수요자)뿐만 아니라 이해관계자로 폭을 넓혀 공급, 관리 관계자까지를 포함하여 수요조사 필요, 수요 전체보다는 “선택과 집중”을 통해 계획에 반영 필요
- 인천시와 협력체계에 대한 계획 반영 필요, 남동구 공간 내 현황분석 및 향후 계획 파악 필요

(주)에스이공간환경디자인그룹 이태경 소장

- 계획 수립 체계-경관계획과의 정합성을 고려하여 권역, 중점 경관관리구역은 맞춰가는 것이 필요
(향후 계획 수립, 건관사업 위원회 운영 관리 등의 지속성을 위해 필요)
- 남동구 전체를 아우르는 기본 개념 수립 후(권역구분, 중점구역, 특성화구역)의 중요 포인트 제시(광역적인 것) > 거시적인 것의 순서로 제시 필요
- 경관계획 등에서 다루는 부분 / 공공디자인에서 보다 심화할 부분 / 두 계획이 연계할 부분 등을 구분하여 목표연도 내 “실행가능한” 계획 수립
- 색상의 경우 기본 시설물을 국가, 지자체 통합 색채를 사용(대피, 안전, 안내 등은 공통색 사용, 지역경관형성은 특화색 사용)
- 공공디자인 위원회 관련하여 경관위원회+옥외광물위원회+조형물위원회 등 통합 심의 운영 제안
- 향후 개발 사업(국가청도산업단지 등) 시 공공디자인 적용 방향 고려

인천환경디자인센터 오유선 센터장

- 남동구 색채개발을 별도로 하기보다는 인천 10색 중 남동구 색을 찾아 활용하고 개발 되지 않은 색상이 있는 경우 추가하는 방향
(기존 개발한 인천 10색 내에 갯벌, 하늘, 바다 등 비슷한 톤의 색채 개발이 완료되어 있어서 비슷한 컬러가 결과물로 나올 가능성이 큼)
- 인천시 스마트산단 선정과 관련하여 하여 연계사업 협력 필요(4년간 6,000억 내외)

(사)한국안전디자인협회 최정수 회장

- 남동구민의 특성화 된 기본 방향 필요(안전, 공감, 품격은 다른 지자체에도 사용.)
- 권역구분 내에 특화영역은 선정하여 상세히 사업구상(5개의 권역으로 나누기에는 방대함.)
- 남동구 전체의 컨셉을 현황분석을 통해 도출하고, 그에 적합한 권역 계획 수립 필요
- 벽화에 대한 사업은 신중히 적용
- 인천시의 계획을 반영

건설교통국 전구식 국장

- 소래시장 현대화사업 및 소래포구, 소래습지, 인천대공원간 관광벨트 사업을 추진중에 있음
- 현재 추진중인 공공디자인 진흥계획에서 좋은 디자인을 제시할 수 있도록 협조를 구함

4차 연구회의

회의일자

2019. 10. 22. 15:00~17:00

참석자

(주)마농탄토: 박정우 대표, 정가영 소장

인천대학교: 김성희 교수, 안혜신 교수, 한귀자 교수, 송정식 교수, 서미진 선생

회의사진



착수보고 이후 용역 관련 남동구 문의 내용 정리 및 용역 수립 진행 계획 확정을 위한 회의

남동구청 공공디자인 진흥계획 용역 관련 질의 내용

- 중간보고 회수와 시기
 - 중간보고회는 1회 실시(2020. 01월 설 전후)
 - 중간보고까지 남동구 공공디자인 진흥계획 마스터플랜 수립까지 내용을 보고.
- 주민공청회 실시 여부 → (시민참여 생활불편 아이디어 공모 변경)
 - 주민공청회는 법적 필수 요소 아님
 - 주민공청회보다 시민참여 생활불편 아이디어 공모를 통해 공공디자인 진흥계획 수립에 참여하는 형태가 바람직하다고 판단함(제안)
 - (특화사업 또는 시범사업에 대해 주민 아이디어를 받아 진흥계획에 반영)
 - 예시) 남동구 고가 하부 활용 주민 아이디어 공모전 실시!
- 장점_ 남동구민이 참여하는 남동구 공공디자인 계획을 수립한다!
- 의회 설명회
 - 법적 필수 여부는 판단이 어려움.
 - 남동구 의회 설명이 필요시 사전 준비는 용역사에서 진행.
 - 보고 주체는 도시경관과 설명하는 구조(제안)
- 시와 업무협약에 부분
 - 인천시와 업무협약은 남동구 도시경관과에서 결정 필요
 - 중간보고회 이후 관계부서협의 형태로 협의회의로 진행(제안)

2. 업무분담 및 조사일정

- STEP 1. 인천대산학협력단 과업진행 PART
 - (11월까지 남동구 공공디자인 마스터플랜, 실행사업 리스트)
 - 1) 7개 권역을 나눠서 파악하는 방법
 - 남동구 공공공간 실태, 공공시설물 이용실태
 - 사회적 약자의 공공공간매체 현황, 남동구 공공건축의 공공성
 - 2) 남동구 20개동 현황을 파악하는 방법
- STEP 2. 상위계획과 진흥종합계획과의 관계성 검토(매칭관계)
 - 10월 22일, 10월 29일 매칭관계를 선 수립
- STEP 3. 현장실태 조사일시 예정(11월 초부터 진행)

부서회의

회의일자

2020. 01. 21. 16:00~17:00

참석자

남동구청: 홍현실 팀장, 박소연 주무관, 반가희 주무관

(주)마농탄토: 박정우 대표, 정가영 소장

인천대학교: 김성희 교수, 안혜신 교수, 한귀자 교수, 송정식 교수, 서미진 선생

과업지시서 내용 변경에 따른 대체사업 관련 회의

- 남동구 C.I 리뉴얼 사업이 3월에 예정되어 있어 공공용품 부분은 제외하고 진흥계획 현황판으로 대체
- 인천시에서 진행하는 범죄예방 가이드라인 수립용역으로 남동구 별도 진행은 할 필요성이 낮음
- 남동인더스파크 스마트 산단사업 내용에 대해 구체적으로 파악 필요
- 시에서 범죄예방 가이드라인을 하더라도 구에서 세부적인 범죄예방 가이드라인 필요
- 소래포구 결과보고서 및 인천시 범죄예방에 대한 착수보고 자료 검토
- 서비스디자인 방법론을 통해 추진할 것으로 예상됨
- 5개년 계획이 있어 동별 중장기 로드맵 정리
- 송기천, 폐철교 활용한 내용, 장수천에서 소래포구 연결
- 물이 흐르는 공간 옆으로 시민에 공간으로 개선할 수 있지 않을까 생각함
- 남동구의 천에 대한 공간 개선계획 고려함
- 공공디자인 강의를 표준디자인에 대한 활용에 관련한 강의로 대체함
- 상하반기 디자인강의로 진행
- 공공디자인 홍보 및 교육은 표준디자인 관련 내용으로 진행 (매년 계획 필요함)
- 중간보고 전 착수보고 자문의견이 반영여부 페이지 필요
- 소래포구 브랜드 개발에 대해 진행될 것으로 예상됨

중간보고

회의일자

2020. 02. 07. 15:00~16:00

참석자

남동구청: 부구청장, 건설교통국장,
도시경관과장, 도시디자인팀장 등

관계기관: 인천대, (주)건축사사무소명승,
인천가톨릭대, 인천환경디자인센터,
인하대, 인하공업전문대

용역업체: (주)마농탄토, 인천대학교

인천대학교 나인수 교수

- 동별 세부추진 전략의 기준과 우선순위 설정에 대한 근거 보완 필요
- 예비선정한 특화사업에 대한 예산, 필요성, 기대효과 등 검토 필요
- 용역의 범위와 내용을 명확히 한정하고, 기본계획 내용에 지역별로 특화된 아젠다를 제시하는 정도로 정리할 것

(주)건축사사무소명승 이인경 교수

- 광범위한 계획 지향, 동별로 논리 명확히 제시
- 특화사업, 시범사업 대상 선정 필요
- 동별 우선순위 설정하고 순차적 계획 등 로드맵 수립할 것

인천환경디자인센터 오유선 센터장

- 과업의 배경과 범위 명확히 규정
- 결과물과 중간과정과의 연결고리(자료조사·분석) 명확히 할 것
- 남동구 내 교통체계에 대한 분석 필요
- 유동인구가 많은 지역, 주요 이동동선에 따른 연구조사 필요

인하대학교 조영민 교수

- 지역민이 함께 하는 것이 가장 중요, 지역주민 의견 보완
- 남동구 기본방향이 6개로 많으며, 조금 더 명확해야 함
- 기본방향을 통해 나온 과제의 정비 필요
- 진흥계획 이후 후속사업에 대한 구조 및 활용방법을 만들어야 함
- 계획의 당위성을 위해 남동구 외 지역에 대한 조사 필요

인하공업전문대학교 홍덕기 교수

- 타구와 비교되는 남동구만의 지역적 특성 고려
- 인터뷰 외에 주민들 요구사항 조사 방법 추가 필요
- 건축, 경관, 공공디자인의 통합 방안 강구 필요

실무회의

회의일자

2020. 05. 21. 10:00~12:00

참석자

남동구청: 박소연 주무관, 반기희 주무관
(주)마농탄토: 정기영 소장, 서미진 실장

회의사진



1. 공청회 일정 및 진행방식에 대한 설명

- 공청회 일정공유, 공청회 전 공모전에 대한 시상식 실시 후 공청회 진행 - 공청회 때 시상식 실시 확정 후 식순 전달
- 분과별 진행 시 좌석 배치 및 운영상의 잡음에 대한 보완 검토 필요
- 녹지과, 안전과, 여성가족과 공공디자인 참여부서 참여 유도 필요
- 분과별 우선순위를 대상으로 최종 투표를 통한 전체 우선순위 선정 후 시범 사업에 적용 가능성 검토

2. 공공디자인 진흥계획 중간보고 이후 진행사항 협의

- 중간보고 이후 보완 및 수정사항에 대한 내용 공유
- 사업발굴에 따른 우선순위 결정 필요 및 관계부서 협의 필요
- 남동산단 및 소래포구 관광벨트에 대한 사업도 일부 포함할 필요가 있음(포괄적 접근 검토)
- 공공디자인 진흥계획 일정에 대한 우려 표명

3. 공공디자인 가이드라인 제시

- 공공디자인 가이드라인 작성에 필요한 유형별 검토 요청함 A안: 인천공공디자인 가이드라인 기준, B안: 일반 서술형 타입의 가이드라인

회의결론

1. 공청회 일정확인 및 식순 자료 피드백
2. 공공디자인 진흥계획 사업발굴 결정필요(생태문화에 대한 사업발굴 필요)
3. 공공디자인 가이드라인 결정 필요
4. 사업발굴에 대한 결정 후 특화사업 및 시범사업 대상지 선정과 현장 조사 검토

실무회의

회의일자

2020. 05. 25. 14:00~15:30

참석자

남동구청: 박소연 주무관, 반가희 주무관
(주)마농탄토: 정기영 소장, 서미진 실장

1. 시민공모전 1차 평가 8개 작품 선정

- 2차평가 (28일) 최종결과발표 운영 방식 및 진행에 따른 준비자료 요청

2. 공청회취소(10인이상 모임불가)에 따른 주민참여방식 진행 협의

- 동별 찾아가는 소공청회 진행을 통해 사업발굴 또는 우선사업에 대한 진행 및 일정 검토
- 분과별 진행 시 좌석 배치 및 운영상의 잡음에 대한 보완 검토 필요
- 녹지와, 안전과, 여성가족과 공공디자인 참여부서 참여 유도 필요
- 분과별 우선순위를 대상으로 최종 투표를 통한 전체 우선순위 선정 후 시범 사업에 적용 가능성 검토

3. 공공디자인 가이드라인 협의

- 인천시 공공디자인가이드라인을 토대로 보완설명과 체크리스트 항목 남동구에 맞는 체크리스트 항목 발굴

회의결론

1. 동별 소공청회 일정 및 검토 내용 공유
2. 공공디자인 진흥계획 시 심의에 대한 검토 필요
3. 공모전 2차 평가(28일)에 필요한 운영 및 판넬, 다과 준비 검토
4. 공공가이드라인 인천시 기준 수정보완할 리스트 정리

실무회의

회의일자

2020. 06. 05. 15:00~16:00

참석자

남동구청: 홍현실 팀장, 박소연 주무관, 반가희 주무관
(주)마농탄토: 박정우 대표, 정기영 소장, 서미진 실장, 채수아 연구원
인천대학교: 김성희 교수

1. 심의

- 심의는 사심의로 진행하고 6월 30일 심의
- 심의 전 자료 사전 검토(심의위원)

2. 소공청회

- 6월 15~17일 소공청회 진행
- 소공청회 진행시 남촌도림동은 별도로 진행

3. 시범사업

- 시범사업은 공모전 우수작 중 시범사업 선정

자문회의

회의일자

2020. 06. 22. 14:00~16:00

참석자

인천시청: 임철희 팀장, 박미선 주무관
남동구청: 홍현실 팀장, 반가희 주무관
(주)마농탄토: 박정우 대표, 정기영 소장, 서미진 실장, 채수아 연구원

1. 가이드라인

- 구의 가이드라인은 시의 가이드라인보다 디테일하고 포커스를 둘 부분 선정
- 시 가이드라인과 16대 실천과제를 따를 경우 현재 트렌드를 고려하여 반영

2. 추진전략

- 세부추진전략은 남동공단, 소재습지 등 남동구의 고유명칭 포함하고 전략적인 용어 사용

3. 성과품

- 성과품은 본 보고서와 핸드북으로 제출
- 활용성을 고려해 보고서 간소화

사전심의

회의일자

2020. 09. 10. ~ 09. 11.

참석자

인천시 공공디자인위원회:
윤혜영 (도시), 임종업 (건축), 조영홍
(디자인), 김문주 (조각), 박형민
(범죄예방), 조영진 (범죄예방)

심의위원1

- 1) 전반적인 사항
 - 중앙정부/인천시 디자인 상위계획과 남동구의 지역특성을 감안하여 제시된 공공디자인 진흥계획의 기본방향이 전반적으로 잘 설정되어 있다고 판단됨
 - 진흥계획 5대 전략별 진흥사업 26대 대상지 도출에서 제시된 26개 사업의 단계별 추진시기를 가능하다면 1단계 사업숫자를 확대하는 것이 실현가능성이 높다고 판단됨
 - * 지자체장/담당조직 교체시의 장기사업 실현가능리스트 등을 감안하여 현재 제시된 사업사업(1개) 1단계(10개) 2단계(15개) → 예시 1단계(15개) 2단계(10개)
- 2) 공공디자인 가이드라인
 - 교량하부 및 고가차도 하부 디자인 가이드라인
 - * 현재 제시된 가이드라인을 적용하되, 실제 사업발주 시에는 숫자로 표시되는 시계(시인성이 확보되는 남동구만의 특색 있는 디자인)를 적절한 크기로 교량하부에 설치하는 것을 검토 요망(첫번째 사업에 적용 후 보행자 및 주민들의 호응도에 따라 잔여 교량하부에 추가 적용여부 검토)
 - 소래생태습지 연결로 가이드라인
 - * 남동구의 가장 가치 있는 관광인프라 중 한 곳이지만 생태공원에 대한 홍보부족으로 수도권 사람들에게 잘 알려지지 않은 상태이기 때문에 실행사업으로 제시된 사항이외 주변도로 (제3경인, 인천대교, 영동고속, 기타 주변도로)의 도로표지판에 생태공원 안내표지판을 추가 확대하고 주변도로 도로전광판에 생태공원 홍보문구가 주기적으로 표출될 수 있는 방안 추가가 필요하다고 판단됨

심의위원2

- 1) 원도심 지역에서 교통, 범죄, 생활안전지수 등이 낮은 것으로 나타났음에도 불구하고, 범죄현황에 대한 구체적 검토 부족. 범죄 유형 및 발생 실태 등에 대한 구체적인 분석이 추가적으로 필요
- 2) 범죄예방 디자인 계획 역시 구체적이기 보다는 선언적인 계획에 그치고 있고 사업 내용들이 대상지에 대한 특수한 고려없이 일반적인 내용으로 채워져 있음
- 3) <안심마을 인증>은 고려해야할 세부적인 부분이 많으므로, 시행에 신중할 필요가 있음

심의위원3

- 1) 상위계획 및 유관계획에 대한 검토, 주민 의식 조사 등이 잘 진행된 계획으로 보임 그러나 주민이 인식하는 도시이미지가 수변, 해양인 것은 다소 의문으로, 설문 설계에 대한 의구심까지 들게 함
- 2) 경관사업과 마을만들기사업, 공공디자인 사업의 중복 영역이 어디까지인지를 판단할 필요가 있음
→ 관련하여 14페이지 기술된 공공디자인의 정의 및 영역분석에 관련된 내용을 추가보완해주길 바람
- 3) 시범사업 중 남동구 안심마을 통합브랜드에 대한 상세 추진내용이 기술되어야 할 것임. 현재로서는 브랜드 개발 외의 내용을 확인하기 어려워 향후 사업 추진에 어려움이 있을 것으로 보임
- 4) 시범사업 중 교량하부에 대한 사항은 소유자(한국도로공사)와의 협의가 우선되어야 할 필요가 있음

심의위원4

- 1) 전반적으로 잘 준비된 내용이라고 판단됨. 단, 실천 예시 혹은 방향에서 과도한 색채나 과장된 표현보다는 지속적인 안정적인 가이드가 설정되길 권장
- 2) 적용의 예시에서 일반적인 타지역과 유사한 사례보다는 남동구만의 지역적 특성과 공감대를 형성할 수 있는 구체화된 표현형식을 재고 바람

심의위원5

- 1) 노후하였다고 반드시 범죄위험 지역은 아니기 때문에 선택적 사업 대상지 결정에 앞서 범죄발생 현황 등을 포괄한 지역 범죄취약현황 조사 및 분석 필요
- 2) '어디서나 안전한 디자인'이 전략이라면 남동구 전체의 공공디자인에 대한 범죄예방 원칙을 수립하고 거기에 따른 개별 사업이 발굴될 필요가 있음
범죄예방을 위해서 개별 사업도 필요하나 남동구 전체에 대한 범죄예방을 위한 원칙이 더 중요(예로 CCTV 사각지대 제로 등)
- 3) 개별 범죄예방 사업에서 각기 관련 시설물들을 디자인하여 통일성이 결여되고 예산이 낭비되는 경우가 많아 관련 사업을 다 수 시행예정인 본 계획에서 CPTED 주요 시설물(CCTV, 보안등 등)에 대한 디자인 등 남동구에서 향후 관련 사업을 시행할 때 공동으로 활용할 수 있는 CPTED 시설물 디자인 라이브러리 구축 및 제시 필요

심의위원6

- 1) 공공디자인 계획시 주변 정비를 주로 하고(불필요한 시설물 철거) 새로운 시설물 설치를 최소화하는 방향으로 하여야 함
사업도출 방안을 보면 주로 간판설치와 시설물 설치 등으로 예산 투입대비 결과물이 좋지 않을 수 있음을 고려하여야 함
- 2) 공공시설물 설치시 비용대비 효과가 낮은 것들에 대한 검토가 필요함(셀프건강진단 공간 등)

시심의

회의일자

2020. 09. 21. ~ 09. 24.

참석자

인천시 공공디자인위원회:
윤혜영(도시), 임종업(건축), 조영홍
(디자인), 김문주(조각), 박형민
(범죄예방), 조영진(범죄예방)

심의의견

- 남동구 공공디자인 진흥계획에서 범죄안전을 다루고 있는 만큼 시에서 용역중인'범죄예방도시디자인 종합계획'과의 관계를 세부내용에 구체적으로
명기할 필요가 있음
- 남동구의 도시경관 현황분석에 따른 공공공간, 공공시설물, 공공시각매체 등의 세부 가이드라인 제시가 필요함

최종보고

회의일자

2019. 10. 16. 14:00~15:00

참석자

남동구청: 구청장, 구의원, 환경교통
국장, 여성가족과장, 공원녹지과장,
공영개발과장, 도시경관과장,
도시디자인팀장 등

용역업체: (주)마농탄토, 인천대학교

이강호 구청장

- 예산 수립이 중요.
- 현재 CI·BI를 리뉴얼하는 사업 진행 중으로 연계 필요
- 남동구는 인천의 관문으로 영동고속도로 진입로와 남동IC 우선적 개선 필요

윤인석 환경교통국장

- 진흥조례의 강제성 필요.

김시태 공영개발과장

- 로고젝터 등 적은 예산으로 범죄예방을 할 수 있는 제안 필요
- 지역 특색이 반영된 스토리텔링을 통한 원도심 디자인 가이드라인 필요

회의사진



남동구 공공디자인 진흥계획

Public Design Promotion Plan of Namdong-Gu

발행처	남동구	
발행인	남동구청장	
발행부서	남동구 환경교통국 도시경관과	
발행일	2020.11	
문의	도시경관과 453-2832	
남동구	구청장	이강호
	부구청장	오호균
	환경교통국장	윤인석
	도시경관과장	박대령
	도시디자인팀장	홍현실
	주무관	박소연
	주무관(전)	반가희
수행기관	(주)마농탄토	
	대표	박정우
	총괄	정기영
	책임연구원	노공우
		서미진
	연구원	정한길
		박경환
		이가원
		채수아
		이광민
		김규빈

인천대학교 산학협력단