

2021

고양시 공공디자인 진흥계획

2021 Goyang Public Design Promotinal Plan

고양시 공공디자인 진흥계획은
포용과 지속이라는 비전을 통해
시민이 체감하고 도시가 진흥하고
행정가가 활용가능한 계획입니다.



2021

고양시 공공디자인 진흥계획

2021 Goyang Public Design Promotinal Plan

제 출 문

고양시장 귀하

본 보고서를 「고양시 공공디자인 진흥계획 수립 용역」의
최종 성과품으로 제출합니다.

과업기간 2020년 04월 17일

제 출 일 2021년 06월 26일

(주)에스이디자인그룹

목차

01. 과업의 개요

- 008 1.1 과업 개요
- 009 1.2 과업 방향
- 011 1.3 과업 추진과정

02. 조사 및 분석

- 014 2.1 기초분석 개요
- 016 2.2 상위계획 및 관련법 분석
- 041 2.3 시민 수요조사
- 062 2.4 유관부서 의견수렴
- 063 2.5 고양시 공공디자인 진흥계획 T.F회의
- 064 2.6 고양시 공공 키워드 매칭
- 065 2.7 고양시 키워드 총괄표
- 066 2.8 기초조사 종합소결

03. 비전 및 전략

- 070 3.1 비전 및 전략 개요
- 074 3.2 고양시 공공디자인 정의
- 075 3.3 진흥계획 비전 및 전략

04. 진흥계획

- 080 4.1 가이드라인 개요
- 081 4.2 실행사업 개요
- 082 4.3 고양시 공공디자인 진흥계획 총괄표
- 084 4.4 진흥전략 실행원칙 가이드라인
- 232 4.5 체크리스트

05. 표준디자인

- 246 5.1 고양시 공공시설물 표준디자인 가이드 및 개선방안
- 247 5.2 고양시 공공시설물 표준디자인 공통 가이드
- 248 5.3 공공시설물 유형별 가이드

06. 실행방안

- 274 6.1 공공디자인 실행방안 개요
- 275 6.2 공공디자인 실행방안 단계
- 276 6.3 고양시 공공디자인 진흥 행정운영
- 277 6.4 공공디자인 행정운영 전략 5Step 수립
- 278 6.5 공공디자인 관리체계 도입인프라 구축
- 279 6.6 고양시 공공디자인 진흥조례 개정 제언
- 283 6.7 주민주도형 확산 방안
- 284 6.8 공공디자인 부서 통합회의 운영 및 협업체계 구축
- 285 6.9 공공사업 365 TF 운영
- 286 6.10 공공디자인 PD 제도
- 287 6.11 주민주도형 확산 방안

01 과업의 개요

1.1 과업 개요

과업의 개요

과업명

고양시 공공디자인 진흥계획 수립 용역

과업기간

착수일로부터 12개월

과업범위

공간적 범위

행정적 범위 : 고양시 행정구역 전역
 개체적 범위 : 도시공간, 공공디자인

시간적 범위

기준연도 : 2021년
 목표연도 : 2026년

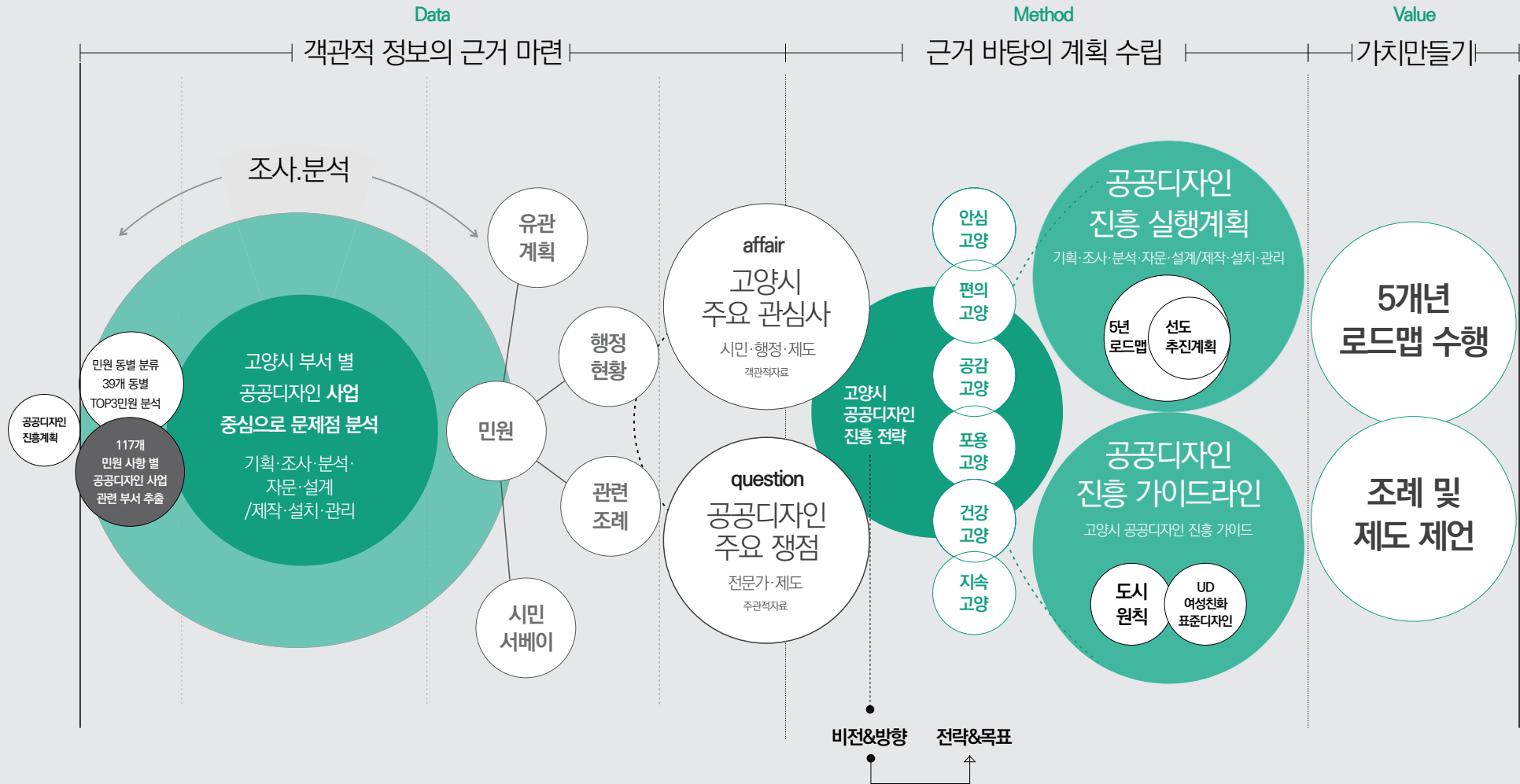
내용적 범위

현황 조사 및 분석 / 진흥 기본 목표, 전략, 가이드라인
 공공디자인 진흥 운영 관리 연구 / 특별과업

과업목적

<p>공공디자인 진흥계획 수립</p> <p>고양시 공공디자인 비전 및 기본 목표 방향 등 현실과 부합하는 설정을 통해 체계적인 진흥계획 수립</p>	<p>고양시 정체성 확보</p> <p>고양시의 고유한 지역 여건과 특성을 반영하고, 관광·경제·문화 등과 연계한 고양시만의 차별화된 도시 공간 창출을 위한 실행체계 마련</p>	<p>유관계획 정립</p> <p>공공디자인 관련 각 분야별 계획의 역할 관계 명확화</p> <p>2030경관계획 2020도시기본계획 건축기본계획 도시재생전략계획 등</p>	<p>공공디자인 체계 마련</p> <p>장기적 마스터플랜과 연차별 종합 계획 수립 및 시범사업 선정을 통한 사업 추진 방안 마련으로 실천과제를 도출하고 가이드라인으로 실행지침 제시</p>
<p>과업의 내용과 작성지침</p> <p>“문화체육관광부 공공디자인 진흥 종합계획”을 기본으로 「공공디자인의 진흥에 관한 법률」 및 「고양시 공공디자인 진흥 조례」의 범위 내에서 진행</p>	<p>지속가능한 계획 수립</p> <p>도시 공간 변화를 반영한 기초조사와 객관적이고 설득력 있는 분석을 통해 고양시만의 공공디자인 지향점 설정, 차별화된 도시 정체성 구현</p>	<p>관련법규 및 유관계획</p> <p>진흥계획 수립에 따른 법적 이행 사항은 과업에 포함하여 수행하되, 과업 수행 중 제도적 변화가 있을 경우에는 변화되는 내용에 부합되도록 과업을 수행</p>	<p>실질적 체계 확립</p> <p>각종 시책사업 추진에 있어 사업의 각 단계별로 공공디자인의 개념을 보다 쉽고 체계적으로 적용 가능한 세부 가이드라인과 매뉴얼을 작성</p>

1.2 과업 방향



1.2 과업 방향

“과거의 경제적 가치로서의 물리적 디자인에서
현재 공공의 이익을 위한 비물리적 디자인으로 변화”

Industrial Design

산업 디자인

제1조(목적)

산업의 경쟁력 강화에 이바지함을 목적으로 한다.

1977년 산업디자인 진흥법

제1조(목적) 이 법은 산업디자인의 연구 및 개발을 촉진하고, 산업디자인을 진흥하기 위한 사업을 지원함으로써 **산업의 경쟁력 강화에 이바지함을 목적으로 한다.**

제2조(정의) 제품 등의 **미적·기능적·경제적 가치를 최적화**함으로써 생산자 및 소비자의 물질적·심리적 욕구를 충족시키기 위한 창작 및 개선 행위 제품디자인, 포장디자인, 시각디자인, 환경디자인으로 구분한다.

Public Design

공공 디자인

제10조 (공공디자인사업 시행의 원칙)

공공의 이익과 안전을 최우선으로 한다.

2016 공공디자인의 진흥법

제10조 (공공디자인사업 시행의 원칙)

1. **공공의 이익과 안전을 최우선**으로 고려하며, 아름답고 쾌적한 환경을 조성하도록 한다.
2. **연령, 성별, 장애 여부, 국적 등에 관계없이 모든 사람들**이.... 안전하고 쾌적하게 환경을 이용할 수 있는 디자인을 지향한다.
3. 공공디자인에 관한 의사결정 과정에 **국민들이 참여**할 수 있는 다양한 방안을 마련한다.
4. 관계 기관과 적극적 **협력체계를 통하여 통합적 관점**의 공공디자인이 구현될 수 있도록 한다.

1.3 과업 추진 과정

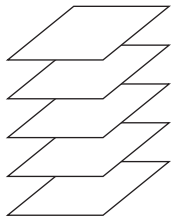
- 2020.04.28. **착수보고 및 자문회의**
- 2020.05.19. 실무자 회의
- 2020.06.11. 고양덕양보건소 부서외견 실무회의
- 2020.06.19. 고양시청 2019 민원 엑셀 데이터 자료 수신 (건축디자인과 - SE)
- 2020.06.24. 고양 어린이 박물관 / 화정중앙공원 / 덕양구청 직장어린이집 / 고양형 유니버설디자인 현장답사 회의
건강도시 관련자료 수신 (덕양구보건소 - SE)
- 2020.06.25. 고양 운동장 / 일산1동 경로당 / 고양형 유니버설디자인 현장답사 회의
- 2020.07.09. 실무자 회의
- 2020.07.13. 고양시민 설문조사 오픈서베이 진행 문의
- 2020.07.14. 언론홍보담당관 부서 인터뷰 진행
- 2020.07.16. 기후대기과 부서 인터뷰 진행
- 2020.07.20. 문화유산관광과 부서 인터뷰 진행
- 2020.07.21. 도로관리과/도시정비과/아동정책과 /자원순환과 부서 인터뷰 진행
- 2020.07.21. 도시정비과 사업 자료 수신 (도시정비과 - SE)
- 2020.07.22. 녹지과 부서 인터뷰 진행
- 2020.07.22. 녹지과 사업 자료 수신 (녹지과 - SE)
- 2020.07.23. 철도교통과 부서 인터뷰 진행
- 2020.07.23. T.F회의 자료 발송 (건축디자인과 - SE)
- 2020.07.24. **고양시 공공디자인 진흥계획 T.F 회의 1차** (전반내용)
- 2020.08.12. 설문조사 오픈서베이 실사 진행
- 2020.08.13. 중간점검 보고회의
- 2020.08.19. 설문조사 오픈서베이 완료 데이터 수신
- 2020.08.20. 유니버설디자인 대상 현장답사 - 중앙로
- 2020.08.21. 주민의견수렴단 계획서 발송 (건축디자인과 - SE)
- 2020.08.28. **중간보고회**
- 2020.09.18. **심의보고회**
- 2020.09.28. **고양시 공공디자인 진흥계획 T.F 회의 2차** (전체구성 및 목표)
- 2020.10.23. **고양시 공공디자인 진흥계획 T.F 회의 3차** (사업의 정의와 방향)
- 2020.10.23. 여성가족과 부서 업무협의
- 2020.10.29. 여성가족과 부서 업무협의
- 2020.10.29. 표준시설물 관련 수요 미팅 (덕양구청 안전건설과)
- 2020.11.27. 실무자 미팅 (건축디자인과 - SE)
- 2020.11.27. **고양시 공공디자인 진흥계획 T.F 회의 4차** (실행사업계획 타당성+G.L)
- 2020.12.28. **고양시 공공디자인 진흥계획 T.F 회의 5차** (조례 및 제도 제언)
- 2021.01.29. **고양시 공공디자인 진흥계획 T.F 회의 6차** (주민워크숍)
- 2021.02.08. **고양시 공공디자인 진흥계획 과업중지**
- 2021.03.18. 고양시 공공디자인 진흥계획 주민공청회 관련 실무회의
- 2021.04.02. **고양시 공공디자인 진흥계획 T.F 회의 7차**
- 2021.04.23. **고양시 공공디자인 진흥계획 주민공청회**
- 2021.05.17. 고양시 공공디자인 진흥계획 시의원감담회 발표
- 2021.05.18. 고양시 공공디자인 진흥계획 과장보고회
- 2021.06.08. **고양시 공공디자인 진흥계획 최종보고회**



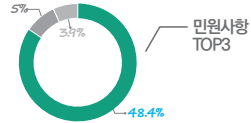
02 조사 및 분석

2.1 기초 분석 개요

Research & Discover 고양시 공공디자인 알아보기



시민수요조사



공공디자인 관련
고양시민 수요 현황

유관계획 및
관련계획 조사



행정 제도적 현황
고양시 미래 계획 파악

행정현황



행정적 수요 현황 파악
공공디자인 협업
사업 및 체계 연구

관련 법규
조례 제도 검토



공공디자인 진흥 변화
및 계획 목표 파악
법제적 근거-사안 파악

도시
프로파일링



지표에 의한 도시파악
정책결정 시사점 도출

TF회의



행정가 + 전문가 의견
공공디자인 진흥 안건

고양시 사람들의 이야기

67만개 민원 분석
39개 동 동별 민원사항 유형 TOP3
해당민원 세부사항 및 연관부서

서베이

고양시 사회조사 인식 표본조사

유관계획

2030 도시기본계획
주거환경정비
원도심-신도시 균형발전계획 등

행정

부서 의견수렴 결과
사업 수행시 공공디자인 협업

조례

경기도 공공디자인	공공디자인 진흥 종합계획
고양시 공공디자인	통합조례

정보과 사업과 연계

인구, 주거, 경제, 생활안전, 기반시설 등 도시구성
요소들을 진단, 모니터링을 통해 도시 관리 및 운영 문제점 분석

조례

경기도 공공디자인
고양시 공공디자인

2.1 기초 분석 개요

조사분석 방법론

상위계획 및 관련법 비교·분석

공공디자인 진흥법
공공디자인 진흥 종합계획
서울시 공공디자인 진흥조례
춘천시 공공디자인 진흥조례
세종시 공공디자인 진흥조례
과천시 공공디자인 진흥조례
시흥시 공공디자인 진흥조례
용인시 공공디자인 진흥조례
인천시 공공디자인 진흥조례
경기도 공공디자인 진흥조례 및 진흥계획

고양시 공공디자인 진흥의 지속 가능한 실행을 위해 상위계획·유관 법규 분석을 통해 고양시 법규 분석 및 제언

공공·도시환경 분석

생활안전지도
SGIS통계지리정보서비스
고양시청 홈페이지
공공데이터포털
소상공인시장진흥공단
2030 고양도시기본계획
고양시 기본경관계획

고양시의 공공·도시환경을 점·선·면을 기준, 공공디자인 관점에서 실제 고양시민이 접하는 도시환경과 시 정체성에 대해 도출

공공디자인 자산 '사회문제' 분석

고양시 부서별 추진과제
고양시 시정계획
고양시청 홈페이지
2020 고양시 주요업무계획
2020 고양시 신년정책
2020 고양시 주요투자사업
고양시 청소년 정책 기본계획
고양시 민선6기 시정백서
고양시 종합발전계획 재수립 연구
고양시 공공자전거 정책방향 수립을 위한 연구
고양시 자치 공동체의 실태 및 활성화 연구

고양시 민원 분석을 통해 고양시 주요 문제 현황을 공공디자인 관점에서 분석 고양시 부서별 정책과 시정안을 공공디자인 관점에서 분석 후 고양시에 필요한 공공디자인 자산·사회 현안 도출

공공디자인 의식 조사·분석

부서별 의식조사 설문
시민의식조사
고양시 2019 민원 분석
사각지대 그룹 유관 부서 수요 자료 조사
행정가 통합 워크숍

부서별 설문조사, 시민 설문조사, 행정가 통합 워크숍 진행을 통해 수렴한 공공디자인 의식을 공공디자인 진흥 전략을 바탕으로 재분류·분석하여 고양시 공공디자인 진흥 계획 수립 방향성 설정

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 진흥법 위계

“고양시 공공디자인 진흥계획과 정합성을 맞춰
과업 추진 과정에서 ‘공공디자인 진흥법’ 검토를 통한 방향성 유지”



공공디자인 진흥법이 제정되기 전까지는 경관법에 의해 지자체 도시 디자인 조례를 근거로 도시디자인을 수립했으나
진흥법의 제정 이후 지자체 공공디자인 조례와 진흥계획은 진흥법을 모법으로써 수립할 수 있는 근거가 마련됨

공공디자인 관련 법률

“공공디자인 관련 법률에서의 한계를 보완하여
보다 명확한 고양시만의 근거법 마련이 필요”

법규	목적	주요내용	소관부처
문화산업 진흥기본법	삶의 질적 향상과 문화발전	산업디자인진흥법에 거론되는 산업디자인을 제외한 디자인을 문화산업으로 간주하고 있어 디자인 인계의 혼성발생 가능성이 있음	문화체육 관광부
문화예술진흥법		명시된 ‘응용미술’에 대한 정확한 해석이 없어 현재의 복합적이고 포괄적인 디자인의 개념으로 해석될 가능성이 있음	
저작권법		저작권의 권리와 이에 인접하는 권리를 보호하는 취지에 제정된 법률로 제2조 15항 “응용미술 저작권물” 내에 디자인 포함	
산업디자인 진흥법	지식기반의 경제적 발전	‘산업디자인’을 제품디자인, 포장디자인, 환경 디자인, 시각디자인, 서비스디자인 등 5영역으로 분류하여 디자인의 전반적인 분야를 포괄하지 못함	산업통상 자원부
산업융합 촉진법		디자인에 대한 직접적인 언급은 없으나 디자인이 타 기술과 분야에 융복합하는 현 산업의 경향에 적합하게 맞물리는 법률로 디자인의 역량과 발전에 밀접한 관계와 영향을 주는 법률임	
건축 기본법	지역성, 공공성, 기능성 창출을 통한 국토환경 개선	지역의 정체성, 기능성 및 공공성들의 가치 창출을 위해 건축 영역에서 기획·설계하는 행위인 ‘건축 디자인’에 한하여 디자인을 언급하고 있음	국토 교통부
경관법		명시된 해당 사업의 목적,특성에 따른 디자인적 요소가 내포되어 있음	
옥외광고물등 관리법	건강하고 쾌적한 거주 생활환경 개선	사업 내용에 따른 관할기관의 중복 및 혼선 발생 가능성 있음	행정 자치부
디자인보호법	창작활동 환경의 투명성 제고	디자인의 산업적 정의에 따른 법령으로 20세기 디자인 관점에 묶여있음	특허청

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 진흥에 관한 법률

공공디자인 개념 정의	공공디자인 진흥 실행방안
<p style="text-align: center;">공공디자인 개념정의</p> <p style="text-align: center;">공공디자인</p> <ul style="list-style-type: none"> 공공디자인이란 공중의 이용을 목적으로 국가, 지방자치단체, 지방공기업, 공공기관이 조성·제작·설치·운영 또는 관리하는 공공시설물 등에 대하여 공공성과 심미성 향상을 위해 디자인 하는 행위 및 결과물 	<p style="text-align: center;">추진방안</p> <p style="text-align: center;">공공디자인진흥계획</p> <ul style="list-style-type: none"> 문체부 '공공디자인진흥 종합계획' 5년단위수립 지자체 '지역 공공디자인 진흥계획' 수립
<p style="text-align: center;">공공시설물등</p> <ul style="list-style-type: none"> 일반 공중을 위하여 국가기관 등이 조성·제작·설치·운영 또는 관리하는 다음 각목의 시설물과 용품·사각이미지 등(대중교통시설물, 보행안전시설물, 편의시설물, 공급시설물, 녹지시설물, 안내시설물, 기타) 	<p style="text-align: center;">공공디자인위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> 문체부 장관 소속 공공디자인위원회 지역계획 수립·자문·심의를 위한 지역 위원회 구성
<p style="text-align: center;">공공디자인 사업</p> <ul style="list-style-type: none"> 국가기관 등이 공공시설물등의 공공디자인을 구현하는 과정에서 시행하는 사업으로 공공디자인 관련기획 조사·분석·자문·설계 및 제작·설치·관리 등 	<p style="text-align: center;">공공디자인사업</p> <ul style="list-style-type: none"> 사업의 전부 또는 일부 '공공디자인용역' 발주 공공디자인 용역대가 기준 고시 및 지급 공공디자인 용역 제안서 비낙찰자 일부보상 공공청회 필요시 개최 공공디자인 사업 추진협의체 필요시 설치 전문가 활용 가능 전담부서 설치 및 인력 배치 권장
<p style="text-align: center;">공공디자인사업</p> <ul style="list-style-type: none"> 국가기관 등이 공공시설물등의 공공디자인을 구현하는 과정에서 시행하는 사업으로 공공디자인 관련기획 조사·분석·자문·설계 및 제작·설치·관리 등 	<p style="text-align: center;">공공디자인진흥기반조성</p> <ul style="list-style-type: none"> 공공디자인 전문회사 지정 (현재 서울 17개) 공공디자인 진흥업무 전담기관 지정 공공디자인 실태조사 및 전문인력 양성 우수 공공디자인 선정

공공디자인 진흥법 분석
<p>법의 목적</p> <p>공공디자인의 <u>문화적 공공성</u>과 <u>심미성 향상</u>에 필요한 사항을 정함</p> <div style="text-align: center;"> <p>공공디자인의 진흥에 관한 법 > 문화적 공공성 + 문화적 심미성 > 지역 정체성과 품격 향상 국민의 문화향유권 증대</p> </div>
<p>공공디자인 사업의 법적 의미</p> <p>국가기관등이 공공시설물등의 공공디자인을 구현하는 과정에서 시행하는 사업으로 기획·조사·분석·자문·설계 및 제작·설치·관리 등을 의미</p> <div style="background-color: #455a64; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>형태와 조형 중심의 결과물로서만이 아닌 기획, 분석, 계획 등 과정과 서비스 중심의 디자인 개념으로 확장</p> </div>
<p>공공시설물의 법적 의미</p> <p>대중교통시설물, 보행안전시설물, 편의시설물, 공급시설물, 녹지시설물, 안내시설물, 기타 위 시설물에 준하는 시설물</p> <div style="background-color: #455a64; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>공공디자인의 대상을 '공공시설물'로 한정 지어 디자인 사업의 적용대상에 대한 범위에 대한 해석과 견해의 차이가 발생 가능성 지자체의 조례를 통한 공공디자인 대상에 대한 자체적 분류 인정</p> </div>
<p>공공디자인 진흥 종합계획</p> <ol style="list-style-type: none"> 공공디자인 정책의 기본 목표와 방향에 관한 사항 (실태조사 포함) 공공디자인의 종합적·체계적인 관리에 관한 사항 공공디자인 전문인력 육성에 관한 사항 공공디자인 관련 법·제도에 관한 사항 공공디자인 진흥을 위한 관련 분야와의 협력 및 국민 참여에 관한 사항 <div style="background-color: #455a64; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>시장·군수·구청장은 종합계획에 따라 지역 여건을 고려한 지역 공공디자인 진흥계획을 별도로 수립·시행하여야 함</p> </div>

공공디자인 진흥에 관한 법률

공공디자인 진흥에 관한 법률

제6조(지역 공공디자인 진흥계획의 수립 등)

① 시장·군수·구청장은 종합계획에 따라 지역 여건을 고려한 지역 공공디자인 진흥계획을 별도로 수립·시행하여야 한다.

공공디자인 기본계획 “기획 및 계획”

1. 공공디자인의 기본 목표와 추진 방향
2. 권역별·가로별 특성을 반영한 공공디자인 계획
3. 기본계획의 목표와 개념을 반영한 표준디자인 및 공공디자인 가이드라인을 마련
4. 공공디자인에 관한 제도 개선과 주요 시책

기본구상 및 계획 / 공공 디자인 가이드라인
권역별 기본 계획 / 디자인 세부 계획

공공디자인 진흥계획 “실행 및 관리”

1. 공공디자인 정책의 기본 목표와 방향
2. 공공디자인의 종합적·체계적인 관리
3. 공공디자인 관련 법·제도에 관한 사항
4. 공공디자인 진흥을 위한 관련 분야와의 협력 및 참여에 관한 사항

공공디자인 진흥 시범사업 및 로드맵 (전략 관리 및 운영)
인적 인프라와 행정제도 등 공공디자인의 통합관리 체계

공공디자인 기본계획의 기능을 포함한 통합적인 계획과 지침 등에 대한 실천적 계획으로
진흥계획의 기획 및 계획을 포함, **실행 및 관리에 대한 디자인 경영 관점의 고양시 공공디자인 진흥계획을 수립**

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 법률 _ 사례분석(서울시)

“고양시 공공디자인 사업의 실행력 제고를 위해 공공디자인 사업의 심의 대상에 대한 기준과 심의 시기를 명확한 설정 필요”

제3장 공공디자인진흥위원회

제8조(위원회의 설치 및 기능)

4. 공공디자인 심의 대상 시설물(별표 1) 및 디자인 사업(별표 2)의 검토사항 준수여부에 관한 사항

제4장 공공디자인 심의

제20조(공공디자인 심의신청 시기)

제8조에 따라 위원회의 심의가 필요한 경우에는 기본구상 완료 단계에서 사전 자문을 득하고, 기본설계를 완료하기 전에 신청하여야 한다. 다만 기본설계 내용을 포함하여 실시설계를 하는 경우에는 실시설계 완료 전에 신청하여야 한다.

[별표 1] (제8조 제1항 관련)

공공디자인진흥위원회 심의 대상 시설물

사회기반 시설

도로시설물 (도로 부속시설물 포함) / 도시철도시설하천시설물 / 전원설비 / 자전거 이용시설

기타 시설물

전기통신설비 / 정보통신망 / 문화관광시설 / 가로녹지시설 / 환경관리시설 / 교통관련시설 / 도로점용 허가시설물 / 기타

의의

공공디자인의 진흥에 관한 법률 제정에 따라 법률에서 위임된 사항과 서울시 공공디자인 정책에 필요한 사항을 구체적으로 정함으로써 시민의 문화향유권 증진 및 삶의 질 향상에 기여하고자 함

주요내용

제2조 - 제4조	공공디자인 등의 정의와 조례의 적용범위를 규정
제5조 - 제7조	공공디자인의 기본목표, 추진방향, 주요시책에 관한 사항을 포함한 공공디자인 진흥계획을 5년 마다 수립하고, 공공디자인 가이드라인 제시와 주민참여 규정을 마련
제8조 - 제19조	공공디자인 진흥과 관련된 사항을 심의하기 위한 공공디자인 진흥위원회 설치와 세부 운영규정을 정함
제20조 - 제29조	공공디자인 심의 및 사업절차, 사업시행 원칙 등을 제시
부칙	기존 서울특별시 도시디자인 조례의 폐지 및 경과조치 규정을 두었음

구성체계

제1장	총칙 / 제1조~제4조	· 목적 및 정의/시장의 책무/다른 조례와의 관계
제2장	지역 공공디자인 진흥계획 수립 제5조~제7조	· 공공디자인 진흥계획/가이드라인의 수립/시행 /주민참여
제3장	공공디자인진흥위원회 제8조~제19조	· 위원회의 설치 및 기능/위원회의 구성 및 운영
제4장	공공디자인 심의 제20조~제21조	· 공공디자인 심의신청 시기/공공디자인 심의절차
제5장	공공디자인사업의 추진 및 공공디자인의 진흥 등 제22조~제29조	· 공공디자인사업 시행의 원칙/공공시설물 등에 대한 사업 /전담부서의 설치/시범-공모사업의 추진/전문가의 참여 /우수공공디자인 인증

공공디자인 정책에 필요한 심의 대상 및 심의 시기 관련 사항을 구체적인 법률로 제정, 법률상 위임된 사항에 대한 실행력 제고

“지역여건을 기반으로 한 심의 대상 시설물 세분화로 고양시만의 심의 대상에 대한 명확한 기준이 필요”

[별표1] 공공디자인 진흥위원회 심의 대상 시설물

- 디자인(색채, 재질, 조형 등)과 상호 연계 및 배치계획 등이 공공성과 기능성, 심미성을 갖추었는지 여부 검토

사회기반시설 구분	시설물의 종류	기타 시설물 분류	시설물의 종류
도로시설물 (도로 부속시설물 포함)	교량(철교를 포함) / 고가차도 / 입체교차 / 자전거도로 / 보도포장, 보도·점자블록 / 보도육교, 지하보도 (승강기 포함) / 20M이상 도로에 설치하는 석축 및 옹벽(터널전면부 옹벽시설 포함) / 방음벽 / 방호울타리 · 중앙분리대 · 낙석방지막 등 / 가로등 / 트랜치, 맨홀 / 제설시설	전기통신설비	분전함, 공중전화부스, 무선전화기지국, 발신전용휴대전화 기지국, 우체통, 통신안테나, CCTV 지주, 전신주, 신호등주
도시 철도 시설	지하철출입구(캐노피를 포함한다. 단, 교통약자 등을 위해 기존 출입구를 개량(개선)하는 경우와 표준형 캐노피 및 엘리베이터를 설치하는 경우는 제외할 수 있다) / 지하철안내표지판 / 환기구(흡·배기구) / 지상노출 엘리베이터	정보통신망	종합유선 방송 / 교통량검지기
하천 시설물	육갑문 / 하천 제외지 구조물(옹벽, 석축 등)	문화관광시설	관광안내소 / 관광안내도 / 시티투어 안내표지판, 문화재 설명 표지판, 기념 표석
전원설비	송전탑, 변압탑	가로녹지시설	가로수 보호덮개 / 가로 녹지대 / 가로 화분대 / 분수대 / 벽천
자전거 이용시설	자전거보관대 등	환경관리시설	휴지통 / 환경미화원 대기소 / 공중화장실 / 대기오염 전광판
		교통관련시설	보행자 안내표지 / 택시·마을버스·시내버스 및 공항버스 승차대 / 정류소 / 택시 표지판 / 주차장 안내표지판 및 주차요금 표지판 / 주차장 관리소(박스형) / 부설주차장 진·출입 표지 / 버스전용차선 단속초소 / 교통 감시시설 / 불라드, 보호펜스 / 횡단보도 헬터
		도로점용 허가시설물	소화전 그 밖에 이와 유사한 것 / 사설안내표지·아치 그 밖에 이와 유사한 것 / 가로판매대·구두수선·버스카드 판매대·벤치 그 밖에 이와 유사한 것(노점, 자동판매기, 상품진 열대) / 고가도로의 노면 밑에 설치하는 사무소·점포·창고·자동차 주차장·광장·공원 / 그 밖에 이와 유사한 것
		기타	택시, 마을버스, 시내버스 및 소방차 등의 관용차 / 한강유람선, 수상택시 / 광장 / 공원 (도시공원법에 따른 공원위원회 심의대상 공원은 제외)

- 단, 설계공모(건설기술 진흥법 시 행령 제53조에 따른 발주방식) 및 일괄입찰·대안입찰 [국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제79조 따른 발주방식, 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제95조에 따른 발주방식] 방식으로 설계된 시설물은 제외 (단, 자치구에서 시행하는 총 사업비 10억원 미만인 사업은 제외)

서울시 지역여건을 토대로 사회기반시설과 기타시설물로 크게 구분하고
분류된 시설물 종류를 세분화하여 심의 분류 기준이 명확함

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 법률 _ 사례분석(서울시)

“공공디자인 유관 사업의 효과 향상을 위해 검토·자문이 필요한 사업 구분을 구체화하여 심의 대상 사업에 대한 법적 근거 마련 필요”

[별표2] 공공디자인진흥위원회 심의 대상 디자인 사업

- 다음 각 호 관련 사업 등이 디자인 구현 가능성, 경제성, 효과성, 확산 가능성 등을 갖추었는지 여부 검토

1. '사회문제'해결디자인 사업

분 류	세부항목
인구변화	고령화, 저출산, 다문화가족 등 인구구조 변화에 대응하는 디자인 공공디자인 진흥계획 및 가이드라인 수립용역
차별해소	성별, 인종, 장애유무 등 사회적 차별 해소를 위한 디자인관기본계획(재정비) 및 공공디자인 진흥계획 수립 용역
안전안심	범죄, 재난, 사고 등으로부터 안전과 심리적 안심을 제공하는 디자인
심신건강	소외, 고립, 스트레스 등으로부터 건강과 정서적 안정감을 증진하는 디자인
생활개선	공중위생, 층간소음, 인지환경 개선 등 생활환경의 질적 개선을 위한 디자인
행정편의	공공행정의 편의와 서비스 향상을 위한 디자인
제도개선	사회복지 제도와 시스템 등을 보완하기 위한 디자인
기타	그 밖에 시장이 필요하다고 인정하는 분야의 디자인

2. 범죄예방디자인 사업

분 류	세부항목
정보매체	범죄예방, 재난대피 등을 돕는 사인, 영상 등 정보매체 디자인
시설물	자연감시, 접근통제, 영역성 강화 등을 위한 시설물 디자인
공간	안전한 보행로 및 안전거점 공간 디자인
지역	지역단위의 종합적인 생활안심 디자인
프로그램	지역안전 및 커뮤니티 강화를 위한 지속적 프로그램 개발 및 운영

3. 유니버설디자인 사업

분 류	세부항목
정보매체	정보 접근성 및 길 찾기에 대한 차별이 없는 다양한 정보매체 디자인
시설물	다양한 시민의 행태와 사용상 편리성과 안전성을 반영한 시설물 디자인
공간	다양한 시민의 접근성, 이동 연계성 및 편의성이 있는 공간 디자인
지역	지역단위의 종합적인 유니버설디자인
프로그램	유니버설디자인 인식개선 및 확산을 위한 교육·체험·문화행사 등 프로그램

서울시 공공디자인 관련 조례와 연계, 공공디자인 유관 사업 시행 시
공공디자인 진흥 위원회 자문·심의를 받을 수 있도록 심의 대상이 되는 사업 분류 기준이 명확함

공공디자인 법률 _ 사례분석(타도시)

공공디자인 진흥위원회 심의 결과 준수 관련 조례

과천시 공공디자인 조례

제11조(협의결과 조치 등) 디자인부서의 장은 **협의과정에서 의견이 있을 때에는 이를 보완하도록 요청**할 수 있으며, 해당부서에서는 특별한 사유가 없는 경우 이에 응하여야 한다.

제15조(위원회의 기능)

② 제1항의 규정에 의한 **심의·자문결과 위원회에서 의견이 있을 때에는 이를 보완하도록 요청**할 수 있으며, 해당 부서의 장과 공공기관의 장은 특별한 사유가 없는 한 이에 따라야 하며, 그 결과를 디자인 부서의 장에게 통보하여야 한다.

담당부서와 디자인부서가 디자인과 관련하여 협의할 수 있는 근거를 마련하여 디자인부서와 심의·자문위원회의 보완사항이 반영될 수 있도록 함

세종시 공공디자인 조례

제15조(공공디자인 심의기준 등)

⑦ 위원회는 **안건의 심의 결과 필요한 경우 보완을 요청**할 수 있으며, 심의 또는 자문을 의뢰한 공공기관 등은 특별한 사유가 없는 한 이에 따라야 한다.

제17조(공공시설물등에 대한 공공디자인)

① 시장은 시의 공공시설물등에 대하여 별표 2의 공공 디자인 검토사항을 준수하여야 한다.(중략)
② 시장은 **공공기관 등의 장에게 공공기관 등의 공공시설물 등에 대하여 별표 2의 공공디자인 검토사항을 준수하도록 권고하거나 자문**을 할 수 있다.

세종시가 제시하는 공공시설물 등의 검토사항을 기준으로 공공기관이 자문을 받고 위원회의 보완사항을 반영할 수 있는 근거 마련

시흥시 공공디자인 조례

제8조(위원회의 기능)

① 위원회는 다음 각 호의 사항에 대하여 심의한다. (중략)
5. 그 밖에 공공디자인 진흥과 관련하여 시장이 필요하다고 인정하여 위원회에 부치는 사항
② 제1항에 따른 **심의 결과 위원회에서 의견이 있을 때에는 이를 보완하도록 요청**할 수 있으며, 해당 부서의 장과 공공기관의 장은 특별한 사유가 없는 한 이에 응하고, **그 결과를 디자인 부서의 장에서 통보**하여야 한다.
③ 위원회는 제1항을 제외한 내용에 대하여 시장이 요청할 경우 자문할 수 있다.

공공기관과 담당부서는 자문을 요청할 수 있으며 심의결과에 대한 위원회의 의견사항을 반영하여 디자인부서에 통보하여야 함

고양시 공공디자인과 관련된 사업을 추진하는 공공기관과 담당 부서가 디자인 부서와 협의를 하고 심의·자문에 대한 기준을 토대로 **위원회의 검토를 받아 수정·보완을 요청할 수 있는 법적 근거 마련 필요**

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 법률 _ 사례분석(타도시)

공공디자인 진흥위원회 심의 결과 준수 관련 조례

용인시 공공디자인 조례

제16조(공공디자인 심의기준 등)

- ④ 위원회는 시설물과 용품, 시각이미지 등이 시로 기부 채납 예정이거나 시가 관리 예정인 사업에 포함되어 있는 경우에도 해당 시설물과 용품, 시각이미지 등에 대하여 심의할 수 있다.
- ⑤ 위원회는 안건의 심의 결과 필요한 경우 보완을 요청할 수 있으며, 특별한 사유가 없는 한 보완 요청사항을 이행하여야 하며 그 결과를 통보하여야 한다.

제18조(공공시설물 등에 대한 공공디자인 검토)

- ① 시장은 시의 공공시설물 등에 대하여 별표의 공공디자인 검토사항을 준수하여야 한다.
- ② 시장은 지방공공기관의 장에게 지방공공기관의 공공시설물 등에 대하여 별표의 공공디자인 검토사항을 준수하도록 권고하고 자문에 응할 수 있다.[종전 제19조에서 이동 2018. 5. 14]

제21조(공공디자인 업무협약)

- ① 시의 각 부서 및 지방공공기관의 장이 공공 디자인 관련 사업계획을 수립할 때에는 공공디자인 업무 담당 부서의 장과 협의하여야 한다.

공공디자인과 관련된 사업계획을 수립할 시에는 담당부서와 협의하여야 하며 공공디자인 검토사항을 기준으로 위원회에 심의를 받아 보완사항이 있을 경우 반영하도록 근거 마련

인천광역시 공공디자인 조례

제8조(공공디자인업무 협의 등)

- ① 공공기관에서는 다음 각 호의 디자인관련 사무를 처리하고자 하는 경우에는 시 디자인총괄부서의 장과 협의를 하여야 한다.
- ④ 디자인총괄부서의 장은 협의과정에서 의견이 있을 때에는 이를 보완하도록 요청할 수 있으며, 해당 부서에서는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다.

디자인과 관련하여 디자인총괄부서와 협의를 해야 하며 의견을 반영하여야 함

수원시 공공디자인 조례

제20조(공공시설물에 대한 공공디자인 협의)

- ④ 시장은 지방공공기관의 장에게 지방공공기관의 공공 시설물에 대하여 별표의 공공디자인 검토사항을 준수하도록 권고하고 협의에 응할 수 있다. (개정 2018.08.17)

공공디자인 검토사항을 기준으로 지방공공기관이 반영하고 협의할 수 있도록 함

공공디자인 검토사항의 기준을 마련하여 담당 부서와 공공기관 등이 공공디자인과 관련한 사무·사업 계획을 수립할 시 디자인 총괄부서를 재편하여 자문과 협의를 이뤄질 수 있도록 하며 보완사항을 반영할 수 있도록 법적 근거 마련 필요

수원시 공공디자인 조례

제4조(다른 조례와의 관계) 공공디자인에 관하여 다른 조례에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 이 조례에 따른다.

제8조(위원회의 설치 및 심의대상) (조 제목 개정 2018.08.17)

① 법 제9조에 따라 공공디자인위원회(이하“위원회”라 한다)를 둔다.

② 위원회는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사항을 심의한다. (개정 2018.08.17)

1. 「수원시 공공디자인 진흥조례」의 개정에 관한 사항
2. 진흥계획의 수립·시행에 관한 사항
3. 법 제15조에 따른 추진협의체의 요청에 따라 필요한 자문 사항
4. 별표의 공공시설물의 대상 중 다음 각 목의 사항

가. 광장, 시에 기부채납 예정인 건축물

나. 가로환경개선을 위한 거리조성사업(걷고싶은거리, 문화예술거리 등)

다. 교량(철교 포함), 고가차도(철도 위에 설치한 고가차도 포함), 입체 교차로, 지하차도, 보도육교(엘레베이터 포함), 지하보·차도(자상형 포함), 방음벽, 중앙분리대 (분호 개정 2018.08.17)

라. 도시브랜드 상징이미지(CI, BI, 캐릭터, 서체 등)

5. 제7조에 따른 공공디자인 가이드라인의 수립·변경에 관한 사항

6. 다른 조례에서 위원회의 심의를 받도록 한 사항

7. 그 밖에 공공디자인 진흥을 위해 시장이 필요하다고 인정하는 사항

공공시설물 외에도 가로환경개선 거리조성사업과 도시브랜드 상징이미지 등을 포함하여 위원회의 심의대상에 대한 근거를 마련하여 실행 중

인천광역시 공공디자인 조례

제3조(공공디자인 기본원칙) 공공디자인은 다음 각 호의 기본 원칙에 따른다.

6. 사용자 중심의 디자인 적용

7. 유니버설 디자인(Universal Design)

8. 무장애 디자인(Barrier-Free Design)

9. 범죄예방 디자인(CPTED)

사용자중심, 유니버설, 범죄예방디자인 등을 포함하여 기본 원칙을 수립

과천시 공공디자인 조례

제9조(디자인의 검토) 디자인 관련 협의 요청을 받은 디자인 부서의 장은 다음 사항을 검토하여야 한다.

1. 사업내용의 디자인 요소에 대한 적정성
2. 시행사업과 주변 환경과의 조화
3. 기존 시설물과의 디자인 통합 및 이미지 연계 등
4. 사용자 중심의 편의를 고려한 유니버설디자인의 반영 등
5. 시민의 정서에 적합성 여부 등

유니버설 및 사용자 중심 디자인 등을 포함한 사업계획의 내용을 협의할 수 있음

공공시설물 뿐만 아니라 거리 조성사업과 같은 유니버설·범죄예방디자인 등 공공디자인과 연관된 사업들도 포함하여 폭넓은 심의 대상 기준을 토대로 다양한 사업들이 디자인 부서와 협의하고 심의를 피해가지 않도록 조례 개정이 필요

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 법률 _ 사례분석(타도시)

공공디자인 진흥위원회 심의·자문대상 관련 조례 내용

“과천시는 공공건축물, 도시기반시설물, 가로시설물에 부속된 공공시설물을 분류하여 심의 기준으로 사용”

과천시 공공디자인 조례

1. 공공건축물

분류	시설물의 종류
공공청사	가. 지방자치단체 청사 나. 공공교육시설·연수시설 다. 공공안내시설 등
문화복지시설	가. 경기장 나. 체육관 다. 공연장 라. 의료 복지시설 마. 복지회관 바. 광장·공원·놀이터 등
전시·홍보시설	가. 박물관 나. 미술관 다. 홍보관 라. 전시관 마. 기념관 등
환경시설	가. 자원정화센터 나. 재활용센터 다. 하수처리장 라. 공중화장실 등

2. 도시기반시설물

분류	시설물의 종류
도로시설물	가. 교량 나. 입체교차로 다. 지하도, 고가차도, 지하차도 라. 터널 등
도로부속 시설물	가. 방음벽 나. 방호울타리·중앙분리대 다. 공사가림막·낙석방지망 등

3. 가로시설물

분류	시설물의 종류
도로부속시설물	가. 가로등(보안등 포함) 나. 도로안내사인 다. 펜스. 난간 라. 볼라드 마. 가드레일 바. 경계석 사. 보도블럭 아. 자전거도로 자. 자전거보관대
문화관광시설	가. 관광안내도 나. 상징조형물 다. 인공구조물 등
가로녹지시설	가. 가로수 보호덮개 나. 가로수지주대 다. 가로화분대 등
편의시설	가. 의자 나. 파고라 다. 벤치 등
환경관리시설	가. 휴지통 나. 대기오염 전광판 등
친수공간시설	가. 하천 나. 공원 및 도시내 수변공간 다. 분수대 등
교통관련시설	가. 보행자 안내표지 나. 택시 버스 승차대 및 안내표지판 다. 주차장 안내 표지판 라. 주차장 관리소(박스형) 등

“수원시는 공공공간, 도시기반시설물, 도시구조물, 가로시설물, 공공매체 및 용품에 부속된 공공시설물을 분류하여 심의 기준으로 사용”

공공디자인 진흥위원회 심의·자문대상 관련 조례 내용

수원시 공공디자인 조례

- 각 항목의 대상들이 디자인(색채, 재질, 조형 등)의 조건(공공성, 합목적성, 독창성, 기능성, 경제성, 심미성)을 갖추고 조사·분석·기획·설계·제작·설치 및 상호연계, 배치·구성계획 되도록 검토

1. 공공공간

분류	시설물의 종류
공원 및 휴양공간	가. 자연공원, 도시공원, 어린이공원, 썸지공원, 수변공원, 체육공원 등 나. 휴양림, 수목원, 식물원, 생태원 등 다. 광장, 공공건축물 부설광장, 분수광장 등 라. 저류지, 하천부지의 공공 이용공간, 하천·수변공간 등
가로공간	가. 차도, 보도, 자전거도로, 교차로 등 나. 어린이(노인)보호구역, 속도저감시설, 횡단보도, 교통섬 등 다. 걷고 싶은 거리, 문화예술거리 등

2. 도시기반시설물

분류	시설물의 종류
공공청사	가. 공공기관 청사 나. 공공교육·연수시설 다. 소방서 등
문화·복지시설	가. 박물관 나. 미술관 다. 복지시설(노유자시설 포함) 라. 도서관 마. 의료시설 바. 체육관·경기장 사. 공연·전시장 아. 홍보·기념관 등
교통시설	가. 관제센터 나. 터미널 다. 요금소 등
환경시설	가. 상하수도시설 나. 쓰레기소각장 다. 음식물처리시설 라. 공중화장실 등
그 외	시 및 시 출연·출자기관에서 건축하는 그 밖의 건축물

3. 도시구조물

분류	시설물의 종류
도로시설물	가. 교량(철교 포함) 나. 고가차도(철도 위에 설치한 고가차도 포함) 다. 입체교차로 라. 지하차도 마. 터널 바. 생태통로 등
도로부속 시설물	가. 보도육교(엘리베이터 포함) 나. 지하보·차도(지상형 포함) 다. 방음벽 라. 방호울타리 마. 중앙분리대 바. 낙석방지망 사. 석축 및 옹벽 등
교통기반시설물	가. 지하철 출입구 나. 환기구(흡·배기구) 다. (경)전철 관련 설치물 등

4. 가로시설물

분류	시설물의 종류
대중교통시설물	가. 버스·택시 승차대 나. 자전거보관대 다. 교통차단·억제물 라. 주차관련 시설물 마. 교통량 감지기 등
보행안전시설물	가. 차량 진입 방지용 말뚝 나. 펜스 다. 가드레일 라. 가로등 마. 보행유도등 바. 공원등 사. 배수구덮개 등
편의시설물	가. 벤치 나. 파고라(쉼터 포함) 다. 휴지통 라. 음수대 마. 가로판매대 바. 무인 키오스크 사. 공중전화 아. 인포메이션부스 자. 관광안내소 등
공급시설물	가. 맨홀 나. 배전함 다. 가로등제어함 라. 방재시설(제설함, 소화전) 마. 방법용 감시카메라 등
녹지시설물	가. 가로수보호대 나. 가로화분대 등
안내시설물	가. 안내표지판 나. 현수막계시대 다. 지정번호판 등

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 법률 _ 사례분석(타도시)

공공디자인 진흥위원회 심의·자문대상 관련 조례 내용

수원시 공공디자인 조례

5. 공공매체 및 용품

분류	시설물의 종류
정보매체	가. 교통관련 표지판, 이정표, 지하철 노선도, 주차장안내, 공공기관 안내, 자전거도로 안내 등 나. 보행관련 방향안내, 도로 및 건물안내, 공원안내, 관광안내, 문화재안내 등 다. 영상정보관련 환경정보표지, 도로교통표지, 디지털영상매체 등 라. 공사장 출입구, 공사안내판, 공사가림벽 등
공공미술	가. 환경조형물 나. 상징조형물 다. 벽화 라. 슈퍼그래픽 마. 미디어아트 등
시각이미지	가. 공공시설물등에 포함되는 정보체계, 그림문자(pictogram), 지도, 서체 등 나. 도시브랜드 상징이미지(CI, BI, 캐릭터, 서체 등), 문양 등
공공용품	가. 안전(피난, 구호)장비 나. 공중위생(차량, 피복 등)장비 다. 사무용품 라. 장애인 및 공공 영유아 용품 마. 기념품(공공공예품) 등

“세종시, 시설물을 기준으로 분류체계를 만들어 각 분류별 부속된 공공시설물을 심의 기준으로 사용”

세종시 공공디자인 조례

- 다음 공공시설물등의 디자인(색채, 재질, 조형 등)과 시설물의 상호 연계 및 배치계획, 구성 계획이 공공성과 심미성을 갖추었는지 여부

분류	시설물의 종류
대중교통시설물	대중교통 정류소(버스·택시 승차대), 자전거 보관대, 주차 관련 시설물, 환기구(흡·배기구), 교통량 검지기 등
보행안전시설물	차량진입 방지용 말뚝, 보호 울타리, 공사용 가설울타리, 가로등, 보행 유도등, 보안등, 가드레일 등
편의시설물	벤치(의자), 가로 판매대, 파고라(서양식 정자), 쉼터(Shelter), 음수대, 휴지통 (재떨이 포함), 무인 정보단말기(키오스크), 공중전화, 정보제공 부스, 관광안내소, 생활정보지 배부함 등
공급시설물	맨홀·소화전·제설함 등 방재시설, 신호등 제어함, 분·배전함, 가로등 제어함, 상수도 제어함 등
녹지시설물	가로수 보호대(가로수 보호덮개 포함), 가로 화분대, 가로녹지대, 분수대, 벽천, 배수구 덮개 등
안내시설물	안내표지판, 대기오염전광판, 현수막게시대, 지정정보판, 고정형 행정광고물 게시대, 장애인 정보제공시설 등
도로시설물	교량(철교 포함), 고가차도(철도 위에 설치한 고가차도 포함), 입체교차로, 지하(차)도(지상 돌출부 포함), 터널, 생태통로, 회전형 교차로, 보도 육교 (엘리베이터 포함), 지하보도, 방음벽(시설), 방호 울타리, 낙석 방지망, (높이 2m 이상의) 석축 및 옹벽, 보도, 자전거도로, 걷고 싶은 거리, 문화예술거리 등

“시흥시는 공공공간, 공공건축물, 도시기반시설물, 가로시설물, 공공매체 및 용품에 부속된 공공시설물을 분류하여 심의 기준으로 사용”

공공디자인 진흥위원회 심의·자문대상 관련 조례 내용

시흥시 공공디자인 조례

- 다음 각 호 공공시설물의 디자인(색채, 재질, 조형 등)과 시설물의 상호 연계 및 배치계획, 구성계획 등이 공공성과 심미성을 갖추었는지 여부

1. 공공공간

분류	시설물의 종류
공원 및 휴양공간	가. 자연공원, 도시공원, 어린이공원, 썸지공원, 수변공원, 체육공원 등 나. 휴양림, 수목원, 식물원, 생태원 등 다. 광장, 공공건축물 부설광장, 분수광장 등 라. 저류지, 하천부지의 공공 이용공간, 하천·수변공간 등
가로공간	가. 차도, 보도, 자전거도로, 교차로 등 나. 어린이(노인)보호구역, 속도저감시설, 횡단보도, 교통섬 등 다. 걷고 싶은 거리, 문화예술거리 등 라. 걷고 싶은 거리, 등산로, 산책로 문화예술거리 등

2. 공공건축물

분류	시설물의 종류
공공청사	가. 공공기관 등 청사 나. 공공교육·연수시설
문화·복지시설	가. 박물관 나. 미술관 다. 복지시설(노유자시설 포함) 라. 도서관 마. 의료시설 바. 체육관·경기장 사. 공연·전시장 아. 홍보·기념관 등
교통시설	가. 관제센터 나. 터미널 다. 요금소 라.공영주차장 등
환경시설	가. 상하수도시설 나. 쓰레기소각장 다. 음식물처리시설 라. 공중화장실 등
기타	공공기관 등에서 건축하는 그 밖의 건축물

3. 도시기반시설물

분류	시설물의 종류
도로시설물	가. 교량(철교 포함) 나. 고가차도(철도 위에 설치한 고가차도 포함) 다. 입체교차로 라. 지하차도 마. 터널 바. 생태통로 사. 회전형 교차로 등
도로부속 시설물	가. 보도육교(엘리베이터 포함) 나. 지하보도 다. 방음벽 라. 방호울타리 마. 중앙분리대 바. 낙석방지망 사. 석축 및 옹벽 등
교통기반시설물	가. 지하철 출입구 나. 환기구(흡·배기구) 다. (경)전철 관련 설치물 등

4. 가로시설물

분류	시설물의 종류
대중교통시설물	가. 버스·택시 승차대 나. 자전거보관대 다. 교통차단·억제물 라. 주차관련 시설물 마. 교통량 검지기 바. 전철관련 내외부 설치물 등
보행안전시설물	가. 차량 진입 방지용 말뚝 나. 펜스 다. 가드레일 라. 가로등 마. 보행유도등 바. 공원등 사. 보안등 아. 배수구덮개 자. 장애인 전용 유도블럭 등
편의시설물	가. 벤치 나. 파고라(쉼터 포함) 다. 휴지통 라. 음수대 마. 가로판매대 바. 무인 키오스크 사. 공중전화 아. 인포메이션부스 자. 관광안내소 등
공급시설물	가. 맨홀 나. 배전함 다. 가로등제어함 라. 방재시설(제설함, 소화전) 마. 방범용 감시카메라 바. 무선전화 기지국 및 통신안테나 등
녹지시설물	가. 가로수보호대 나. 가로화분대 다.분수대 등
안내시설물	가. 안내표지판 나. 현수막계시대 다. 지정번호판 등

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 법률 _ 사례분석(타도시)

“용인시는 공공공간, 공공건축물, 도시기반시설물, 가로시설물, 공공매체 및 용품에 부속된 공공시설물을 분류하여 심의 기준으로 사용”

공공디자인 진흥위원회 심의·자문대상 관련 조례 내용

시흥시 공공디자인 조례

5. 공공매체 및 용품

분류	시설물의 종류
정보매체	가. 교통관련 표지판, 이정표, 지하철 노선도, 주차장안내, 공공기관 안내, 자전거 도로 안내 등 나. 보행관련 방향안내, 도로 및 건물안내, 공원안내, 관광안내, 문화재안내 등 다. 영상정보관련 환경정보표지, 도로교통표지, 디지털영상매체 등 라. 공사장 출입구, 공사 안내판, 임시 가림벽 등
시각이미지	공공시설물등에 포함되는 정보체계, 그림문자, 지도, 서체 등
공공용품	가. 안전(피난, 구호)장비 나. 공중위생(차량, 피복 등)장비 다. 사무용품 라. 장애인 및 공공 영유아 용품 마. 기념품(공공공예품) 등

용인시 공공디자인 조례

- 다음 각 호 공공시설물의 디자인(색채, 재질, 조형 등)과 상호 연계 및 배치계획 등이 공공성과 심미성을 갖추었는지 여부

1. 공공공간

분류	시설물의 종류
공원 및 휴양공간	가. 자연공원, 도시공원, 어린이공원, 썬지공원, 수변공원, 체육공원 등 나. 휴양림, 수목원, 식물원, 생태원 등 다. 광장, 공공건축물 부설광장, 분수광장 등 라. 저류지, 하천부지의 공공 이용공간, 하천·수변공간 등
가로공간	가. 차도, 보도, 자전거도로, 교차로 등 나. 어린이(노인)보호구역, 속도저감시설, 횡단보도, 교통섬 등 다. 걷고 싶은 거리, 문화예술거리 등 라. 걷고 싶은 거리, 등산로, 산책로 문화예술거리 등

2. 공공건축물

분류	시설물의 종류
공공청사	가. 공공기관등 청사 나. 공공교육·연수시설 다.소방서 등
문화·복지시설	가. 박물관 나. 미술관 다. 복지시설(노유자시설 포함) 라. 도서관 마. 의료시설 바. 체육관·경기장 사. 공연·전시장 아. 홍보·기념관 등
교통시설	가. 관제센터 나. 터미널 다. 요금소 라.공영주차장 등
환경시설	가. 상하수도시설 나. 쓰레기소각장 다. 음식물처리시설 라. 공중화장실 등
기타	시 및 시 출연·출자기관에서 건축하는 그 밖의 건축물

3. 도시기반시설물

분류	시설물의 종류
도로시설물	가. 교량(철교 포함) 나. 고가차도(철도 위에 설치한 고가차도 포함) 다. 입체교차로 라. 지하차도 마. 터널 바. 생태통로 등
도로부속 시설물	가. 보도육교(엘리베이터 포함) 나. 지하보도 다. 방음벽 라. 방호울타리 마. 중앙분리대 바. 낙석방지망 사. 석축 및 옹벽 등
교통기반시설물	가. 지하철 출입구 나. 환기구(흡·배기구) 다. (경)전철 관련 설치물 등

“인천시는 공공건축물, 공공공간, 공공시설물, 공공시각매체의 분류체계를 따라 건축, 공간 등도 포함하여 심의 기준으로 사용”

공공디자인 진흥위원회 심의·자문대상 관련 조례 내용

용인시 공공디자인 조례

4. 가로시설물

분류	시설물의 종류
대중교통시설물	가. 버스·택시 승차대 나. 자전거보관대 다. 교통차단·억제물 라. 주차관련 시설물 마. 교통량 감지기 등
보행안전시설물	가. 차량 진입 방지용 말뚝 나. 펜스 다. 가드레일 라. 가로등 마. 보행유도등 바. 공원등 사. 배수구덮개 등
편의시설물	가. 벤치 나. 파고라(쉼터 포함) 다. 휴지통 라. 음수대 마. 가로판매대 바. 무인 키오스크 사. 공중전화 아. 인포메이션부스 자. 관광안내소 등
공급시설물	가. 맨홀 나. 배전함 다. 가로등제어함 라. 방재시설(제설함, 소화전) 마. 방법용 감시카메라 등
녹지시설물	가. 가로수보호대 나. 가로화분대 등
안내시설물	가. 안내표지판 나. 현수막계시대 다. 지정벽보판 등

5. 공공매체 및 용품

분류	시설물의 종류
정보매체	가. 교통관련 표지판, 이정표, 지하철 노선도, 주차장 안내, 공공기관 안내, 자전거 도로 안내 등 나. 보행관련 방향 안내, 도로 및 건물 안내, 공원 안내, 관광 안내, 문화재 안내 등 다. 영상 정보 관련 환경정보 표지, 도로교통표지, 디지털 영상매체 등 라. 공사장 출입구, 공사 안내판, 임시 가림벽 등
공공미술	가. 환경조형물 나. 상징조형물 다. 벽화 라. 슈퍼그래픽 마. 미디어아트 등
시각이미지	공공시설물 등에 포함되는 정보체계, 그림문자, 지도, 서체 등
공공용품	가. 안전(피난, 구호)장비 나. 공중위생(차량, 피복 등)장비 다. 사무용품 라. 장애인 및 공공 영유아 용품 마. 기념품(공공공예품) 등

인천시 공공디자인 조례

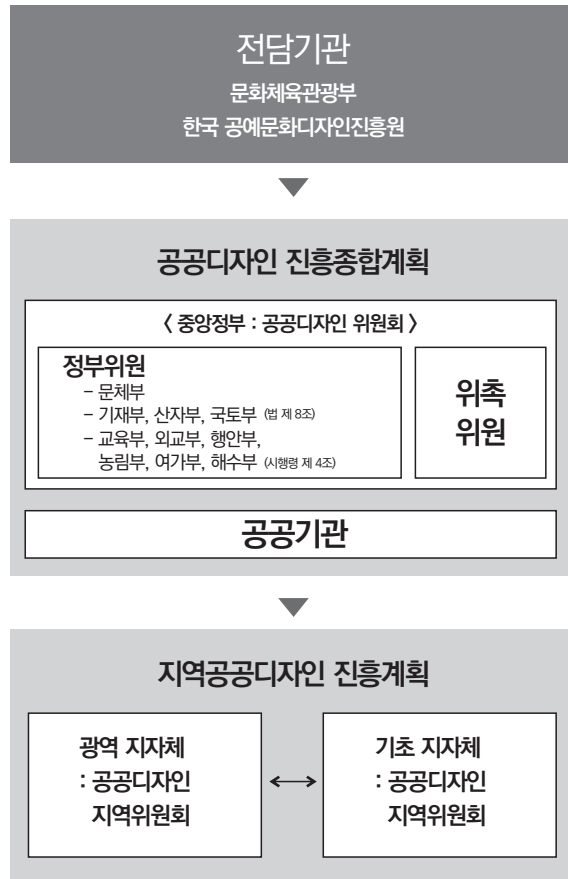
제12조(위원회의 설치)

- ② 위원회는 다음 각 호의 사항에 대하여 심의한다.
③ 위원회는 다음 각 호의 사항에 대하여 자문한다.

분류	시설물의 종류	
공공건축물	공공청사(시청 및 군구청사), 주민센터, 경찰서·지구대·치안센터, 소방서·119안전센터, 공공도서관, 학교, 사회복지시설, 문화시설(박물관, 미술관, 공연장, 예술회관 등), 체육시설, 관광안내소, 공중화장실, 보건소, 지하철역 등 공공기관에서 건축하는 건축물	
공공공간	공원, 광장(지하광장 포함), 자전거도로, 기타 이와 유사한 시설	
공공시설물	도로 시설물	가로등, 펜스, 볼라드, 신호등주, 버스 및 택시쉼터, 지하철·지하보도 출입구, 외부 엘리베이터, 자전거 보관대, 방음벽, 교량, 기타 이와 유사한 시설
	편의 시설물	벤치, 파고라, 가로화분대(플랜터), 수목보호덮개, 관광안내소, 음수대, 분수대, 가로판매대, 구두수선대, 휴지통, 간이화장실, 기타 이와 유사한 시설
	공급 시설물	맨홀덮개, 지하철 환기구, 배전함, 신호등 및 가로등 제어함, 제설함, 소화전, 전화부스, 전신주, 기타 이와 유사한 시설
공공시각매체	교통관련 시각매체	공공 및 사설안내표지, 주차장 안내표지 및 주차 요금표지, 버스 및 택시 정류장 표지, 버스 및 지하철 노선안내도, 기타 이와 유사한 시설
	보행관련 시각매체	보행자 안내표지, 지역안내 사인, 관광안내표지, 관광안내도, 문화재 설명 표지 기타 이와 유사한 시설
	영상정보 시각매체	대기 오염 전광판, 교통 상황 전광판, 버스정보 전광판, 디지털 영상매체, 기타 이와 유사한 시설
	환경연출 시각매체	벽화·슈퍼그래픽, 공사장 가설울타리·가설가림막, 기타 이와 유사한 시설

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 계획 _ 공공디자인 진흥 종합계획



비전	안전하고 편리하고 품격 있는 삶	목표	생활속에서 체감하는 공공디자인
(전략 1)	생활안전 을 더하는 공공디자인	(과제 1-1) (과제 1-2) (과제 1-3)	범죄예방 협력체계 디자인 교통안전 디자인 재난대비 안전 디자인
(전략 2)	모든 이 를 위한 공공디자인	(과제 2-1) (과제 2-2) (과제 2-3)	누구나 걷기 편한 거리 조성 장애인, 고령자를 위한 유니버설 디자인 누구나 이용하기 편한 행정서비스 디자인
(전략 3)	생활편의 를 더하는 공공디자인	(과제 3-1) (과제 3-2) (과제 3-3) (과제 3-4)	길찾기 쉬운 도시 만들기 교통거점지 안내체계개선 이용하기 쉬운 체육관광시설 만들기 이용하기 좋은 공공공간 및 공공용품 디자인
(전략 4)	생활품격 을 높이는 공공디자인	(과제 4-1) (과제 4-2) (과제 4-3) (과제 4-4) (과제 4-5)	우리 동네 맞춤형 디자인 도시 품격저해 시설 개선 디자인 도시 틈새공간 활성화 디자인 밤에도 품격있는 문화·관광 환경조명 디자인 공공시각 이미지 품격제고 및 품질 관리
(전략 5)	기초가 튼튼 한 공공디자인	(과제 5-1) (과제 5-2) (과제 5-3) (과제 5-4)	공공디자인 교육 및 참여 확대 공공디자인 전문인력 역량 강화 공공디자인 R&D 기반 조성 공공디자인 관리 및 검수체계 구축

선행 계획의 검증을 통해 공공디자인 체계 확립과 지속 가능한 발전 방향 마련,
공공디자인 진흥종합계획 전략을 근간으로 고양시 특성을 고려한 공공디자인 진흥계획 수립

공공디자인 계획 _ 상위계획

경기도 공공디자인 진흥계획

구분	내용			
비전	도민 모두가 안전하고 편하게 누리는 공공디자인			
목표	시·군을 함께 이끌어가고 도민 모두가 누리는 공공디자인			
사업추진	생활안전을 더하는 공공디자인	도 자체	시·군지원	시·군 자체
	어린이 이동환경디자인 개선 사업		●	●
	공영주차장 안전디자인 가이드라인 개발	●	●	
	낙후 산업단지 공간환경 개선 사업		●	
	배려하는 공공디자인	도 자체	시·군지원	시·군 자체
	인지건강 향상을 위한 생활환경 디자인 가이드라인 개발	●	●	
	생활권 보행환경 개선 사업		●	●
	공공의료시설 이용자 편의증진을 위한 공간디자인 개선 사업	●	●	
	알기 쉬운 공공디자인	도 자체	시·군지원	시·군 자체
	대중교통 이용 편의를 위한 통합체계 디자인 가이드라인	●	●	
	대형 체육시설 안내체계 디자인 가이드라인 개발	●	●	
	품격을 높이는 공공디자인	도 자체	시·군지원	시·군 자체
	공개공지 공공성 확보를 위한 디자인 가이드라인 개발	●	●	
	학교시설을 이용한 지역커뮤니티 활성화 사업		●	●

“고양시만의 공공디자인 사업과 행정 운영의 기반 구축 및 평가체계 전략 목표 설립이 필요”

기반 구축	전략 목표	명확한 공공디자인 운영체계 및 관리를 통한 튼튼한 기반 구축 기초를 세우는 공공디자인
		가. 공공디자인 조례, 위원회 통합 운영 및 심의대상 구체화 (1) 공공디자인 조례, 위원회 통합 운영 (2) 공공디자인 위원회 심의·자문대상 구체화 나. 공공디자인 역량강화를 위한 행정인력 및 도민 교육 운영 (1) 공공디자인 행정인력 역량 강화 프로그램 운영 (2) 도민참여형 공공디자인 교육 확대 및 운영 다. 우수 공공디자인 통합 인증제 시행
평가체계 확립	전략 목표	공공디자인의 실태조사 및 모니터링과 평가를 통해 지속적인 공공디자인 발전 도모 순환하는 공공디자인
		가. 공공디자인 실태조사 - 공공디자인 진흥계획, 전담부서, 조례 및 위원회, 사업 수행 현황에 대한 연 1회 설문 실시 - 전문인력을 중심으로 주기적인 공공디자인 행정의 모니터링과 FGI 실시 나. 공공디자인 모니터링 - 사업 단계별 모니터링 실시(주체 구분) 및 구성 분야, 구성원, 역할 등 협력체계 구성안 작성 다. 공공디자인 평가지표 개발 - 평가기간 중 시·군에서 공공디자인 평가지표 관련 실적을 입력하고, 평가담당자의 평가와 시·군 간 비교평가 등을 통해 확정

공공디자인의 사업 계획뿐만 아니라 사업을 추진하기 위한 전체 과정에서 공공디자인 검토와 자문·심의가 이뤄질 수 있는 기반 구축과 평가체계 확립에 대한 전략과 목표를 함께 수립

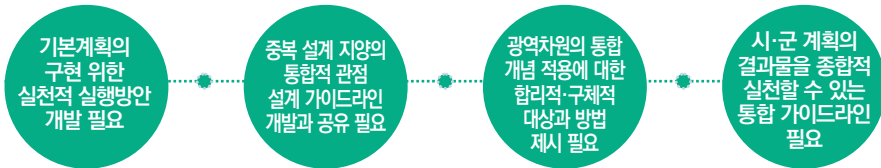
2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 계획 _ 상위계획 가이드라인

경기도 공공디자인 가이드라인이란?

경기도 31개 시·군의 공공공간, 공공건축물, 도시기반시설물, 가로시설물, 공공정보매체를 디자인하거나 설치·운영할 때 공공디자인의 관점에서 고려해야 할 기본적인 요소들을 구체화시켜 제시한 세부설계지침을 말함

경기도 공공디자인 가이드라인의 필요성



경기도 공공디자인 가이드라인의 활용

1. 경기도만의 **차별화된 공공디자인 이미지** 구축을 위한 실천방안 및 **기본개념 (비전, 기본원칙, 기본방향, 컨셉)의 실천**
2. 공공디자인 관련 사업의 **기획 / 발주 / 디자인·설계 / 심의 / 관리 / 평가의 기준으로 활용**
3. 지역적, 시간적, 공간적 한계를 극복하고 경기도 공공디자인의 **일관성 확보**
4. 광역 및 기초자치단체 **공공디자인의 소통 및 균형발전**을 유도하는 방향으로 활용
5. 공무원 및 도민의 **공공디자인에 대한 올바른 이해 및 의식 고취**를 위한 자료로 활용

도시디자인 기본계획에 의해 수립된 서울시 가이드라인과는 다른, 공공디자인 기본계획에 의해 수립된 가이드라인이며 **시·군을 통합하는 광역단위의 종합적 가이드라인으로 제시**

경기도 공공디자인 진흥 조례

제8조(공공디자인 가이드라인의 수립)

- ① 도지사는 제3조에 따른 기본원칙과 제6조에 따른 **진흥계획의 기본목표와 방향에 부합하는 공공시설물등에 관한 공공디자인 가이드라인을 수립**할 수 있다.
- ② 제1항에 따른 공공디자인 가이드라인은 **공공시설물등의 분류에 따른 세부기준을 포함**하여야 한다.
- ③ 제1항에 따른 공공디자인 가이드라인을 수립하거나 변경하려는 경우에는 경기도 공공디자인 진흥 위원회의 심의를 거쳐야 한다.
- ④ 도지사는 시장·군수에게 디자인 가이드라인을 적용하도록 권고할 수 있다.

공공디자인 진흥법에 따라 지자체 조례 또한 공공디자인 가이드라인의 분류를 공공시설물 등으로 제시하고 있으나 공공공간, 공공시각매체, 공공건축물을 포함하여 수립



진흥계획의 기본 목표와 추진방향 및 사업 시행의 원칙에 부합하는 공공시설물 등에 관한 공공디자인 가이드라인 수립

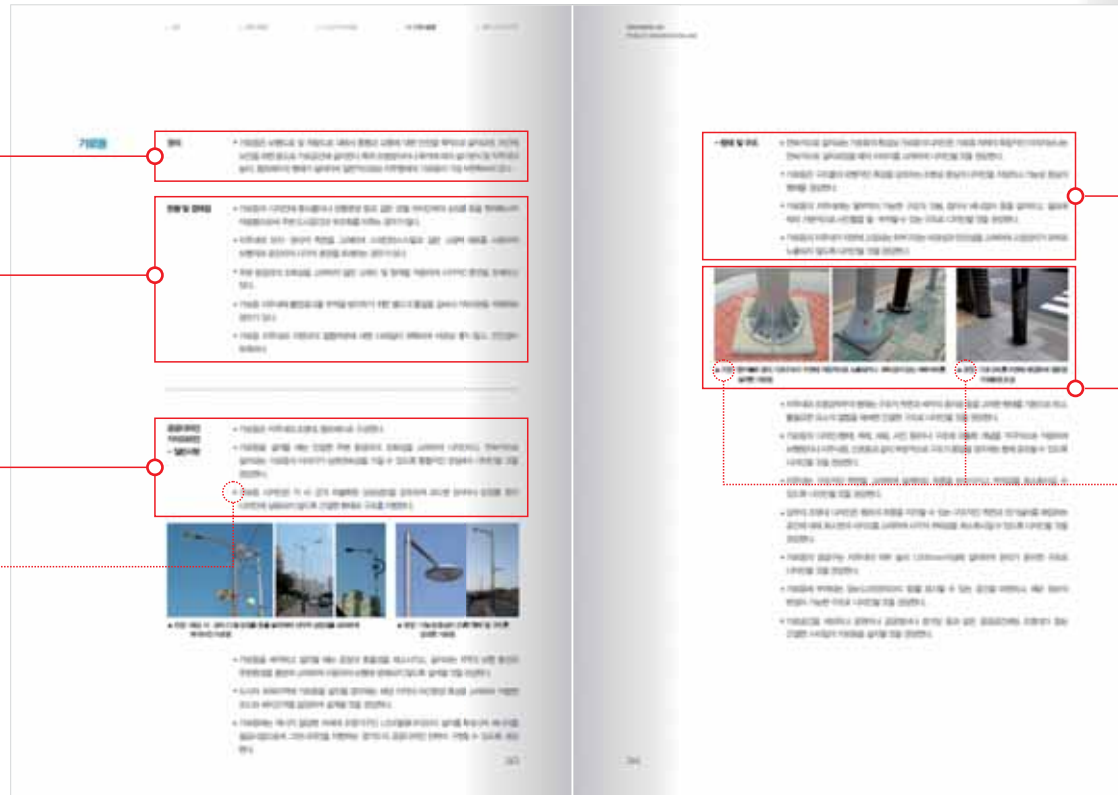
경기도 공공디자인 가이드라인의 구성체계

경기도 공공디자인 조례 (제12조 제1항 제3호 관련)에서 공공디자인 자문 및 심의 대상으로 규정하고 있는 공공공간/공공건축물/도시기반시설물/가로시설물/공공정보매체의 5영역을 기본으로 구성

요소에 대한 정의
공공디자인 분류체계
세부 항목에 대한 정의 제시

현황 및 문제점
세부 항목의 경기도 디자인
현황과 문제점 분석 제시

가이드라인 예시 이미지
가이드라인 지침과 관련된
예시 이미지와 이에 대한
권장, 지양으로 설명 제시



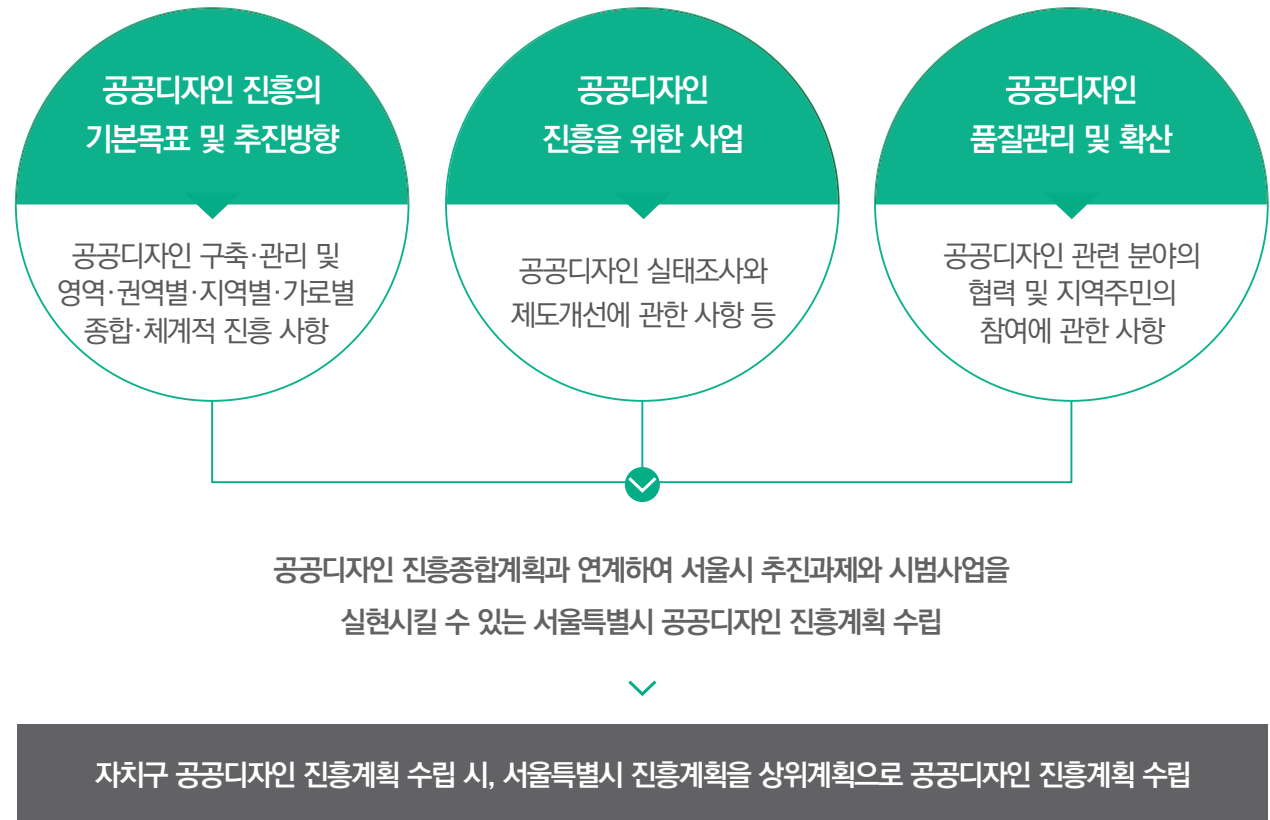
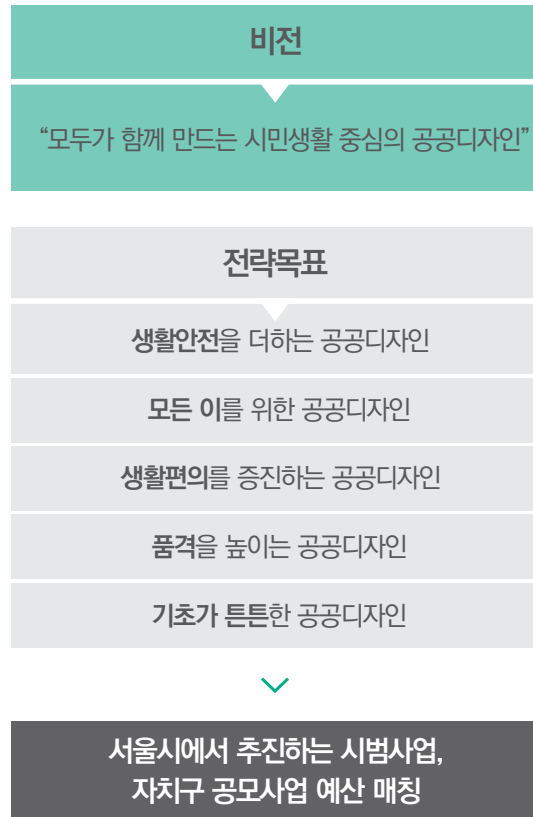
가이드라인 지침사항
행태 및 구조/색채 및 재료
/조경/사인 및 그래픽 등
세부 항목에 대한 구체적 디자인
지침 제시

가이드라인 예시 이미지
가이드라인 지침과 관련된
예시 이미지와 이에 대한
권장, 지양으로 설명 제시

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 계획 _ 사례(서울시)

“경기도 진흥계획의 행정 운영과 공모사업의 기준을 준용하면서 고양시만의 차별성 있는 사업 계획이 포함된 진흥계획 수립 필요”



서울시는 공공디자인 진흥계획 전략과 공모사업을 제시하여 자치구가 추진 예산을 확보할 수 있도록 하면서 상위계획으로써의 기준을 제시하기보다 자치구만의 차별화된 공공디자인 진흥계획의 수립을 제안하고 있음

공공디자인 운영 및 정책(우수 공공디자인 운영 전략) “고양시 우수디자인 인증제도의 운영과 함께 시민이 참여할 수 있는 제도를 도입으로 공공디자인의 질적 향상 시스템 도입 필요”

경기도 우수 디자인인증제도



품격있는 도시환경조성과 도민의 삶의 질 향상에 기여하기 위한 조례 시행제도
3년간 우수공공시설물 인증, 인증마크 사용 권한부여

서울우수공공디자인 인증제도 SGPD



디자인서울가이드라인이 추구하고 있는 소프트웨어의 실현을 위해 가치있는 공공디자인을 발굴, 우리나라의 공공디자인 인프라를 구축하기 위한 제도

디자인클리닉

디자인개발에 어려움을 겪고 있는 중소기업을 대상으로 전문가와의 1:1 자문을 통한 업체 디자인능력 향상

디자인 클리닉 접수

디자인 인증제 시행 후 서류 및 현물심사 탈락업체 신청

디자인 클리닉 사전 설명회

경기도 디자인가이드라인 및 추진방향 등에 대한 설명

집중지도

전문가 1:1 자문 (3개월)

만족도 조사 / 결과보고

업체 : 클리닉 만족도 조사 및 디자인닥터 : 지도결과보고

최종 보고회

업체 : 클리닉 만족도 조사 및 디자인닥터 : 지도결과보고

서울 디자인 거버넌스



시민 아이디어로 사회현안 해결

일반 시민들이 제안하고 온라인투표로 사업이 결정 홈페이지로 사업진행상황 공유
시민 제안만이 아닌 실제 디자이너, 전문가들과 팀을 구축하여 실질적으로 정책에 참여

디자인클리닉

서울우수공공디자인 탈락업체들에게 디자인의 중요성 각인 및 디자인서울 방향에 대한 공공디자인 개발 과정과 방법 지도 제도

1단계 단기지도

탈락제품 중 클리닉 신청제품
디자인닥터 2인의 온라인 및 오프라인 자문

2단계 집중지도

인증제 현물심사 및 서울디자인위원회 심의 탈락 제품으로 단기지도 완료 후 집중지도 신청 제품

다음회차

〈서울우수공공디자인〉 인증제 출품

2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 운영 및 정책_우수 협정·운영 전략

시흥시 경관협정 지원 협업체계 마련

주요 국도변 불법 적치물 등 경관저해요소를 주민들의 자발적 경관협정 체결을 통해 개선 및 관련 부서 간 협력 체계를 통해 주민 민원을 즉각적으로 해소



길 찾기 좋은 시스템을 적용한 불법간판개선 및 꽃길 조성, 연꽃재배지관리, 지역 브랜딩-통합디자인

주민참여 중심의 대상지 내 체결자들과 협업을 통한 경관협정사항 발굴

+

시청 내 9개부서 협업의 TF팀 구성으로 즉각적인 개선이 가능한 사항을 즉시 완료



주민이 직접 대상지에 대한 문제와 현안을 제안하고
관이 협업한 형태의 구성체를 통해 계획실현

공공디자인 계획이 갖는 문제점을 직접적인 참여와 부문별 관리 방안의 행정계획을 통해
문제 해결 및 제안이 고려되고 행정절차 간소화를 통한 신속한 계획 과정 필요

한국토지주택공사 사람중심 'Brand New City'

경관 용역 발주방식 다각화 등을 통해 본 사례가 정착, 확산된다면
국토경관을 형성 관리하는 방식에 큰 영향을 줄 수 있다는 점에서 호평



사람이 중심이 되는 고품격 도시공간 조성을 위해 신규 공공주택지구 브랜드 뉴 시티 조성

생활SOC - 주민편의 최우선의 보행중심도시
중심상업지역 - 상가건축물 특화 BA(블록건축가)제도 도입
소형상가 - 지구단위계획으로 체계적 관리
도심상가공실 - 계획 초기단계에서 계획기준 마련

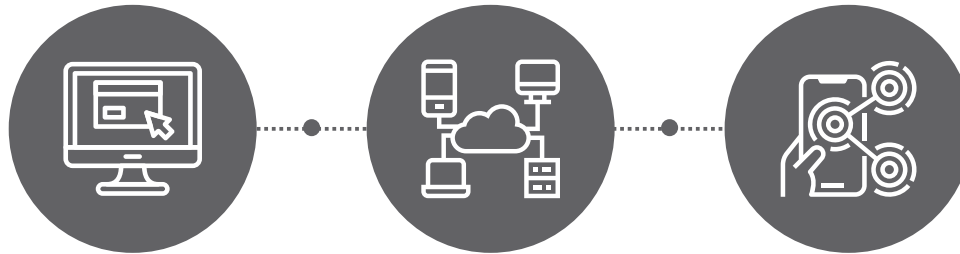


사업단계별 진단·평가를 위한 자체개발 SVI
(사회적가치지수)를 적용한 사업관리방안 정립

“공공디자인 유관 사업 계획 과정의 모니터링 자문을 통해 고양시 공공디자인 전략이 반영될 수 있는 시스템 마련”

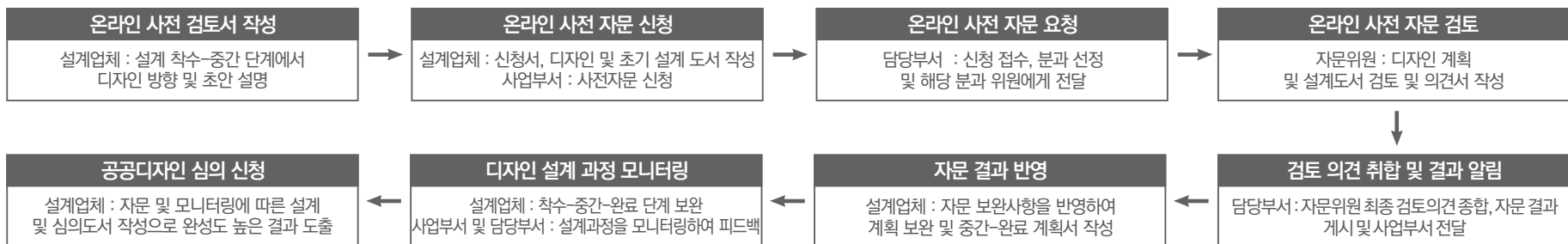
춘천시 공공디자인 모니터링 및 자문 시스템

공공디자인 관련 사업 착수-중간-완료 단계에서 실시간으로 웹&앱 모니터링 및 자문 시스템 구축



공공디자인위원회의 심의 대상이 되는 사회문제해결디자인, 범죄예방디자인, 유니버설디자인 사업 등을 포함한 디자인 사업의 **온라인 사전 자문 실시**

온라인 사전 자문을 통해 시·공간적 제약 없이 **기본 구상 및 설계 단계에서 빠른 피드백을 받을 수 있으며**, 위원회의 온라인 **사전 자문에 따른 사전 검토**가 이뤄짐으로써 심의 절차에서 발생하는 **재심의 발생 건수 감소**



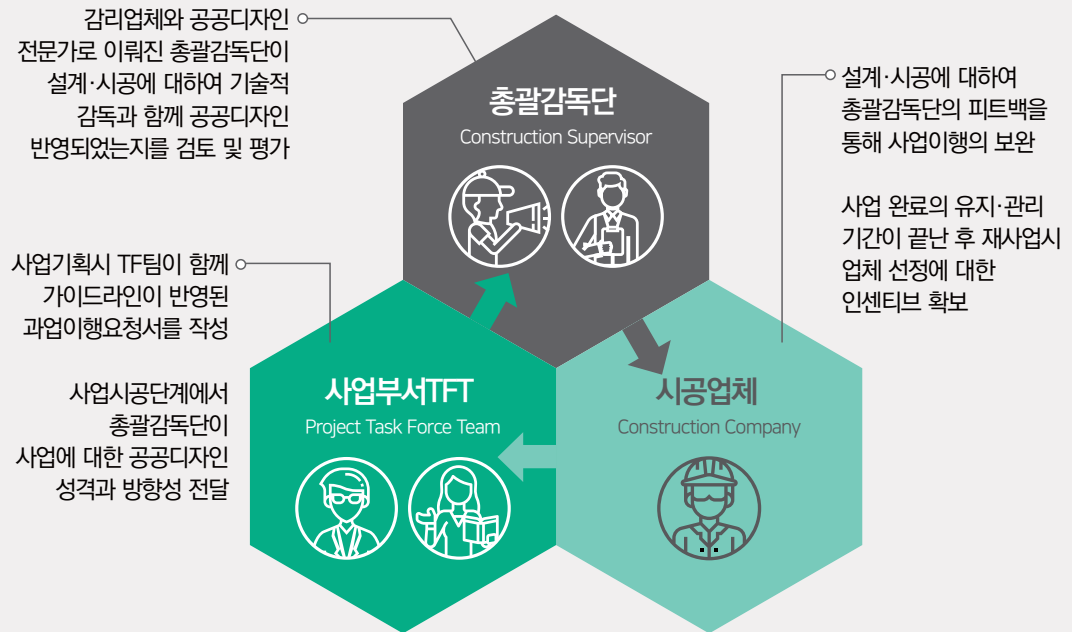
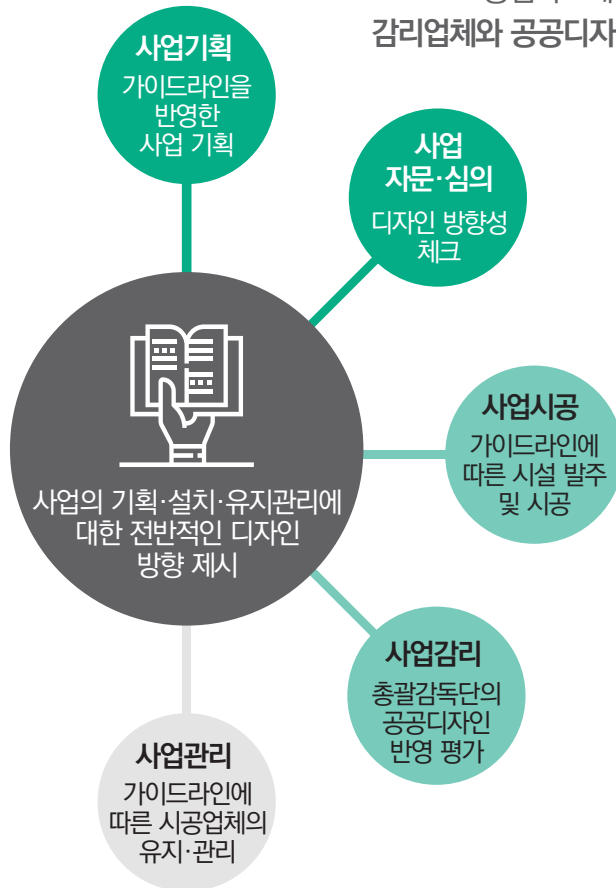
2.2 상위계획 및 관련법 분석

공공디자인 운영 및 정책_우수 협정·운영 전략

“사업의 설계·시공 단계에서도 공공디자인 전문가가 함께 참여하여 감리를 할 수 있도록 TFT 체계 구축 필요”

강남구 공공디자인 총괄감독단 제도

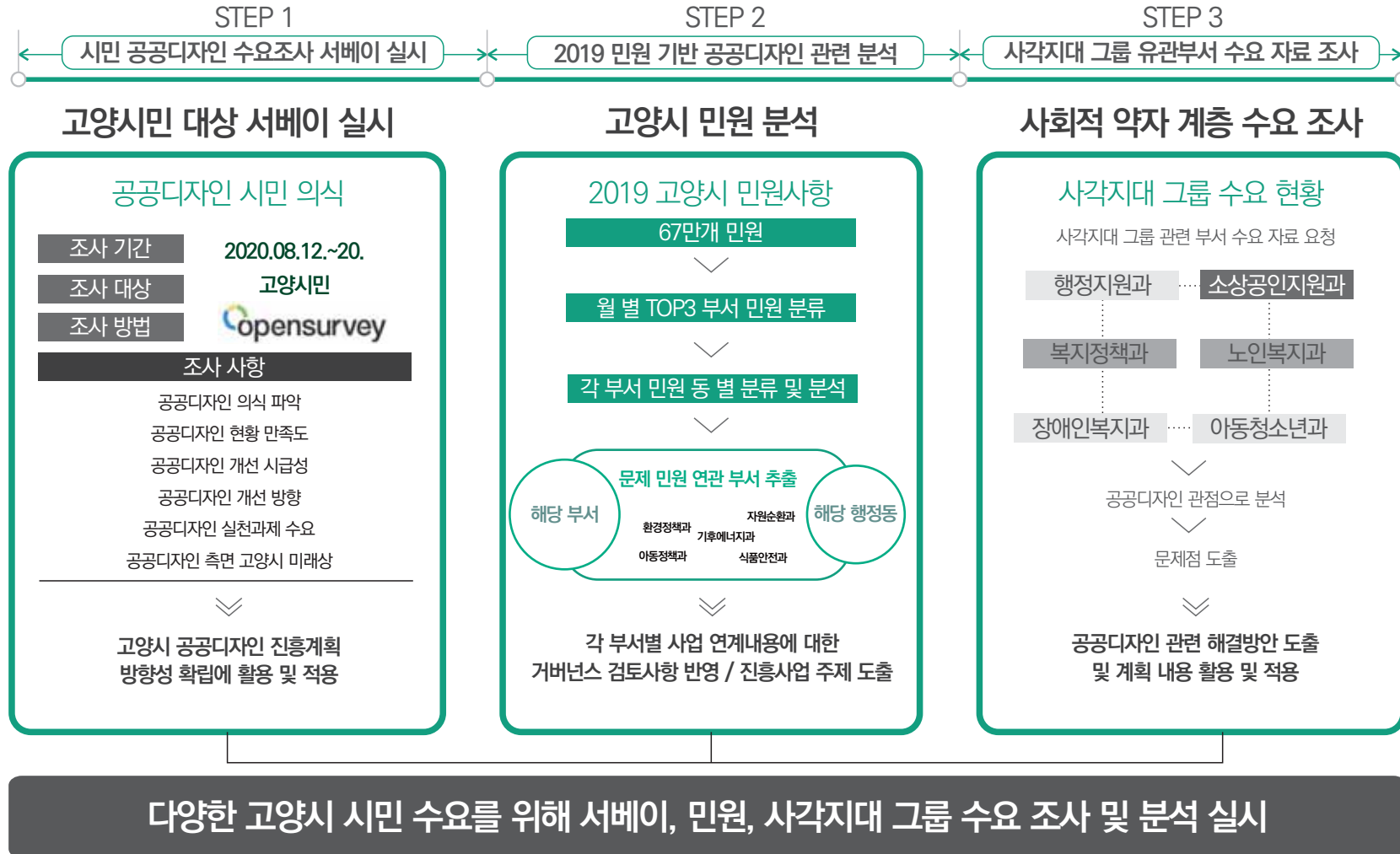
중심가로에 대한 사업시공의 감리 및 완료단계에서 가이드라인을 활용하여 감리업체와 공공디자인 전문가가 함께 공공디자인 관점에서의 시공 현황을 파악 및 자문·평가



- ✔ 가이드라인을 반영하여 사업의 기획·계획으로 과업이행요청서 작성 후 실시설계 발주
- ✔ 사업의 설계·시공 및 완료단계에서 총괄감독단이 가이드라인을 통해 시공 현황 평가

2.3 시민수요조사

3가지 방안으로 진행되는 시민 수요조사

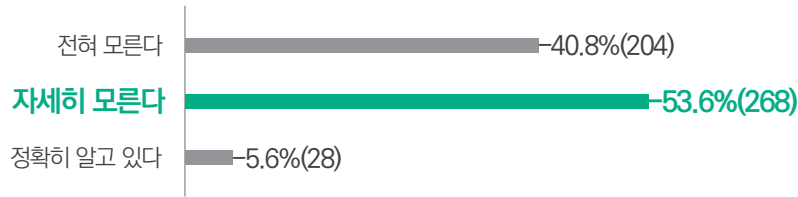


2.3 시민수요조사

(1) 시민 공공디자인 수요조사 서베이 실시

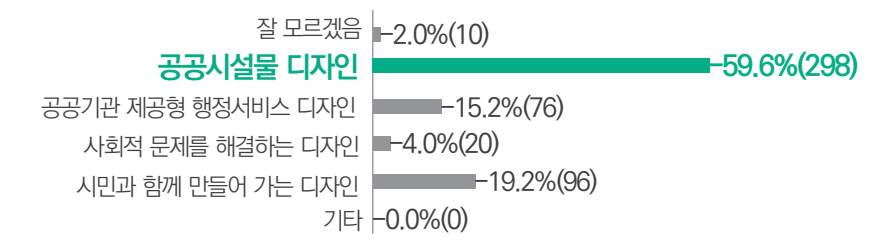


Q. 공공디자인에 대해 알고 계셨습니까?



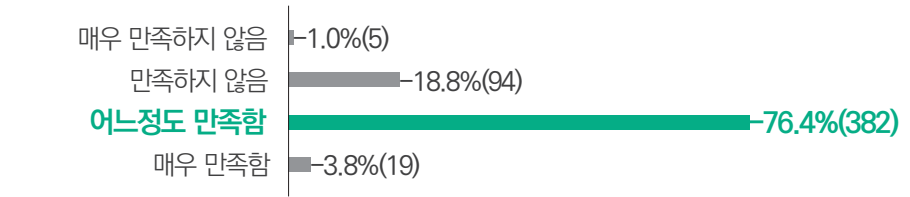
공공디자인에 대해 '자세히 모른다'의 응답은 40대(56.7%), 50대(57.7%)의 응답률이 타 집단 대비 높음

Q. 공공디자인이 무엇이라고 생각하십니까?



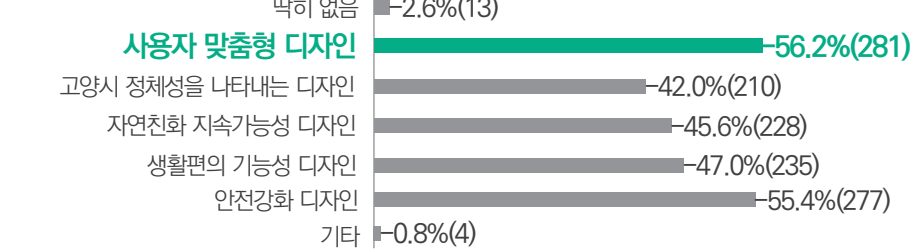
'공공시설물 디자인'에 대한 선택(59.6%)이 압도적으로 높았음

Q. 공공디자인 현황에 대하여 만족하십니까?



- 어느 정도 만족한다 보기는 여 응답자들이 높은 평균을 보였음
- 20대(85.1%) 응답자가 특히 동의하는 의견이 높게 나타났음

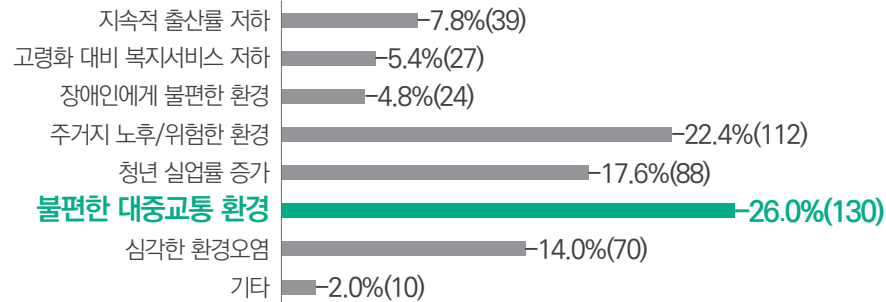
Q. 고양시 공공시설 디자인에 바라는 점은 무엇입니까?



전체의 56.2%가 '사용자 맞춤형 디자인'을 선택했으며, 다음으로 '안전 강화 디자인' > '생활 편의 기능성 디자인' 순으로 나타남

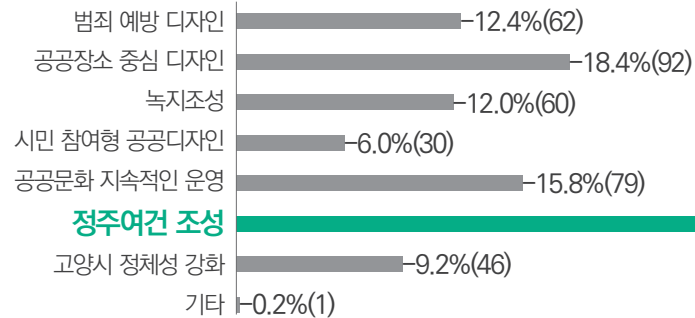


Q. 고양시의 시급한 사회현안은 무엇이라고 생각하십니까?



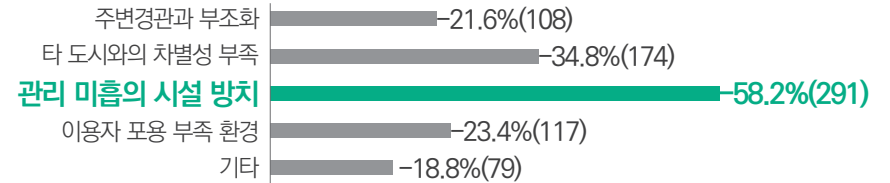
전체의 26.0%가 이용하기 '불편한 대중 환경'을 선택하였으며, 40대(31.9%) 응답률이 높은 반면, 주거지 노후/위험한 환경은 상대적으로 50대(25.6%) 응답자에게서 높았음

Q. 고양시 공공디자인이 나아가야 할 방향은 무엇이라고 생각하십니까?



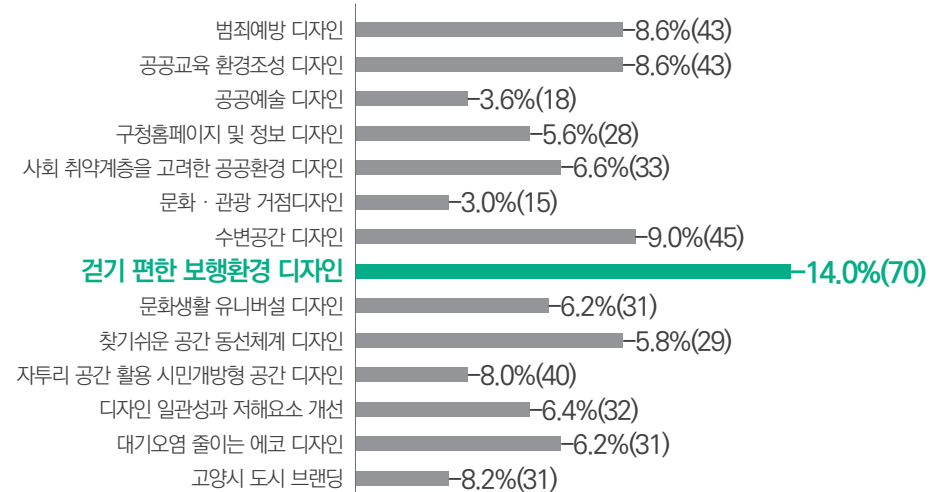
전체의 26.0%가 '정주여건 조성'을 선택하였으며, 다음으로 공공장소 중심 디자인 > 지속적인 운영 순으로 나타남

Q. 고양시 공공디자인에서 시급히 개선되어야 할 점은 무엇입니까?



'관리 미흡의 시설 방치'는 20대(63.8%)의 응답률이 타 집단 대비 높았으며, 차별성 부족은 상대적으로 50대(39.7%), 40대(40.4%) 응답자에게서 높았음

Q. 고양시 공공디자인 진흥계획에서 우선시행 되어야 할 과제는 무엇입니까?



5가지를 선택하는 순위형 응답으로, 보행환경(14%) > 수변공간(9%) > 공공교육(8.6%) > 범죄 예방(8.6%) > 도시 브랜딩(8.2%) 순서대로 나타남

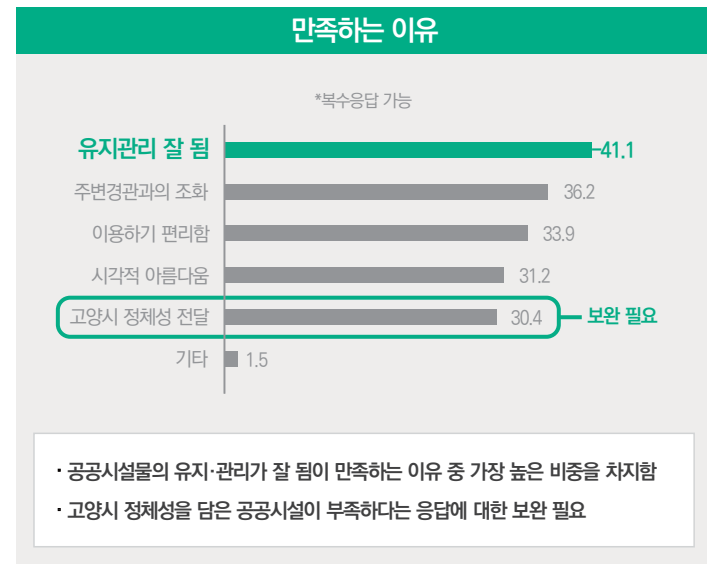
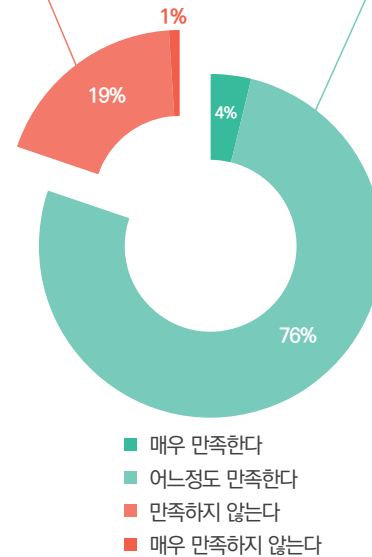
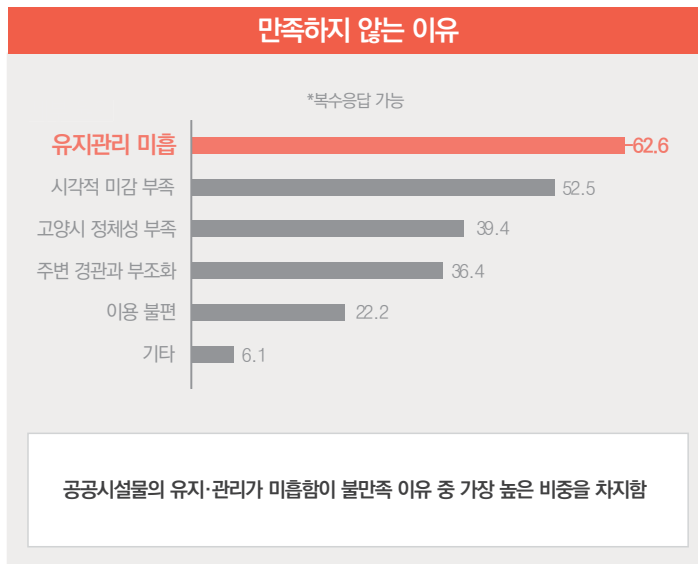
2.3 시민수요조사

(1) 시민 공공디자인 수요조사 서베이 실시

Q. 공공디자인 현황에 대하여 만족하십니까?

응답자의 20%가 고양시 공공디자인 현황에 **불만족**

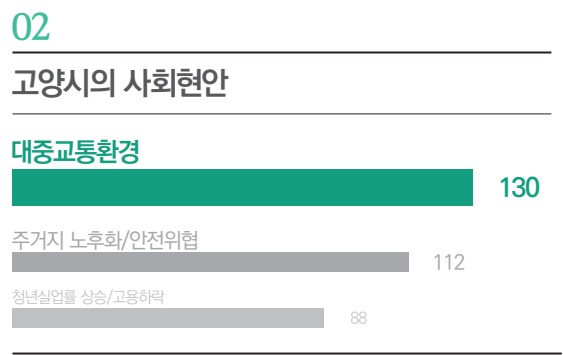
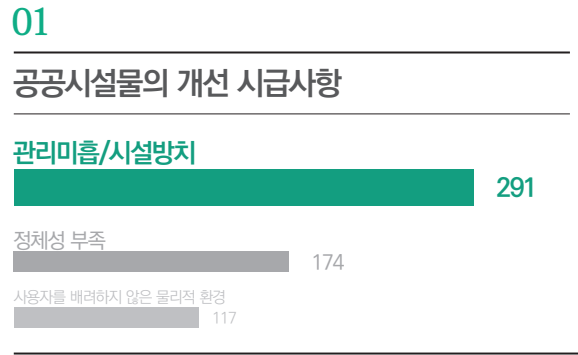
응답자의 80%가 고양시 공공디자인 현황에 **만족**



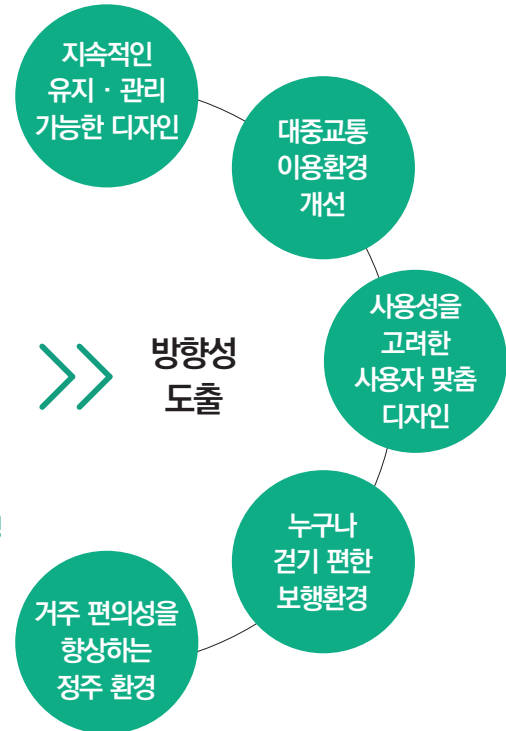
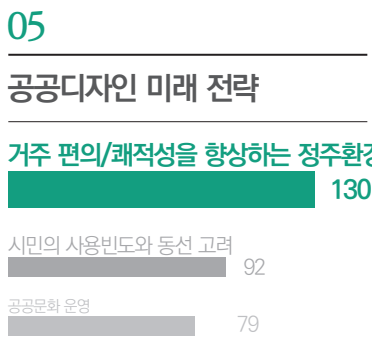
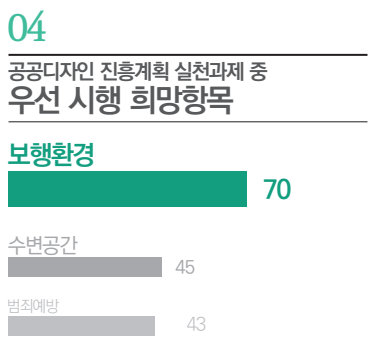
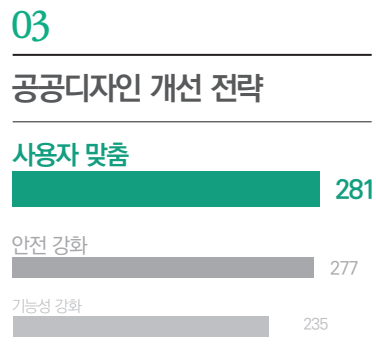
구역별 일관성 있는 공공시설물 유지·관리 방안 마련
고양시의 정체성을 담은 공공디자인



개선점 도출



진흥계획 전략도출



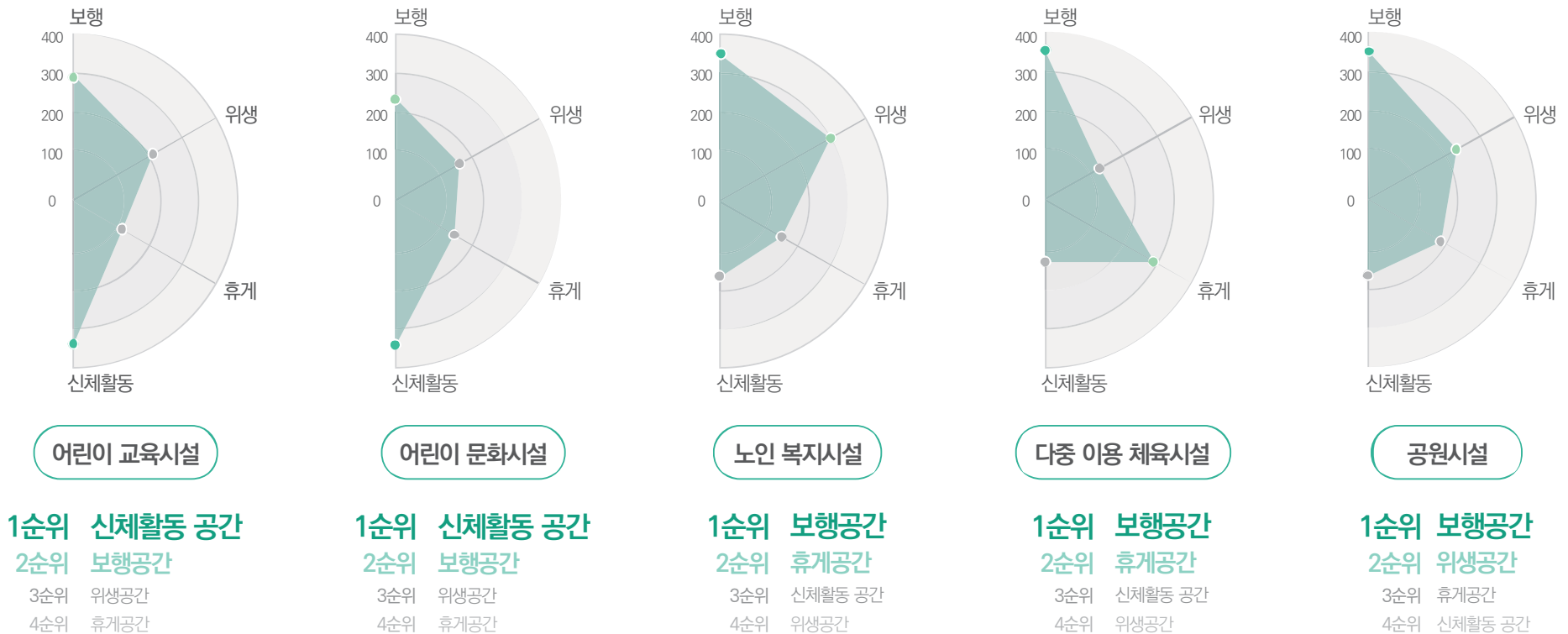
개선점 및 희망하는 지역 방향성을 반영하여 고양시 공공디자인 진흥계획 검토 및 계획의 방향성 도출

2.3 시민수요조사

(1) 시민 공공디자인 수요조사 서베이 실시

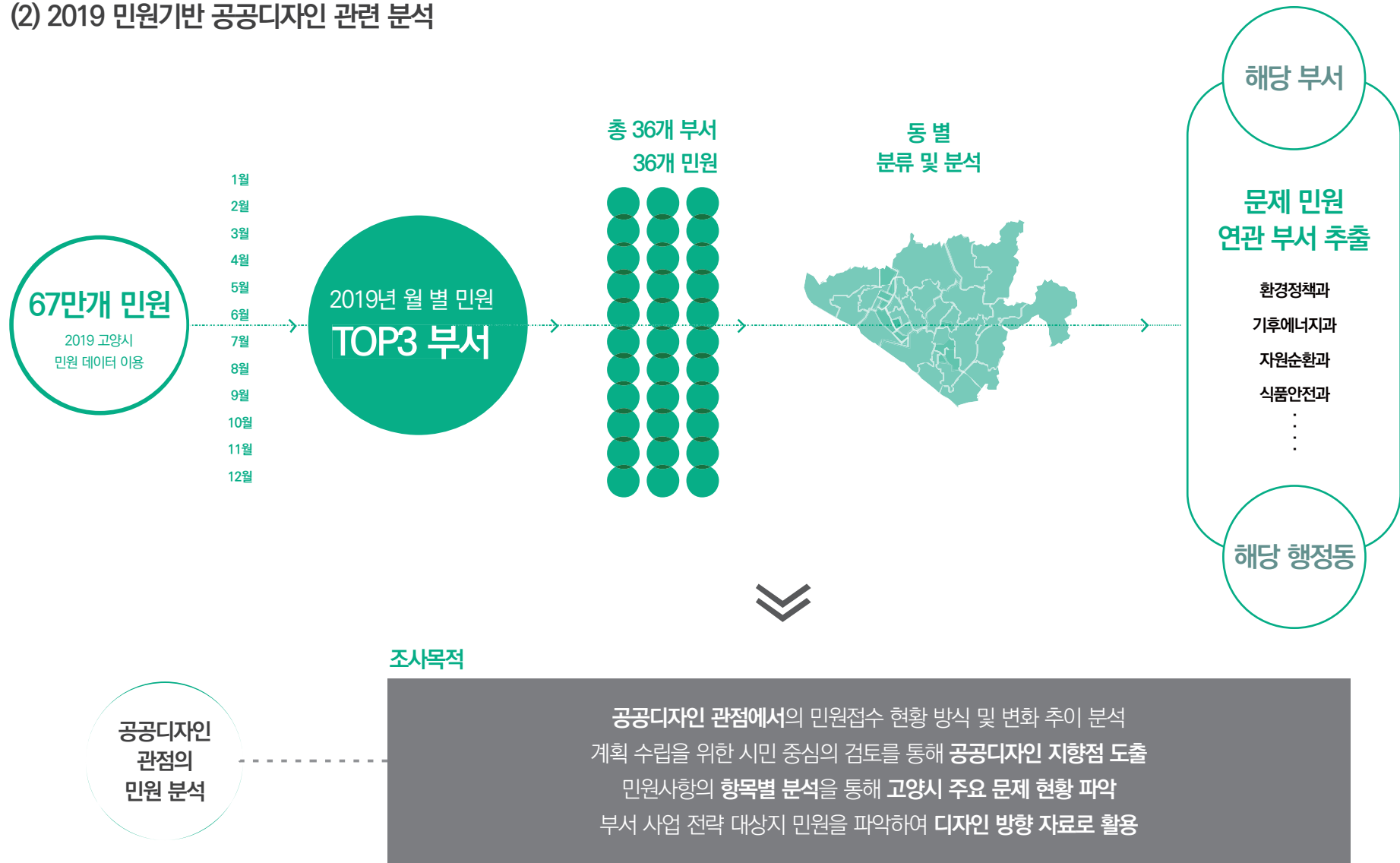


어린이 교육 문화 시설은 놀이시설, 운동시설 등 신체활동을 발달시키는 시설이 우선적으로 필요함
 노약자, 신체약자들의 접근성 향상을 위한 경사, 계단 등 보행공간의 개선은 모든 시설에서 1, 2위를 차지하며 높은 수요를 나타냄



시설 별 우선적으로 개선해야 하는 공간에 대한 의견을 중심으로 유니버설 디자인 특별 과업 검토 및 계획의 방향성 도출

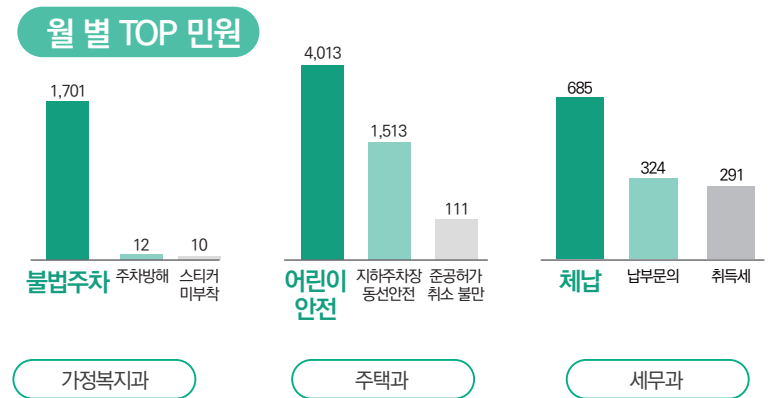
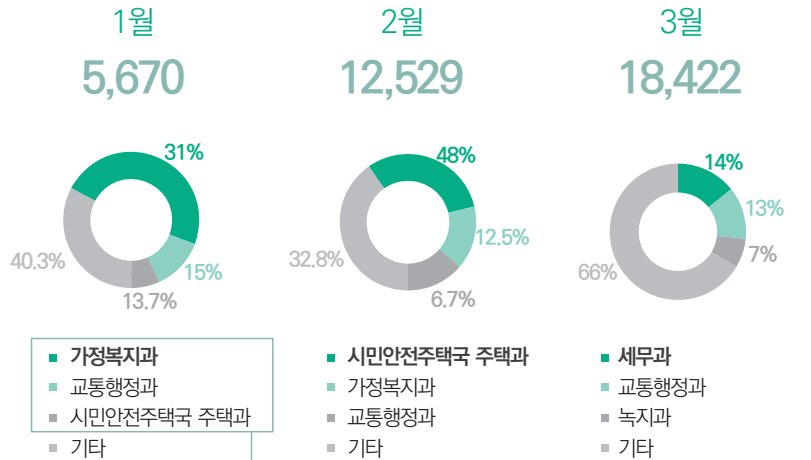
(2) 2019 민원기반 공공디자인 관련 분석



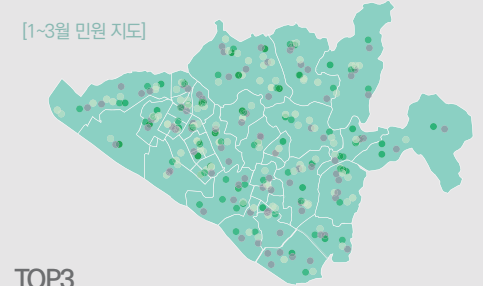
2.3 시민수요조사

(2) 2019 민원기반 공공디자인 관련 분석

1분기(1~3월) 민원 데이터

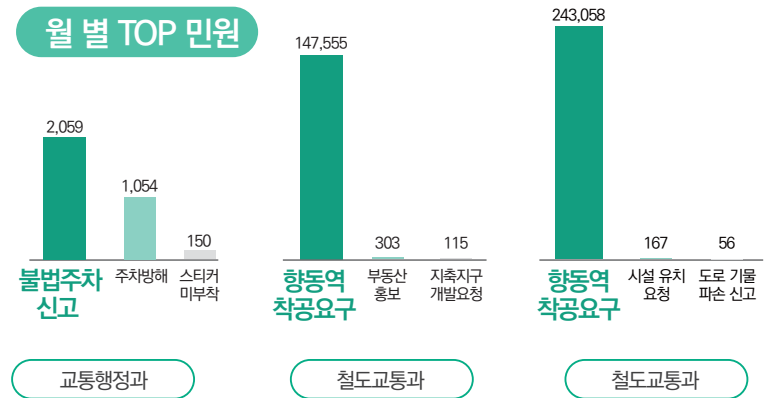
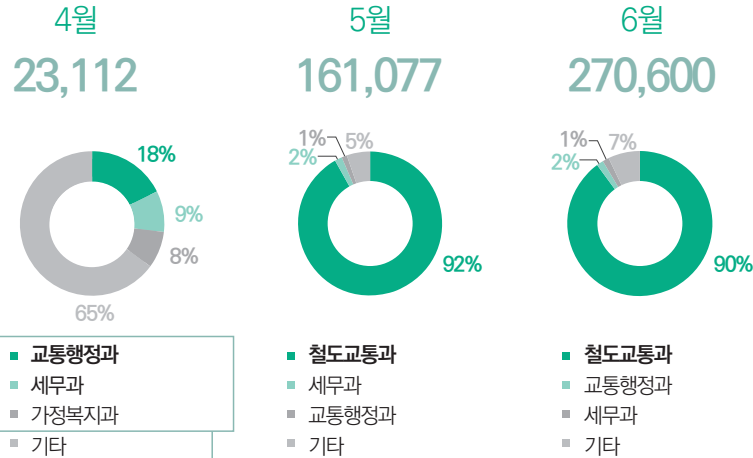


1월 민원 중 TOP3 부서 추출, 각 부서 별 최다 민원 사항 분석

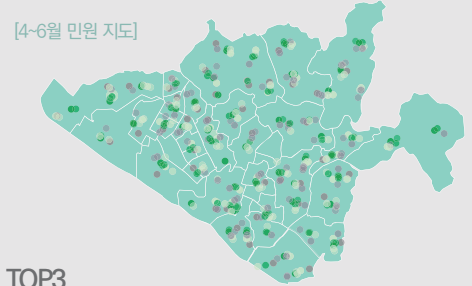


TOP1	TOP2	TOP3
<p>가정복지과</p> <p>장애인 전용 주차구역 불법주차 신고</p> <ul style="list-style-type: none"> -일반 차량이 주차 -스티커를 교묘히 가림 -장애인 주차구역의 진입로를 막는 방식의 주차 -장애인 주차공간 표시가 훼손되어 명확히 보이지 않음 -주차공간이 있음에도 불구하고, 장애인 전용구역에 주차 -일반인의 '상습적'인 주차가 많음 -바닥의 표기 무시 -장애인 주차라인 침범 <p>포용·시민의식 결여 주차공간 부족</p>	<p>교통행정과</p> <p>불법 주정차 신고</p> <ul style="list-style-type: none"> -가게 진출입로, 버스 차선의 불법 주차 차량들로 인한 불편 -보행로 침범으로 인한 통행 방해 -휠체어 통로 차단으로 인한 불편 -횡단보도에서의 불법 주·정차 -상가 이용객들이 편의를 위해 주변 거주지에 불법 주차 -상습적인 불법주차 -학교 앞 어린이 보호구역에서 불법 주정차로 인해 시각장애 발생으로 안전사고 위험 증가 <p>준법정신 결여 주차공간 부족</p>	<p>시민안전주택국 주택과</p> <p>차량통행, 어린이 동선 점검 요청</p> <ul style="list-style-type: none"> *특정 아파트에서의 안전문제로 인한 동일 민원* -어린이 보행 동선과 차량 동선이 혼재되어 안전사고 위험 높음 -지하 주차장 진출입 차량과 버스 동선의 충돌 위험 -커브형 지하 주차장 내부 구조로 인한 시야차폐로 안전사고 위험 <p>안전행동 유도 디자인 부재 사유지 안전문제</p>

2분기 (4~6월) 민원 데이터



4월 민원 중 TOP3 부서 추출, 각 부서 별 최다 민원 사항 분석

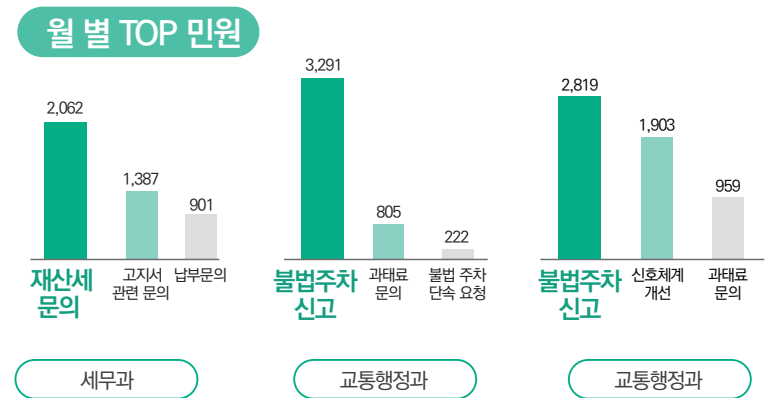
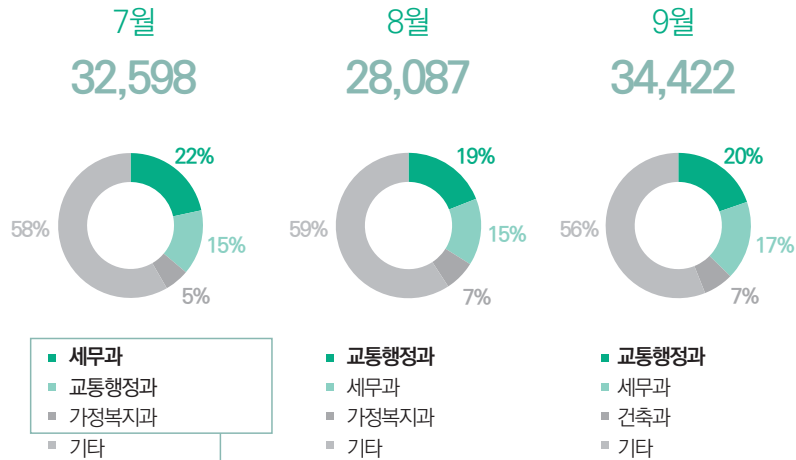


TOP1	TOP2	TOP3
<p>교통행정과</p>	<p>세무과</p>	<p>가정복지과</p>
<p>불법 주정차 신고</p> <ul style="list-style-type: none"> - 횡단보도에서의 불법 주·정차 - 보행로 침범으로 인한 통행 방해 - 교량 위 화물차량 상승 불법주차 - 야간 시 밤샘 불법 주차 - 학교, 교회, 라페스타, 스타필드 등 주요시설 주변 불법 주차 - 소화전, 소방차 전용 구역 등 안전시설 주변 불법 주정차로 재난상황 시 피해 위험 증가 - 불법주차 차량으로 인해 휠체어 통행로 차단 - 시야 차폐로 사고 유발 	<p>세금 납부 문의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 납부 확인/오류 문의 - 타인의 세금 납부 여부 문의 - 세금 분할납부 문의 - 전자납부 번호 문의 - 납부 계좌/가상계좌 문의 - 미납 내역 문의 - 체납 내역 문의 - 체납 납부 후 압류 해지 문의 - 세금 환급 문의 	<p>장애인 전용구역 불법주차</p> <ul style="list-style-type: none"> - 불법 주차 차량으로 장애인 주차 구역 출입로 차단 - 장애인 차량 주차구역 진출입 방해 - 일반차량의 장애인 전용구역 불법 주차 - 장애인 주차구역 침범 주차 - 상습적 장애인 전용구역 주차
<p>준법정신·시민의식 결여 주차공간 부족</p>	<p>세무 정보 안내 수단 및 홍보 부족</p>	<p>포용·시민의식 결여 주차공간 부족</p>

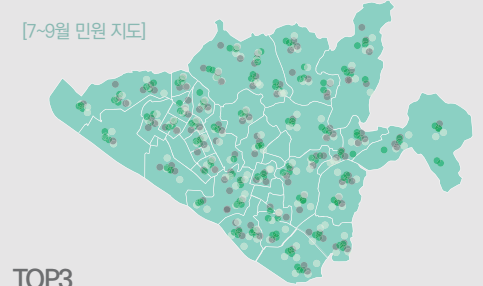
2.3 시민수요조사

(2) 2019 민원기반 공공디자인 관련 분석

3분기 (7~9월) 민원 데이터

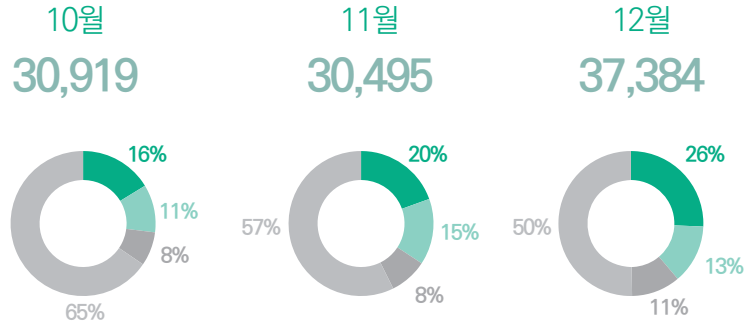


7월 민원 중 TOP3 부서 추출, 각 부서 별 최다 민원 사항 분석



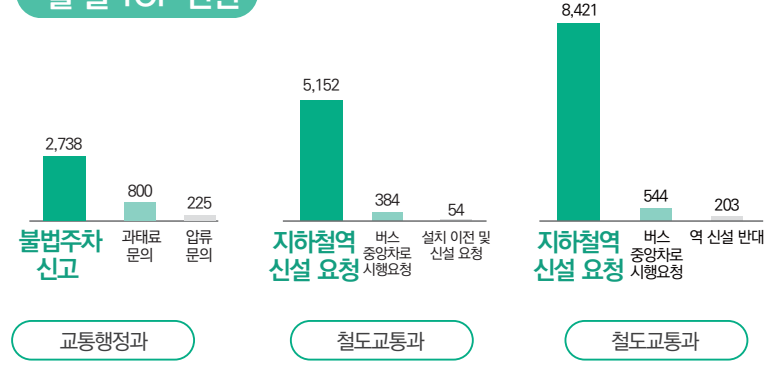
TOP1	TOP2	TOP3
<p>세무과</p>	<p>교통행정과</p>	<p>가정복지과</p>
<p>재산세 문의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 재산 유형 별 과세 표준 문의 (아파트, 주택, 상가, 토지 등) - 세금 산출 내역 문의 - 가족 재산세 대리 문의 - 부과 금액 이의 제기 - 재산세 내역서 요청 - 감면 혜택, 여부 문의 - 재산세 송달 주소 변경 - 세금 인상을 문의 - 입금 불가 오류 문의 - 과세 대상 변동 신고 관련 문의 - 자동이체 문의 <p>세금 산출 기준 정보 및 과세액 변동 안내 부족</p>	<p>불법주차 신고</p> <ul style="list-style-type: none"> - 횡단보도 내 주정차 신고 - 어린이 보호구역 주정차 신고 - 보행로 통행 방해 차량 신고 - 주거지역 상습 불법 주차 신고 - 버스정류장 정차 신고 - 소화전 주변 불법 주차 신고 - 교통 방해 정차 차량 신고 - 상가 앞 주차차량 신고 - 사유지 불법 점거 차량 신고 <p>안전구역 및 공공공간 확보 의식 부족</p>	<p>장애인 전용구역 불법주차</p> <ul style="list-style-type: none"> - 장애인 주차증 미 부착된 전용구역 이용 차량 신고 - 구형 스티커 부착 된 장애인 전용구역 주차 차량 신고 - 장애인 전용구역 차량 진입 방해 신고 - 장애인 전용구역 표지 가림 신고 <p>포용·시민의식 결여 주차공간 부족</p>

4분기 (10~12월) 민원 데이터



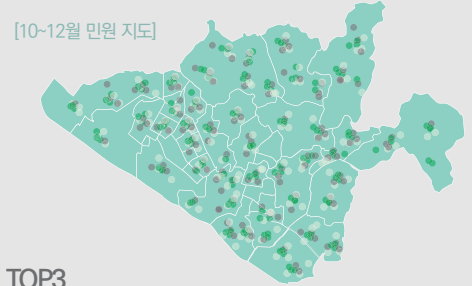
- 교통행정과
- 세무과
- 건축과
- 기타
- 철도교통과
- 교통행정과
- 세무과
- 기타
- 철도교통과
- 교통행정과
- 세무과
- 기타

월 별 TOP 민원



교통행정과 철도교통과 철도교통과

10월 민원 중 TOP3 부서 추출, 각 부서 별 최다 민원 사항 분석

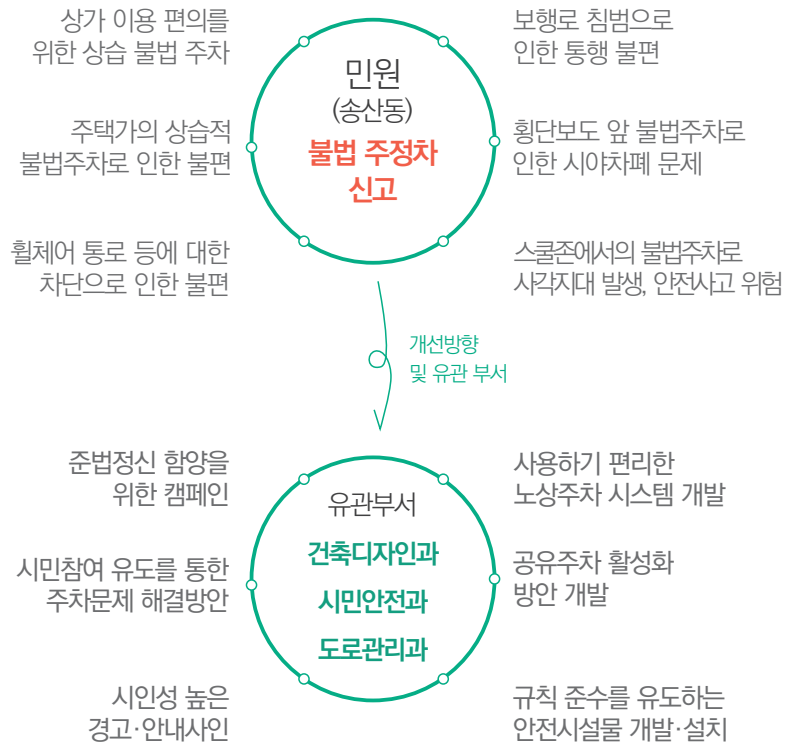


TOP1	TOP2	TOP3
<p>교통행정과</p> <p>불법주차 신고</p> <ul style="list-style-type: none"> - 횡단보도 위 불법 주차 신고 - 어린이 보호구역 내 불법 주차 신고 - 버스 정류장 불법 주정차 신고 - 소방 안전구역 주변 불법 주정차 신고 - 인도 위 불법 주차로 인한 보행로 침범 및 휠체어 통행 불편 신고 - 곡각부 시야 차폐를 유발하는 불법 주차로 인한 불편 신고 - 터널 내 불법 주차 신고 - 도로 진입로 방해 정차 차량 신고 - 상습 불법 주차 차량 신고 <p>보행자안전우선 의식 결여 준법 의식 부족</p>	<p>세무과</p> <p>납부 문의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세금 납부 여부 문의 - 납부 내역 문의 - 이종 납부 확인 문의 - 납기일 경과 후 납부 문의 - 납부 확인 문의 - 입금 오류 문의 - 분할 납부 방법 문의 - 세금 유형별 납부 시기 문의 <p>편리한 세금 납부 확인 시스템 부족</p>	<p>건축과</p> <p>불법 광고물 신고</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공공기를 위 부착 된 전단지, 스티커 신고 - 횡단보도, 공원, 아파트 입구 등 공공시설에 불법 설치된 현수막 단속 및 철거 요청 - 전단지 불법 배포 신고 - 옥외광고물법 위반 간판 신고 - 청소년 유해 광고물 신고 - 통행 방해와 부상 위험 유발하는 입간판 철거 요청 <p>적법한 광고 게시 안내 정보 부족</p>

2.3 시민수요조사

(2) 2019 민원기반 공공디자인 관련 분석

민원 해결 및 개선을 위한 사업 도출 (안)



불법주차신고 감소 및 시민보행안전을 위한 유관·담당 부서간의 협업 체계 구축을 통한 사업의 실효성 향상 방안 필요



노후 공공청사 옥외주차장의 그린주차장 조성 사업

- 녹지를 활용한 주차장 구획 및 식재공간 환경 개선
- 차량의 시야 확보를 방해하는 시설물 제거·재배치, 불법주차 차량 조치 등 통합 대응체계 구축
- 안전시설물 디자인 개발



내 집 앞마당 주차장 만들기 (그린파킹) 사업

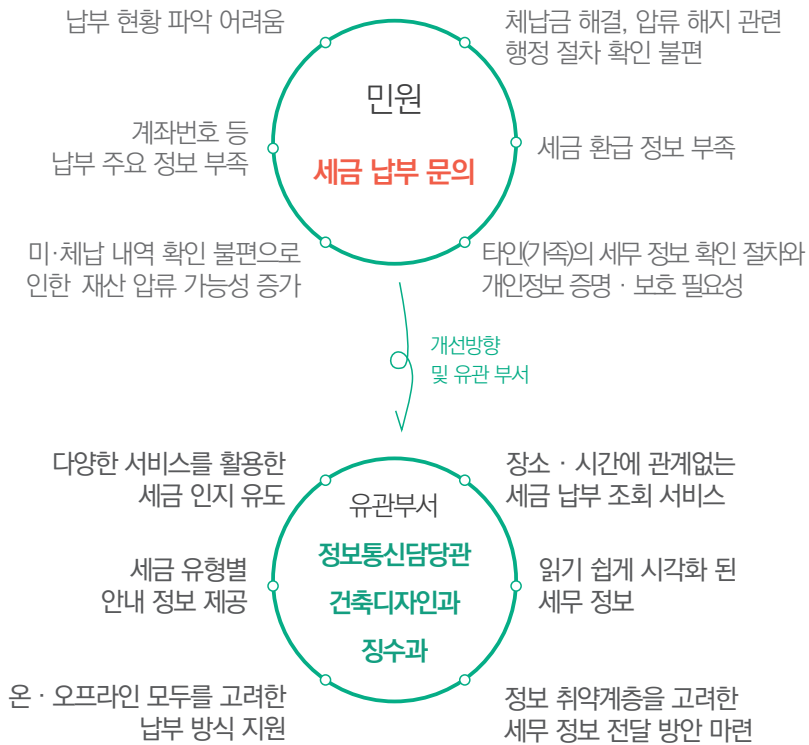
- 협소한 주택가 골목의 불법 노면주차로 인한 시각 지대 발생과 그로 인한 안전사고를 예방
- 주민참여로 자기 집 앞 마당을 활용한 주차장 조성
- 주차공간 부족 문제 해결 및 골목길 시야 차폐요소 제거로 안전환경 조성



지역 전용 공유주차 서비스 개발 사업

- 주택, 빌라, 상가, 교회, 그린파킹, 거주자주차면 등 낮과 밤 시간대에 비어있는 주차면 정보를 공유해 전용 앱을 통해 예약하고 결제까지 하는 서비스 플랫폼

민원 해결 및 개선을 위한 사업 도출 (안)



세금 문의 민원 감소 및 원활한 세금 납부를 돕기 위한 유관·담당 부서간의 협업 체계 구축을 통한 사업의 실효성 향상 방안 필요



어디서나 간편한 납부가 가능한 고지서 APP개발 사업

- 모바일 전자고지서로 환급금 수령, 체납 안내
- 정확한 납부 시점에 세금 내역을 환기하여 개인의 연체료 부담 감소
- 신용카드결제 자동이체등 다양한 납부 방식 지원
- 종이고지서 대신으로 환경오염물질 저감 효과

개선 전 (Before)	개선 후 (After)

필요 정보만 담긴 읽기 쉬운 세금 고지서 리디자인

- 불필요한 정보를 삭제하고 세금 종류 / 납부 현황 중심의 정보 재배치
- 시각 정보 그래픽을 활용한 직관적 이해 도움
- 세금 내역 인지로 세무과 문의 민원 감소와 성실 납부 유도



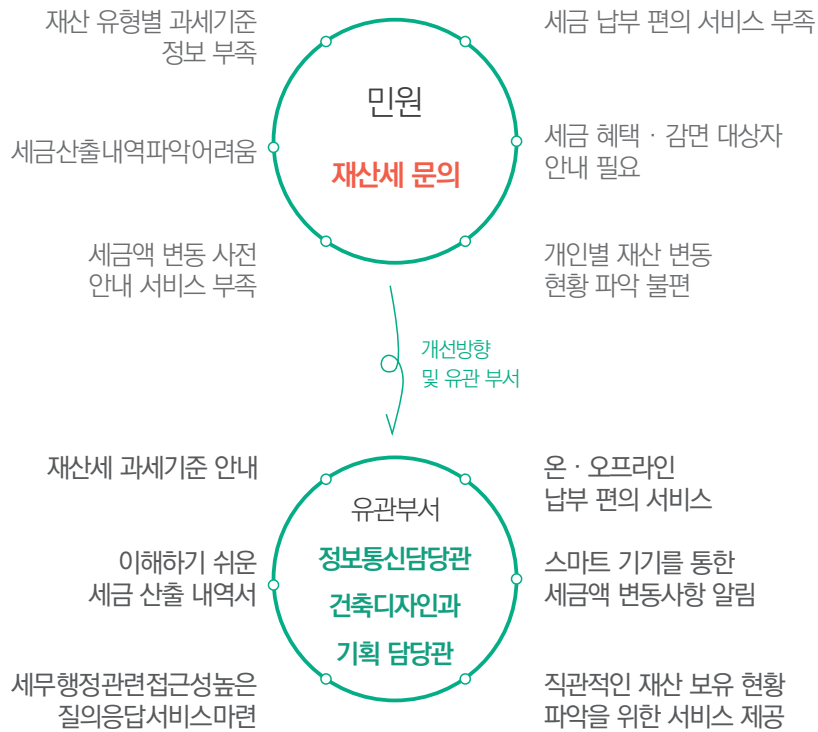
정보 취약계층 고려 보이는 ARS서비스 사업

- 청각장애인과 저시력, 색각이상자를 위한 화면 확대 기능, 명암구분 기능, 음성 인식 ARS 서비스를 도입하여 행정 절차 및 정보의 공평한 제공과 편의성 확대

2.3 시민수요조사

(2) 2019 민원기반 공공디자인 관련 분석

민원 해결 및 개선을 위한 사업 도출 (안)



중복민원응대소요시간축소 및 시민들의 편리한 재산세 인지를 위한 유관·담당부서 간의 협업 체계 구축을 통한 사업의 실효성 향상 방안 필요



재산관리 서비스 개발을 위한 시민 공모 사업

- 개인의 재산 현황을 명확히 파악하여 예산 재산세 부과 금액 사전 인지 가능
- 재산세 변동액 파악 가능
- 시민이 체감할 수 있는 세무 행정 서비스 개발
- 시민의 눈높이에 맞는 세무 콘텐츠 제작



정부 세금 조회·납부 어플 '위택스' 이용 장려를 위한 홍보 팜플렛 제작

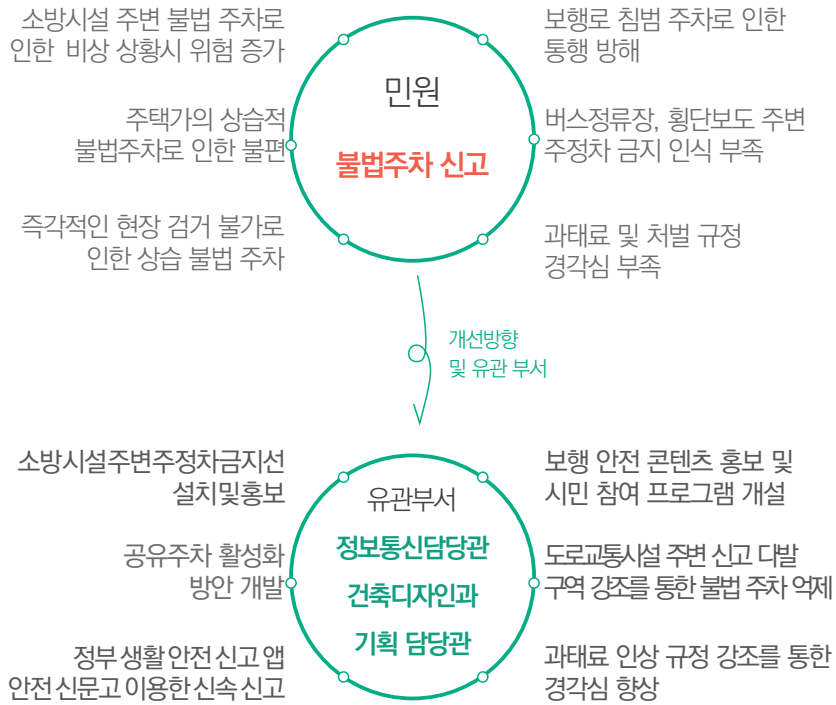
- 기존 정부 시스템을 활용하여 서비스 개발 비용 절감 효과
- 인포그래픽을 활용한 가독성 높은 위택스 앱 이용법 안내



인공지능(AI)활용한 실시간 세무관련 채팅상담 서비스 운영

- 24시간 365일 인공지능 챗봇이 자동으로 답변해주는 인공지능 기반 민원신청시스템을 구축
- 사용자들의 공공서비스 접근성을 높여 편리한 공공행정 서비스를 지원

민원 해결 및 개선을 위한 사업 도출 (안)



불법주차주민신고서비스 활용과 교통안전시민의식개선을 위한 유관·담당 부서간의협업 체계구축을 통한사업의실효성향상방안필요



정부 생활 불편 신고 신고 APP '안전신문고' 홍보 QR코드 배치 사업

- 정부 통합 안전신고 앱 '안전 신문고'에 축적된 불법주차 데이터 베이스 중 고양시 데이터를 분석
- 불법 주차 상습, 다발 구역 파악 후 대상지 선정하여 연계 사업 추진
- 홍보로 인한 신규 신고자 유입하여 주민 신고제 촉진



지역 전용 공유주차 서비스 개발 사업

- 정부 안전신문고에 누적된 불법 주차 장소 데이터를 기반으로 공유주차 서비스 개발 사업지 선정
- 주택, 빌라, 상가, 교회, 그린파킹, 거주자 주차면 등 낮과 밤 시간대에 비어있는 주차면 정보를 공유해 전용 앱을 통해 예약하고 결제까지 하는 플랫폼



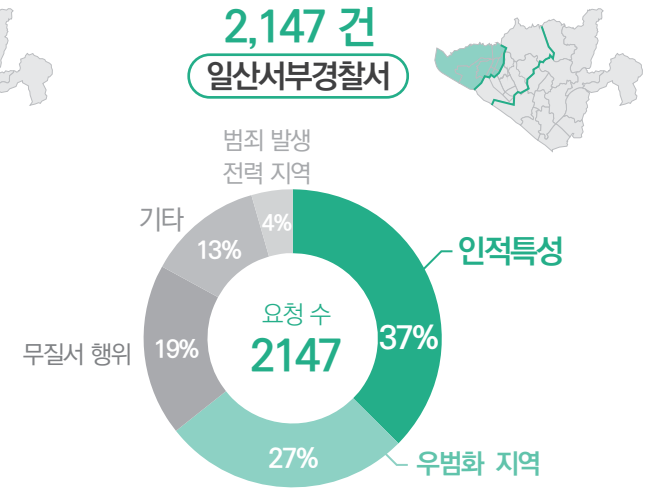
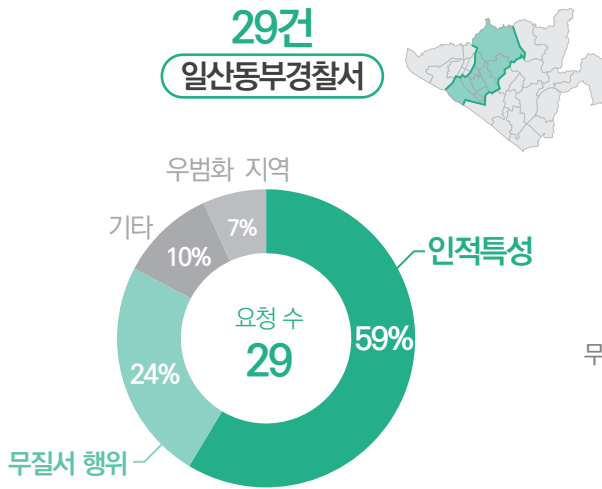
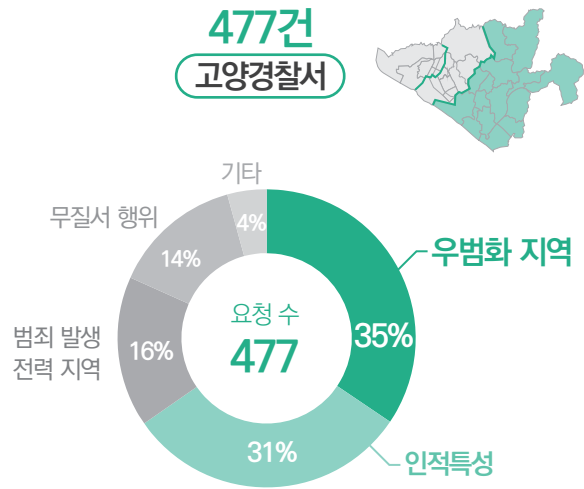
소방시설 주변 주정차 금지선 인식 강화를 위한 홍보 콘텐츠 공모 사업

- 시민들의 주정차 금지선 인지를 도울 수 있는 영상, 카드 뉴스, 포스터 등 다양한 매체에 적용 가능한 콘텐츠 공모
- 도로교통법과 변경된 과태료 인상 규정을 홍보하여 관련 민원 방지

2.3 시민수요조사

(3) 사각지대 그룹 유관부서 수요조사 자료

고양 경찰서 탄력 순찰 주민 요청 사항

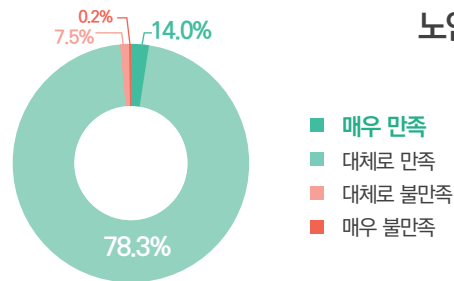


주요 원인	<ul style="list-style-type: none"> - 인적이 드물고 어두운 골목길 - 신호위반 차량이 많은 교차로 - 폐쇄적인 공공공간 등 	<ul style="list-style-type: none"> - 비행청소년들의 일탈 행위 	<ul style="list-style-type: none"> - 노숙인 / 취객 - 비행청소년들의 상습적 출현·일탈 행위
세부 내용	<ul style="list-style-type: none"> - 주거지나 통행로 주변 범죄 위험 발생 가능성 - 거주민들의 심리적 두려움, 불안감 증가 	<ul style="list-style-type: none"> - 음주, 흡연, 고성방가로 인한 소음공해 - 인근에 거주하는 어린이, 청소년들에게 부정적인 영향을 줄 가능성에 대한 우려 	<ul style="list-style-type: none"> - 우범 분위기 조성 - 흡연, 고성방가, 오토바이 소음으로 인한 피해 호소

시민들에게 불안감을 조성할 수 있는 우범화 지역 환경 조사를 통한 개선 필요

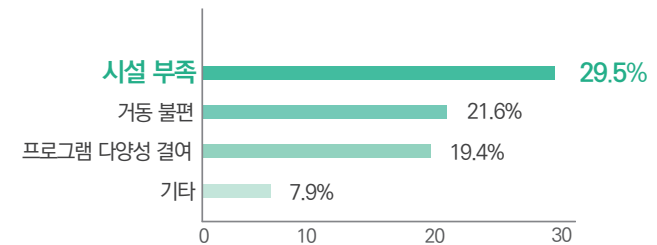
노인 만족도 조사

노인복지 정책 평가



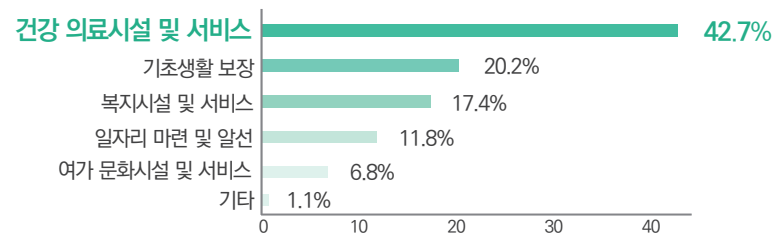
대다수의 어르신들은 대체적으로 '만족'하고 있는 것으로 나타남.

경로당 이용 불편점



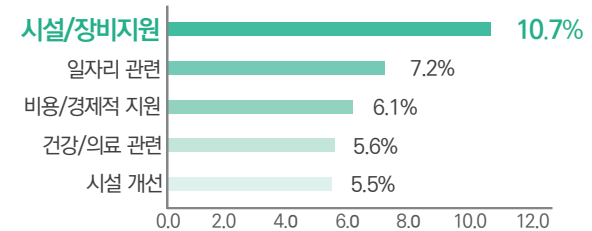
경로당 이용 불편점으로 '시설 부족' 29.5%로 가장 높았음. 두번째로는 거동 불편이 높았음.

노인복지 향상 정책



'건강 · 의료 시설 및 서비스 확대'가 대다수의 80대 이상이 선택하여 높았음.

노인정책 건의 사항



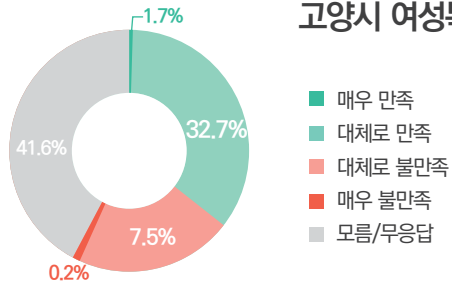
'시설/장비 지원'이 (10.7%)로 가장 높았으며, 그 다음으로 '일자리 관련'(7.2%)으로 높았음.

2.3 시민수요조사

(3) 사각지대 그룹 유관부서 수요조사 자료

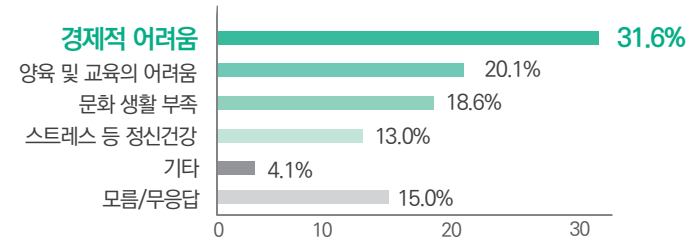
여성 만족도 조사

고양시 여성복지 정책 만족도



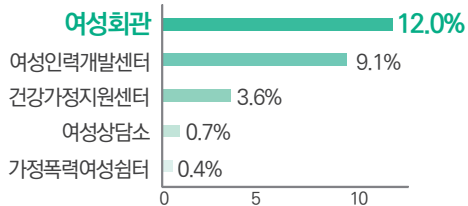
'만족'은 34.4%, '불만족'이라는 응답은 24.0%로 '만족'이 '불만족'보다 10.4% 높았음.
한편, 고양시 여성복지 정책에 대해 41.6%가 응답을 유보한 점이 주목됨

생활 불편점



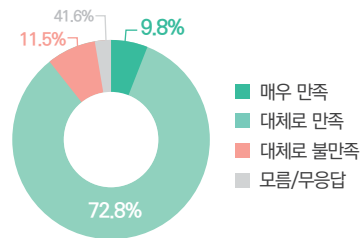
생활 불편점은 '경제적 어려움'이 31.6%로 가장 높았음.
그 다음으로 '양육 및 교육의 어려움'이 20.1%로 높았음.

여성 복지시설별 이용경험

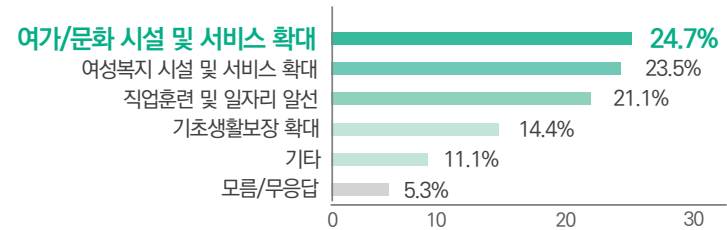


개별 시설별로 '여성회관' 이용 경험률이 12.0%로 가장 높았으며,
'여성인력개발센터'가 9.1%로 그 다음으로 높았음.

여성시설 이용자 만족도



여성 복지 향상을 위해 바라는 점



여성복지 향상을 위해 바라는 점이 '여가/문화 시설 및 서비스 확대' 24.7%로 가장 높았고,
다음으로 '여성 복지시설' 23.5%가 나타남

청년 만족도 조사


구분	주거	교통	복지	고용/일자리
만족도				
긍정요인	<ul style="list-style-type: none"> 치안/주변/청결 만족 편의/문화 시설 보유 긴 거주기간 익숙/편안함 	<ul style="list-style-type: none"> 고양시 내 대중교통 만족 	<ul style="list-style-type: none"> 문화 행사 등 시민행복 추구 	<ul style="list-style-type: none"> 실업급여/일자리 수혜 교육 경험
부정요인	<ul style="list-style-type: none"> 일산-덕양 내 도시격차 여성 치안 위험 문제 	<ul style="list-style-type: none"> 긴 통학/출퇴근 시간 긴 환승구간 심한 도로정체 	<ul style="list-style-type: none"> 복지 체감 불가 타 지자체 대비 소외감 	<ul style="list-style-type: none"> 일자리 부족 짧은 취업문 비정규직 강요 노동시간 대비 낮은 급여
세부의견	<ul style="list-style-type: none"> - 물가도 높지않고 치안도 좋은편 - 주거지와 가까운 거리에 대형마트, 극장 등 편의시설 존재 	<ul style="list-style-type: none"> - 일산 내 대부분 지역 지하철 이동 가능 - 서울, 타 수도권과의 교통 연결성 부족 - 불법 주차 차량이 많아 통행 불편 / 시민 간 갈등 	<ul style="list-style-type: none"> - 통신포함 교통비 지원 등 청년층이 체감할 수 있는 복지 제공 및 홍보 필요 	<ul style="list-style-type: none"> - 기업고용을 통한 정규직 일자리보다 시간제 비정규직 일자리가 많음 - 직업체험, 취업박람회로 진로 결정 기회 희망

2.3 시민수요조사

(3) 사각지대 그룹 유관부서 수요조사 자료

장애인복지과 추진사업

1. 장애인 직업재활시설 기능보강
근거 및 추진배경
장애인복지법 제57조 (장애인복지시설의 이용 등), 제81조 (비용보조) □ 보조금의 예산 및 관리에 관한법률 제16조, 경기도의 예산 및 관리에 관한 조례 제5조 국·도비 보조사업으로 신축, 증축, 개보수, 장비보강 등의 사업으로 근로 장애인 작업능률 향상과 생산현장의 추가 고용 확대
사업개요
<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적 : 조명기구 및 콘센트 생산 관련하여 컨베이어벨트 작업대 구입으로 근로 장애인 생산성 향상 ○ 사업내용 : 관내 장애인직업재활시설 1개소
2. 장애인 거주시설 기능보강
근거 및 추진배경
장애인복지법 제57조 (장애인복지시설의 이용 등), 제81조 (비용보조) □ 보조금의 예산 및 관리에 관한법률 제16조, 경기도의 예산 및 관리에 관한 조례 제5조 국·도비 보조사업으로 신축, 증축, 개보수, 장비보강 등의 사업으로 안전하고 쾌적한 주거환경 제공
사업개요
<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적 : 건축물의 노후화 및 전기·소방 설비 내구연한 초과로 인한 주거환경 개선 ○ 사업내용 : 관내 장애인거주시설 4개소

3. 장애인복지시설 재활프로그램운영
사업개요
<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적 : 시설 입소 장애인의 사회성 발달을 촉진하고 자립 기반을 조성하고자 사회재활, 직업재활, 의료재활 등의 재활프로그램 운영을 지원 ○ 사업근거 : 장애인복지법 81조 ○ 사업대상 : 장애인유형별거주시설, 직업재활시설, 장애인복지관 중 신청을 통하여 선정된 기관, 개인시설 제외
2020년 사업 프로그램명
발달장애인 직업능력향상을 위한 가족공예 프로그램 “뚝딱 공방”
음악을 통한 표현과 소통 “신나게 두드려요”
천연재료를 통한 프로그램 “물감! (물들이고~ 감동하고~)”
“맛있는 음식을 씹어 먹을 수 있어요”
근로장애인의 자립기반 형성을 위한 직업능력향상 프로그램 “Cheer up”
장애인의 자립능력 향상을 위한 평생교육 프로그램 시즌1 “생활경제와 요리”
중증장애인 정서안정 지원을 위한 미술치료


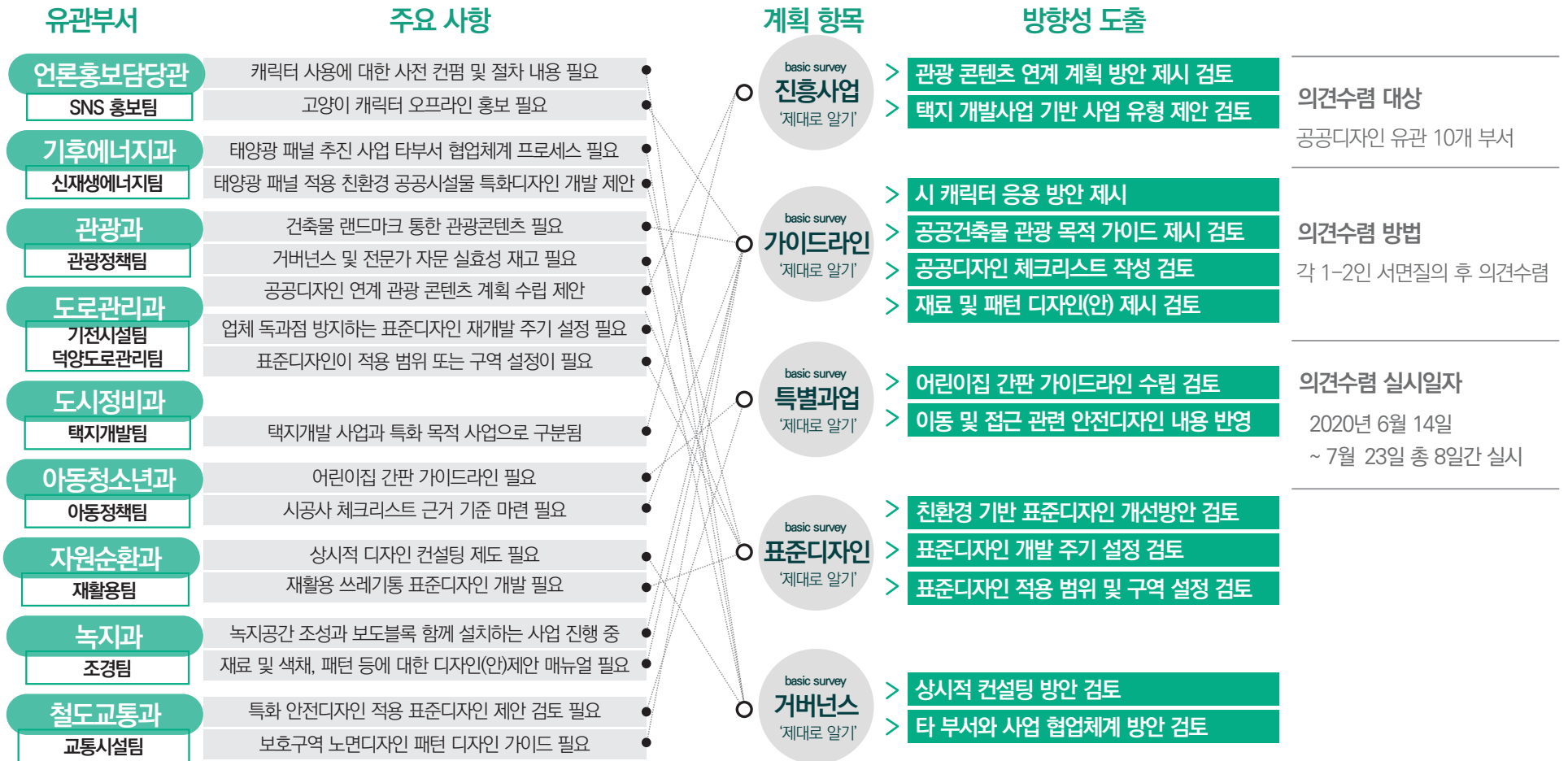
종합소결



사각지대 그룹의 수요를 반영하고 추진된 사업과 연계된 진흥계획 수립

2.4 유관부서 의견수렴

행정 현안 파악과 개선사항 도출



의견수렴 대상
공공디자인 유관 10개 부서

의견수렴 방법
각 1-2인 서면질의 후 의견수렴

의견수렴 실시일자
2020년 6월 14일
~ 7월 23일 총 8일간 실시

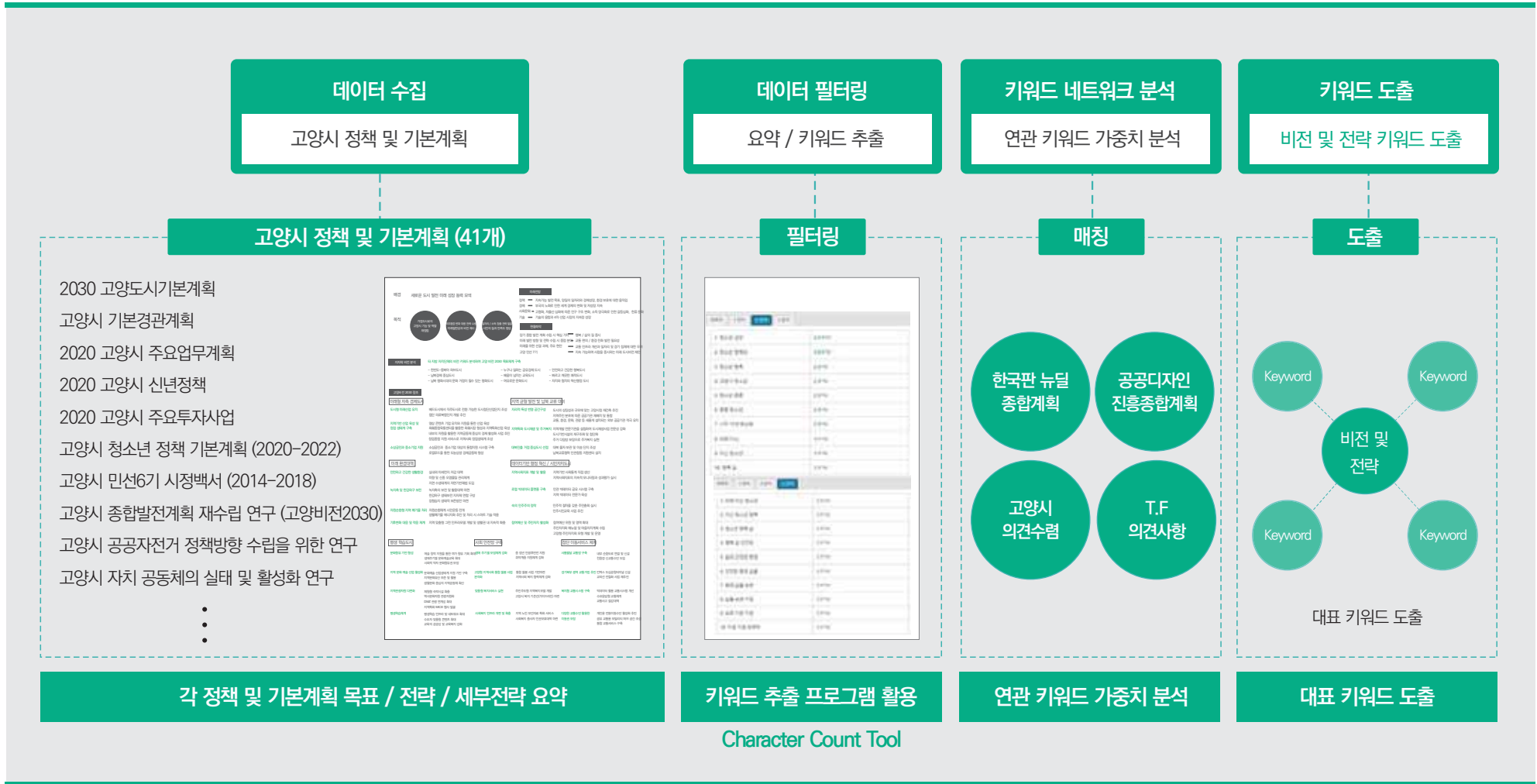
2.5 고양시 공공디자인 진흥계획 T.F회의

T.F회의의 주요 의제 기반 계획 방향 도출

2020.07.24



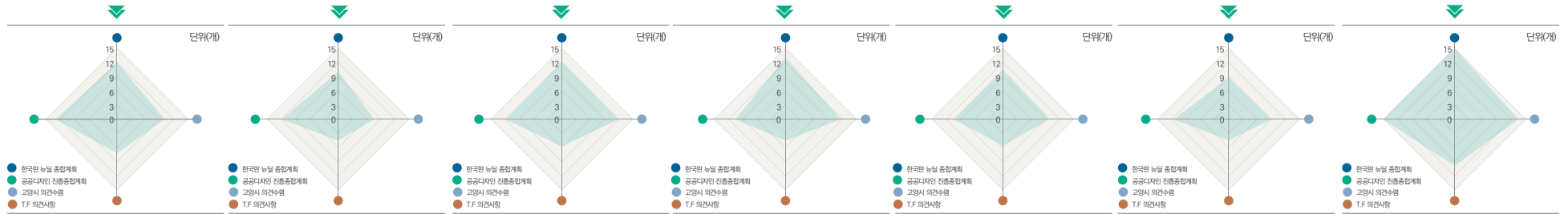
2.6 고양시 공공 키워드 매칭



2.7 고양시 키워드 총괄표

● 한국판 뉴딜 종합계획 ● 공공디자인 진흥종합계획 ● 고양시 의견수렴 ● T.F 의견사항

2030 고양도시기본계획	고양시 기본경관계획	2020 고양시 주요업무계획	#2020 고양시 신년정책	고양시 청소년 정책 기본계획	민선6기 시정백서	고양시 종합발전계획 재수립 연구
6 환경	5 조망	9 경제	10 지원	6 존중	11 도시	22 도시
6 인구	4 관리	9 미래	9 일자리	5 성장	10 행복	16 지역
6 개발	3 도시이미지	8 평화	7 기업	4 권리	9 사업	13 문화
3 경제	3 시민	8 평화경제특별시	5 시설	4 역량	9 시민	9 구축
3 이용	3 기반	7 지역	5 공간	3 참여	6 상징	8 산업
3 관리	2 중심	6 일자리	5 창업	3 내실화	5 발전	8 경제
3 복지	2 미래상	6 사업	4 모집	3 보호	4 마을	7 기반
3 안전	2 문화	6 조성	4 도서관	3 사회	4 성과	6 지원
3 체계	2 환경	6 교통	4 주택	3 지원	4 문화	6 비전
3 목표	2 경쟁력	5 특별	4 센터	2 활동	4 평화	6 교통
2 공간구조	2 문화	5 발전	4 취업	2 사회안전망	3 특색사업	6 미래
2 목표인구	2 환경	4 도시재생	3 일자리정책	2 행복	3 통일	6 사회
2 생활환경	2 지향적	4 환경	3 도시재생	2 향외적	3 심볼	6 자원
2 인구배분	1 지역정체성	4 인권	3 기업지원	2 미래	3 모습	5 발전
2 에너지	1 공동체역사	4 정의	3 청소년	2 강화	3 중심	5 주민



국가 계획과 높은 키워드 연관성 진흥계획과 높은 키워드 연관성 고양시 의견과 뉴딜계획과의 연관성 고양시 의견과 뉴딜계획과의 연관성 대체적으로 키워드 연관성 부족 진흥계획 중심으로 연관된 키워드 전체적으로 높은 연관성

상위 키워드 도출 ※ 위 7개 계획 외 48개 정책 및 기본계획 포함 키워드 도출

문화 # 사업 # 인구 # 평화 # 청년 # 관리 # 목표인구 # 중심 # 노인 # 청소년 # 지원 # 사회참여 # 성장 # 교통

도시재생 # 지역경제 활력 # 기업 # 재생 # 행복 # 공간구조 # 평화경제특별시 # 스마트 # 테크노밸리 # 삶의 질 향상 # 공원 # 공공공간

경제 # 경쟁력 # 발전 # 미래 # 시민 # 경쟁력 # 생활환경 # 공동체 의식 # 보건 # 정책 # 여성 # 공동체 # 에너지

도시이미지 # 환경 # 자연친화 # 사회 # 도시이미지 # 기업지원 # 공간 # 특별 # 사회안전망 # 참여 # 정의 # 활동 # 불균형

2.8 기초조사 종합 소결

“고양시만의 공공디자인을 통한 시민 중심의 사회 현안 해결형 전략 사업 및 가이드라인 계획 수립 전략 필요”

01 상위계획 및 관련법	02 공공도시현안분석	03 유관부서 의견수렴	04 T.F회의	05 고양시민 대상 서베이	06 고양시 민원	07 사각지대 수요 조사		
1.1 공공디자인 진흥법을 중심으로 실천적 계획으로서 수립	2.1 일산과 덕양의 개발 정도를 고려한 공공디자인 전략 수립	3.1 상시적 컨설팅과 타 부서와 사업 협업 체계 방안 마련	4.1 일산과 덕양의 도시 불균형 개선 사업 제시	5.1 사용성을 고려한 사용자 맞춤 디자인	6.1 장애인 전용 주차구역, 불법 주정차 관련 민원	7.1 지역 별 정주환경 안전 관련 탄력 순찰 요청		
1.2 지역 연관 사업 분석을 토대로 연계성 있는 계획 수립	2.2 기추진 사업과 추진 예정 사업과 연계한 계획 수립	3.2 표준디자인 적용 범위, 개발 등 고려한 계획 마련	4.2 경찰과 고양시와의 MOU 가이드 기반 구축	5.2 지속적인 유지.관리 가능한 디자인	6.2 차량통행, 어린이 동선 점검 요청 민원	7.2 노인, 청년, 여성 별 복지 정책 만족도 파악		
1.3 지자체 조례 검토를 통해 실효성 있는 자문.심의 기반 구축	2.3 한강 변 자연자원을 고려한 공공디자인 전략 기반 구축	3.3 사업 진행 시 디자인 가이드 또는 체크리스트 설정 검토	4.3 UD 중심의 정보디자인, 이동 및 접근 내용 수립	5.3 걷기 편한 보행환경과 대중교통 이용 환경 개선	6.3 세금 납부 관련 처리 문의 민원	7.3 노인, 청년, 여성 별 복지 향상 정책 수요의견 수렴		
1.4 사업의 실행력 제고를 위한 구체적 조례 제언	2.4 상업공간과 주거공간 별 전략적인 공공디자인 보완	3.4 개발 및 관광 관련 사업 연계 계획 방안 검토	4.4 시설물 유지관리 법제화와 및 가이드라인 구성	5.4 거주 편의성을 향상하는 정주 환경	6.4 철도 교통시설 설치 촉구 민원	7.4 사각지대 그룹 관련 사업과 연계한 계획 수립		
지속 가능한 기반 구축을 위한 행정의 공공디자인 진흥 체계 및 체제 구축	타도시와의 차별화를 위한 고양시만의 공공디자인 도시환경 요소 도출	부서 의견을 통해 공공디자인 측면의 고양시 맞춤 행정전략 구축	T.F회의의 주요 의제를 기반으로 계획 방향을 도출하여 내용 수립 필요	시민 수요를 반영한 디자인의 방향을 제시하여 사용자 중심 전략 구축	상위 민원 중심으로 공공디자인 해결방안 및 기대효과 제시	상위 민원 중심으로 공공디자인 해결방안 및 기대효과 제시		
키워드 & 비전 및 전략	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 15%;"> <p># 도시재생</p> <p># 청년</p> <p># 여성</p> <p># 노인</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 행복</p> <p># 참여</p> <p># 경제</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 중심</p> <p># 향유</p> <p># 포용</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 지원</p> <p># 문화</p> <p># 균형</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 사회</p> <p># 보건</p> <p># 대비</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 환경</p> <p># 안심</p> <p># 예방</p> <p># 사회안전망</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 생활환경</p> <p># 활동</p> <p># 경쟁력</p> <p># 공공공간</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 시민</p> <p># 발전</p> <p># 지역경제 활력</p> <p># 공간구조</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 기업지원</p> <p># 공간</p> <p># 삶의 질 향상</p> <p># 도시이미지</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 에너지</p> <p># 미래</p> <p># 스마트</p> <p># 테크노밸리</p> <p># 공동체 의식</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p># 평화경제특별시</p> <p># 지속</p> <p># 성장</p> <p># 경쟁력</p> </div> </div>							
	가이드라인	1.1	2.4	3.3	4.3 4.4	5.1 5.2 5.3 5.4	6.1 6.2 6.3 6.4	7.1 7.2 7.3 7.4
	진흥사업	1.1 1.2	2.1 2.2 2.3 2.4	3.4 4.1	5.1 5.2 5.3 5.4	6.2	7.1 7.2 7.3 7.4	
	표준디자인	1.2 1.3		3.2	4.3 4.4			
실행 체계	1.3 1.4		3.1	4.2 4.4		7.1 7.2 7.3 7.4		

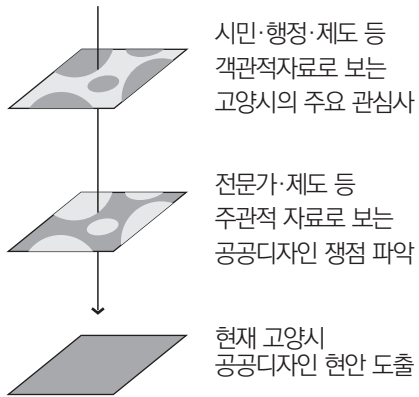
03 비전 및 전략

3.1 비전 및 전략 개요

고양시 공공디자인의 정의

Define

고양시 공공디자인 정의하기



공공디자인 사업 유형 별 문제 찾기 (기획·조사·분석·자문·설계/제작·설치·관리)

민원분석 + 표본조사 + 동별 설문조사
유관계획 + 행정현황 + 관련 조례 + 도시프로파일

공공디자인 관련 전문가·행정가의 안전 (TF회의 등을 통한 자료분석)

공공디자인 관점 분석

공공디자인 시점 고양시 현안 도출에 따른 고양시 공공디자인 진흥 비전 수립

안심 디자인 Safety 생활환경의 안전성	편의 디자인 Convenience 공공환경 정보의 인지성	공감 디자인 Sympathy 커뮤니티, 공공공간의 적합성	포용 디자인 Inclusive 복지·공공서비스의 향유성	지속 디자인 Sustainability 공공환경의 품격, 지속가능성	건강 디자인 Health 모두가 건강한 도시의 활력성
--------------------------------------	--	--	---	--	--

객관적, 문헌 및 계획 자료를 통한 고양시 사회현안 찾기

+ 고양시민들의 고양시에 대한 주관적·객관적 사회현안에 접근

주관적, 공공디자인 주요 안전 분석을 통한 고양시 쟁점 찾기

+ 공공디자인 측면 결핍요소, 객관적 판단과 연구계획자료를 병행하여 분석

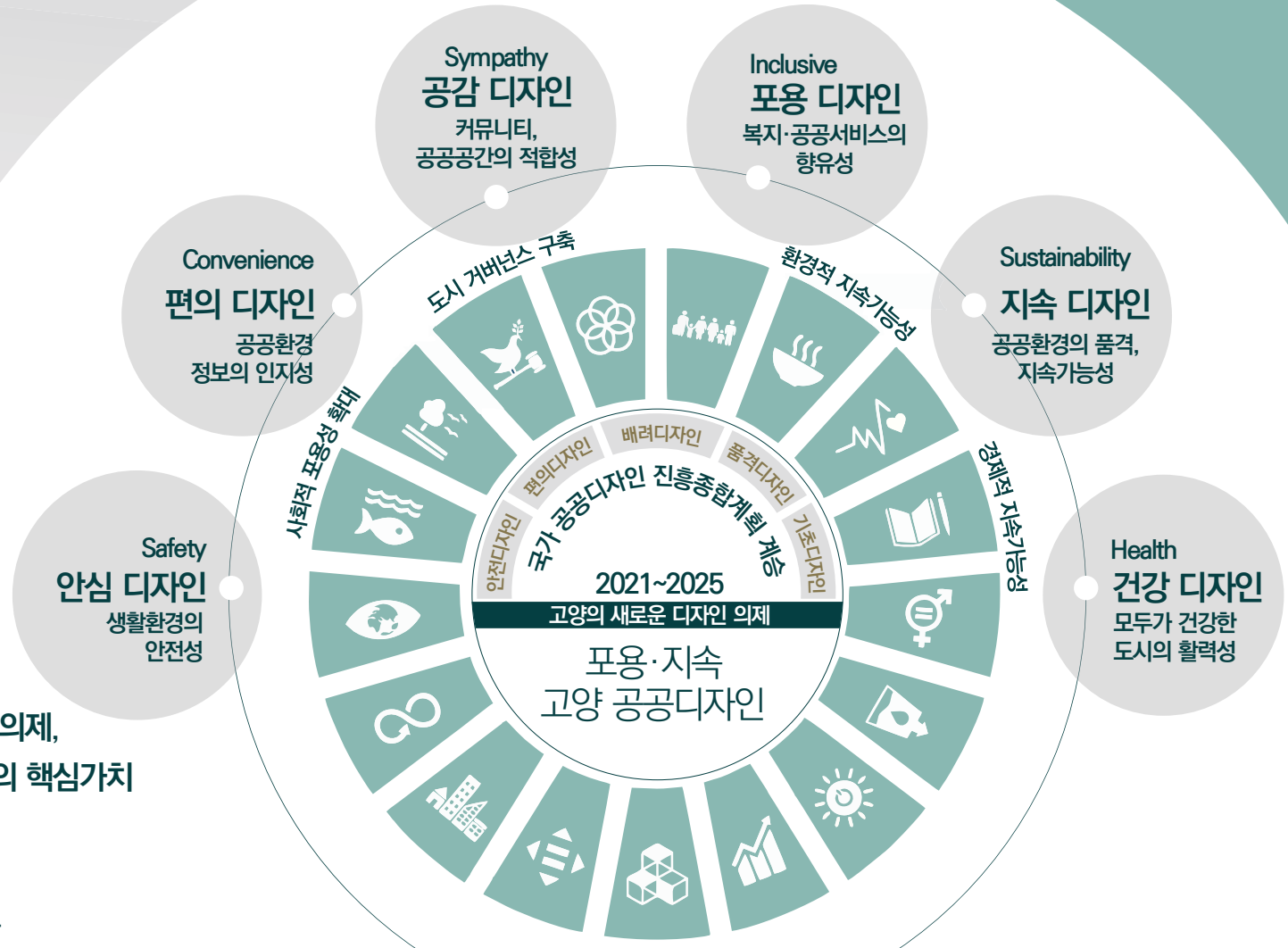
카테고리 별 고양시 공공디자인 현안 도출

공공디자인 현안 해결 및 개선을 위한 진흥계획의 목표 및 방향성 도출

G+6

포용·지속 고양형 공공디자인 6 모델

Goyang Public Design Vision 6



1. 국제적, 도시에 대한 새로운 의제,
2. 현 도시의 비전에 따른 시정의 핵심가치
3. 공공디자인 진흥종합계획
중점전략에 의해
고양형의 새로운 도시의제이자
공공디자인의 전략이 도출되며
이를 통해 전략별 목표를 확립한다.

Sustainable Goyang by Public Design
Based on UN SDGs 16 (UN Habitat 3차 도시의제)

지역 공공디자인 진흥계획은 국가 진흥종합계획의 5대 전략을 계승하고 준용하여 계획



3.1 비전 및 전략 개요

공공디자인 진흥법_공공디자인 사업에 대한 정의

공공디자인법 - 계획 수립

제2장 제5조(공공디자인 진흥 종합계획의 수립 등)
 제6조
 시장·군수·구청장은 종합계획에 따라 지역 여건을 고려한 지역 공공디자인 진흥계획을 별도로 수립·시행하여야 한다.

공공디자인 진흥 종합계획

계획 수립 기본 방향
 공공디자인 중점 과제 추진전략

공공디자인법 - 공공디자인사업

제1장 제2조(정의)
 "공공디자인사업"이란 공공디자인을 구현하는 과정에서 시행하는 사업

전략 수립

1. 공공디자인 정책의 기본 목표와 방향
2. 공공디자인의 종합적·체계적인 관리
3. 공공디자인 전문인력 육성
4. 공공디자인 관련 법·제도
5. 공공디자인 협력 및 참여
6. 공공디자인의 진흥 사항

주제 수립

- (전략 1)
생활안전을 더하는 공공디자인
- (전략 2)
모든 이를 위한 공공디자인
- (전략 3)
생활편의를 더하는 공공디자인
- (전략 4)
생활품격을 높이는 공공디자인
- (전략 5)
기초가 튼튼한 공공디자인

실행 수립

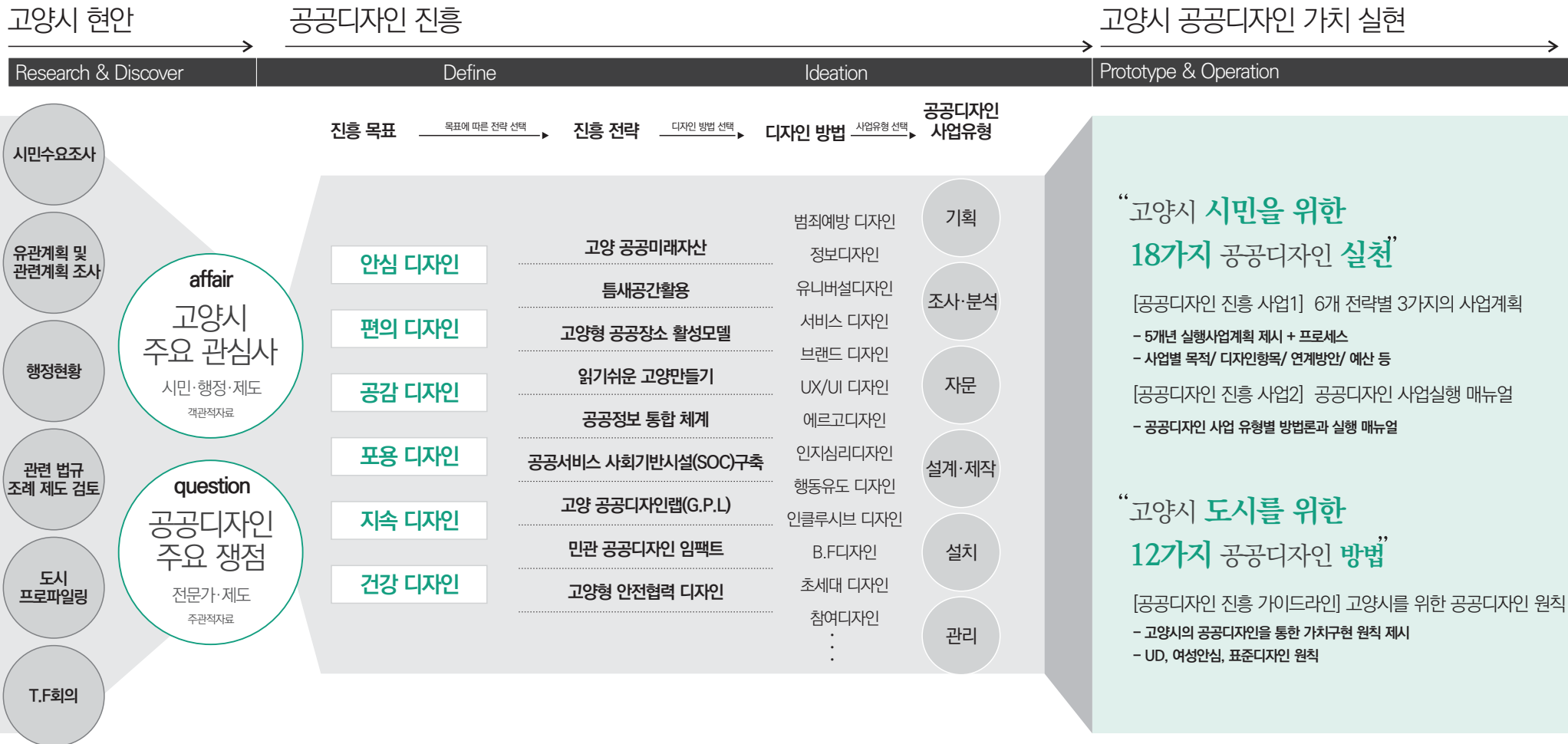
공공디자인 관련

- 기획
- ▼
- 조사
- ▼
- 분석
- ▼
- 자문
- ▼
- 설계 및 제작
- ▼
- 설치
- ▼
- 관리

고양 공공디자인 기본방향 설정

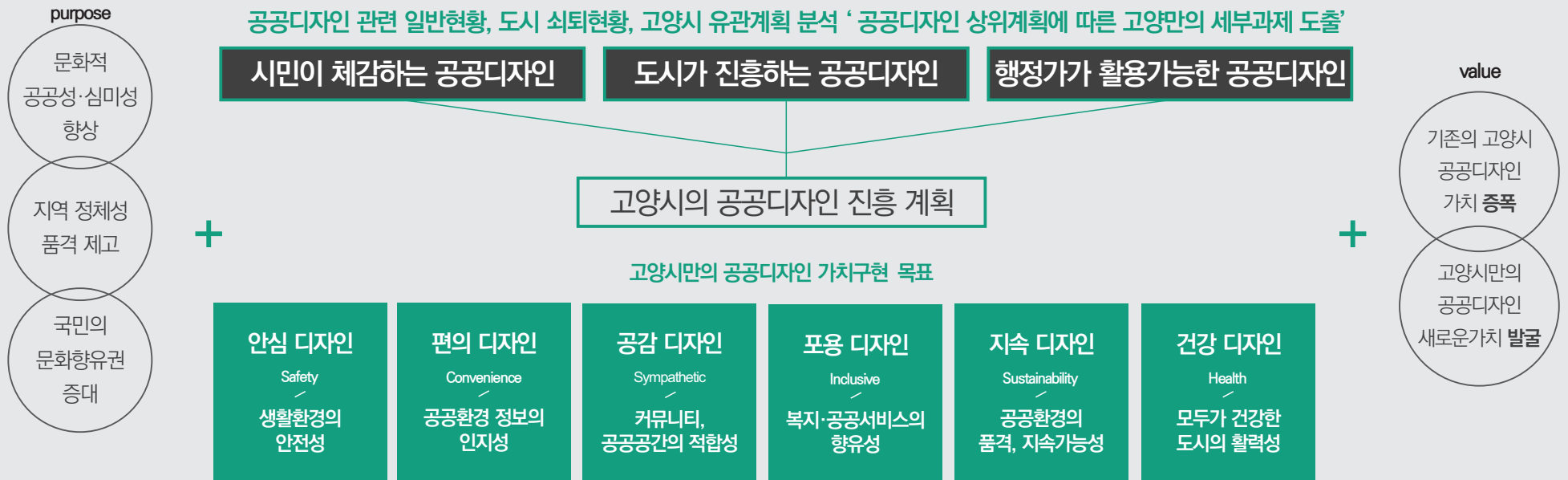


3.2 고양시 공공디자인 정의



3.3 진흥계획 비전 및 전략

고양시만의 공공디자인 도출



3.3 진흥계획 비전 및 전략

문화 # 사업 # 인구 # 평화 # 청년 # 관리 # 목표인구 # 중심 # 노인 # 청소년 # 자원 # 사회참여 # 성장 # 교통
 # 도시재생 # 지역경제 활력 # 기업 # 재생 # 행복 # 공간구조 # 평화경제특별시 # 스마트 # 테크노밸리 # 삶의 질 향상 # 공원 # 공공공간
 # 경제 # 경쟁력 # 발전 # 미래 # 시민 # 경쟁력 # 생활환경 # 공동체 의식 # 보건 # 정책 # 여성 # 공동체 # 에너지
 # 도시이미지 # 환경 # 자연친화 # 사회 # 도시이미지 # 기업지원 # 공간 # 특별 # 사회안전망 # 참여 # 정의 # 활동 # 불균형

다양한 지역구성원 포용

사회적 약자를 포용한 환경
 도시활동을 지원하는 안전디자인
 초세대 디자인 전략

균질한 생활환경, 불균형 해소

공공서비스 사회기반시설(SOC)구축
 틈새공간활용
 체험형 공공디자인 전략

도시자산 활용 도시가치 증진

고양형 공공디자인 콘텐츠
 고양 공공미래자산 발굴
 고양형 공공장소 활성화모델

사회참여를 통한 경쟁력 확보

공공디자인랩 전략
 공동체 활동 기반조성
 소통과 교류중심의 협력구조

언제나 안심할 수 있는
 안전한 도시, 고양시

안전 / 통학로 / 퇴근길 / 야간

누구나 쉽게 활동하는
 편리한 도시, 고양시

쾌적 / 정보체계 / 도시활동

다양한 시민이 소통하는
 균형의 도시, 고양시

커뮤니티 / 집객 / UD / 사용 / 주민참여

어디서나 복지를 경험하는
 향유의 도시, 고양시

공공서비스 / 복지 / 지역문화

도시구성원이 성장하는
 미래의 도시, 고양시

정체성 / 감점 / 미래자산 / 스마트 / 문화

풍부한 자연과 함께하는
 치유의 도시, 고양시

자연친화 / 보건 / 수변

안심 디자인

Safety

생활환경의
 안전성

편의 디자인

Convenience

공공환경 정보의
 인지성

공감 디자인

Sympathy

커뮤니티,
 공공공간의 적합성

포용 디자인

Inclusive

복지·공공서비스의
 향유성

지속 디자인

Sustainability

공공환경의
 품격, 지속가능성

건강 디자인

Health

모두가 건강한
 도시의 활력성

사용자특성, 시간별 공공공간 특성
 등을 반영한 공공디자인 활용
 안전 공공공간 확보

정보체계 개선과 구축을 통한
 편리하고 읽기쉬운 도시로서
 편안한 활동 지원

사회구성원들 간의 유·무형적
 소통과 교류의 장을 마련하여
 도시 불균형 해소의 기반 조성

고양시의 도시 자산을 활용하여
 어디에서나 공공디자인 서비스, 복지의
 경험으로 풍부한 공공디자인 콘텐츠

다양한 지역, 도시의 구성원들의
 특색있는 환경속에서 성장하고
 발전하는 고양시민의 공공디자인

고양시의 풍부한 자연환경과 시대적
 안전과 건강을 지키는 시민을 위한
 공공디자인 건강 콘텐츠

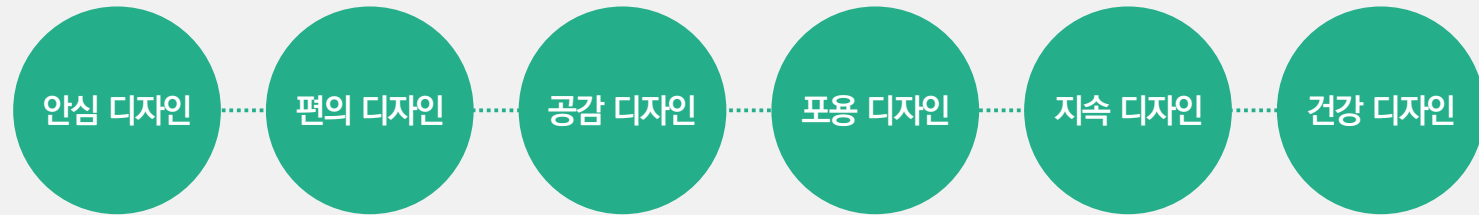
04 진행계획

4.1 가이드라인 개요

가이드라인
구분

고양시
공공디자인
진흥전략 6

진흥전략
실행원칙 12가지



1 누구에게나 안전한 도시

범죄예방 디자인

2 편리하고 쉽게
활동할 수 있는 도시

정보디자인

3 소통하고 공유하는
평등한 도시

유니버설디자인

4 머물고 싶은 풍부한
문화, 복지의 도시

복지, 공공서비스

5 가치를
보존하는 품격경관

브랜드 디자인

6 미래를
준비하는 인지건강

인지심리디자인

고양 가이드라인 (Guideline 12)

1	누구에게나 안전한 도시	야간 보행 안전 확보하기	+	안전한 행동 유도하기
2	편리하고 쉽게 활동할 수 있는 도시	읽기 쉬운 도시만들기	+	쾌적한 환경 만들기
3	소통하고 공유하는 평등한 도시	사회참여 기회 제공하기	+	소통과 교류의 기반 조성하기
4	머물고 싶은 풍부한 문화, 복지의 도시	매력적인 열린공간 만들기	+	도시브랜드 만들기
5	가치를 보존하는 품격경관	도시자산 미래유산화 하기	+	스마트한 도시만들기
6	미래를 준비하는 인지건강	안전한 행동 유도하기	+	건강활동 유도하기

4.2 실행사업 개요

구분	사업명	사업 구분	사업 실행 주체 구분	
			전담사업	협력사업
안심 디자인	1. 누구나 찾기 쉽고 접근하기 쉬운 주거환경 디자인	[기획사업]		●
	2. 안심귀가 야간환경 개선 프로젝트	[설치사업]		●
	3. 사회적 활동 약자가 안전한 가로 조성	[설치사업]		●
편의 디자인	4. 찾기 쉬운 행정시설 정보안내체계 개선	[제작사업]	●	
	5. 사용자 편의를 위한 고양형 길 찾기 시스템 구축	[제작사업]	●	
	6. 교통거점 주변 스마트 편의 시설물 설치	[설치사업]		●
공감 디자인	7. 문화콘텐츠 활용 공유공간 조성	[설치사업]		●
	8. 품격있는 고양형 공공시설물 디자인 개발 및 적용	[제작사업]	●	
	9. UD기반의 고양시 공공청사 개선	[설치사업]		●
포용 디자인	10. 주거지역 유희지, 유희공간 활용 어울림 공간 조성	[제작사업]		●
	11. 길 찾기 쉬운 친수공간 서비스 기획	[기획사업]		●
	12. 사람이 모이는 교량 하부공간 조성	[설치사업]		●
지속 디자인	13. 시 경계 관문 디자인 개선	[기획사업]	●	
	14. 행주산성, 역사문화 공원, 서오릉 등 역사문화 체험 조성	[관리사업]		●
	15. 보행이 즐거운 특화·테마 가로 공간 조성	[관리사업]		●
건강 디자인	16. 신체 활동 활성화를 위한 건강 도시공간 조성	[기획사업]		●
	17. 어르신 맞춤형 인지건강 보행 네트워크 디자인	[기획사업]		●
	18. 재난 예방을 위한 콘텐츠 개발	[자문사업]		●

4.3 고양시 공공디자인 진흥계획 총괄표

공공디자인 전략	실행원칙	가이드라인	기본지침	실행사업 계획
안심 디자인 Safety 생활환경의 안전성	실행원칙 1 야간 보행 안전 확보하기	가이드라인	1-1 공간 영역성 강화 1-2 야간 조명 설치 1-3 공간 안전 시설물 조성	실행사업 계획 [기획사업] 1. 누구나 찾기 쉽고 접근하기 쉬운 주거환경 디자인 [설치사업] 2. 안심귀가 야간환경 개선 프로젝트 [설치사업] 3. 사회적 활동 약자가 안전한 가로 조성 [제작사업] 4. 찾기 쉬운 행정시설 정보안내체계 개선 [제작사업] 5. 사용자 편의를 위한 고양형 길 찾기 시스템 구축 [설치사업] 6. 교통거점 주변 스마트 편의 시설물 설치 [설치사업] 7. 문화콘텐츠 활용 공유공간 조성 [제작사업] 8. 품격있는 고양형 공공시설물 디자인 개발 및 적용 [설치사업] 9. UD기반의 고양시 공공청사 개선 [제작사업] 10. 주거지역 유휴지, 유휴공간 활용 어울림 공간 조성 [기획사업] 11. 길 찾기 쉬운 친수공간 서비스 기획 [설치사업] 12. 사람이 모이는 교량 하부공간 조성 [기획사업] 13. 시 경계 관문 디자인 개선 [관리사업] 14. 행주산성, 역사문화 공원, 서오릉 등 역사문화 체험 조성 [관리사업] 15. 보행이 즐거운 특화·테마 가로 공간 조성 [기획사업] 16. 신체 활동 활성화를 위한 건강 도시공간 조성 [기획사업] 17. 어르신 맞춤 인지건강 보행 네트워크 디자인 [자문사업] 18. 재난 예방을 위한 콘텐츠 개발
	실행원칙 2 안전한 행동 유도하기			
실행원칙 3 읽기 쉬운 도시만들기	3-1 약자 포용 안내사인 3-2 활용도 높은 안내사인 체계 구축 3-3 시설물 유지·관리			
실행원칙 4 쾌적한 환경 만들기			4-1 체류공간 조성 4-2 연속성을 고려한 시설물 배치	
실행원칙 5 사회참여 기회 제공하기	5-1 주민참여 거버넌스 다양화 5-2 다양한 세대·다문화 소통공간 마련			
실행원칙 6 소통과 교류의 기반 조성하기			6-1 차별없는 공간 디자인 6-2 공간 문화 연계 활성화 6-3 공간 공유 커뮤니티 증대	
실행원칙 7 매력적인 열린공간 만들기	7-1 공간 접근성 강화 7-2 공간 개방성 증대 7-3 공간 콘텐츠 프로그램 기획			
실행원칙 8 도시브랜드 만들기			8-1 브랜드 경험 디자인 개발 8-2 민간 참여 거버넌스 구축	
실행원칙 9 도시자산 미래유산화 하기	9-1 마을 아이덴티티 구축 9-2 참여형 시설물 설치 9-3 문화적 공공서비스 제공			
실행원칙 10 스마트한 도시만들기			10-1 시민참여 온라인 플랫폼 개발 10-2 생활밀착형 스마트 시스템	
실행원칙 11 안전한 행동 유도하기	11-1 비대면 서비스 공간화 11-2 비대면 행정서비스 구축			
실행원칙 12 건강활동 유도하기			12-1 안전한 건강 휴식공간 12-2 즐거운 야외공간 제공 12-3 신체·정서 체험 활동공간	
편의 디자인 Convenience 공공환경 정보의 인자성				
공감 디자인 Sympathy 커뮤니티, 공공공간의 적합성				
포용 디자인 Inclusive 복지·공공서비스의 향유성				
지속 디자인 Sustainability 공공환경의 품격, 지속가능성				
건강 디자인 Health 모두가 건강한 도시의 활력성				

4.4 진흥전략 실행원칙 가이드라인

4.4 진흥전략 실행원칙 가이드라인

안심디자인



안심 디자인

SAFETY DESIGN

생활환경의 안전성

안전한 주·야간 다양한 활동을 지원

CPTED Design

가이드라인

실행사업

실행원칙 1

#안전 #연속적경관 #영역성

야간 보행 안전 확보하기



기본 지침

- 1-1 공간 영역성 강화
- 1-2 야간 조명 설치
- 1-3 공간 안전 시설물 조성

실행원칙 2

#안전환경 #넛지디자인 #교통문화

안전한 행동 유도하기



기본 지침

- 2-1 보행 안전시설 조성
- 2-2 범죄 안전시설 조성
- 2-3 교통 안전시설 조성

기획사업



누구나 찾기 쉽고
접근하기 쉬운 주거환경 디자인
인지건강 # 주민참여형

설치사업



안심귀가
야간환경 개선 프로젝트
야간 보행 편의성 # 우범화방지

설치사업



사회적 활동 약자가
안전한 가로 조성
범죄예방 # 영역성 강화

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

1 야간 보행 안전 확보하기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

G 경기도 공공디자인 가이드라인

- 5. 가로시설물 : 5.3. 보행안전시설물_5.3.3. 가로등 (보안등 포함)

GC 경기도 CPTED 가이드라인

- 02. 자연적 감시 지원하기 : 조명가로등 설치·조도 개선
- 08. 범죄 유발 상황을 줄이기 : 비상벨 설치, 전신주 주소표기, 우범화공간 조명 활용
- 09. 야간활동 지원하기 : 산책로·통행로 조명 연결 설치

GU 고양시 유니버설디자인 가이드라인

- 01. 도시기반시설 : 01 보행시설_보행시설의 안전성_야간적정조도 유지, 조명설치
- 01. 도시기반시설 : 02 공원시설_휴게시설_외부조도
- 01. 도시기반시설 : 03 교통시설_승강장의 안전성_버스/택시승강장의 조도 확보

적용공간 예시



저층주거지



차폐감 높은 공간



사각지대/인적이 드문 곳



가로



자투리공간



공원



기본 지침

기본 지침 별 목표

1-1 공간 영역성 강화

안내시스템 구축, 자연감시 공간 조성, 공간 브랜딩 등을 통해 영역을 명료하게 설정



건물 웨이파인딩 조성

공간 인지 # 길 안내 # 현위치 파악

안전마을 브랜딩

정체성 확보 # 마을 공동체 # 지속적 운영

자투리 공간 활용

커뮤니티 증대 # 자연감시

차폐 공간의 개방적 설계

전방시야 확보 # 사각지대 해소

식재를 통한 자연적 접근통제

안전성 확보 # 보차도 경계

1-2 야간 조명 설치

보행자가 방향 인지와 동선 결정을 할 수 있는 조명·환경 구축



고보조명을 통한 야간 환경 지원

정보 지원 # 골목 조명

안전한 보조 조명 설치

이동 지원 # 안전 사고 방지

끊이지 않는 빛의 흐름

쾌적성 # 심리적 안정감

균일한 조도 설정 및 관리

야간 조명 개선 # 쾌적 환경 조성

가로시설물과 조명을 함께 설치

기존 시설 활용 # 적치물 발생 최소화

1-3 공간 안전 시설물 조성

이용자의 심리적 안정감과 활발한 보행동선을 위해 안전 시설물 설치로 안전한 이동 지원



가로등 안전하게 조성

야간 보행 지원 # 일정 조도 확보

어두운 우범지대 공간 반사띠 부착

가시성 증대 # 시야 확보

안심 비상벨 설치

안전 시설물 # 대처 상황 마련

출입문 반사시트 설치

범죄심리 방지 # 후면 상황 인지

안전시설 미설치 지역 내 안전시설 확충

범죄 상황 대비 # 안전 동선 확보

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

1-1 공간 영역성 강화



차폐 공간의 개방적 설계

- 울타리 및 옹벽 등으로 차폐가 이루어진 공간은 이용자로부터 심리적 공포감에 영향을 미치므로 우범지대를 개방적 공간으로 개선
- 마을의 자투리공간을 이용하여 포켓공원, 방법초소 등 커뮤니티 공간의 조성으로 자연감시 유도

자투리 공간 활용

- 공간 이용 편의와 안전 활동을 지원할 수 있는 담장 벤치, 담장 화단 등과 같은 휴식 공간을 제공하여 자연 감시 유도

건물 웨이파인딩 조성

- 건축물 외벽에 번호판을 부착하여 멀리서도 잘 보이도록 하며, 통합된 안내표지디자인으로 마을의 미관개선
- 마을 브랜드 개발을 통한 인식 개선 및 주민주도 마을 조성과 안내사인을 설치

식재를 통한 자연적 접근통제

- 보·차도나 공공·민간공간 등 식재를 통한 자연스러운 내·외부 경계 형성으로 영역성을 강화
- 수고가 낮은 관목으로 숨을 공간이나 함정지역이 생기지 않도록 하여 시야확보

가이드라인

사업



건물 웨이파인딩 조성



안전마을 브랜딩



자투리 공간 활용



차폐 공간의 개방적 설계



식재를 통한 자연적 접근통제



실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

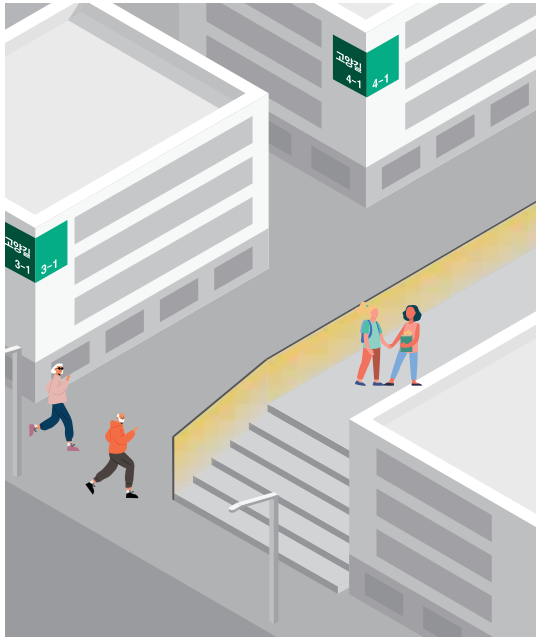
실행원칙

11

실행원칙

12

1-2 야간 조명 설치



고보조명과 보조 조명으로 야간환경 지원

- 가시성이 높아 야간 보행자에게 심리적 안정감과 범죄 예방 효과를 향상시킬 수 있는 고보 조명 설치
- 일정 조도를 유지하기 어려운 골목길 계단 하부공간이나 타 시설물로 인해 생기는 음영지대에 보조 조명 설치

끊이지 않는 빛의 흐름

- 저층주거지 골목길 사이의 사각지대에 낮고 일정한 조도와 간격으로 빛의 흐름이 연속적인 경관을 연출할 수 있도록 조성

균일한 조도 설정 및 관리

- 저층주거지역이 주변 조명에 의해 방해받지 않도록 적절한 조도를 설정하며, 시간대별 조도 조절이 가능한 조명시설 설치
집객으로 인한 자연감시 효과 상승

가로시설물과 조명을 함께 설치

- 벤치, 블라드, 펜스, 핸드레일 등 가로시설물 요소와 결합하거나, 바닥, 벽면 등 기반시설을 활용하여 조명요소를 설치하여
편안한 분위기를 제공

가이드라인

사업



고보조명을 통한 야간환경 지원



안전한 보조 조명 설치



끊이지 않는 빛의 흐름



균일한 조도 설정 및 관리



가로시설물과 조명을 함께 설치



실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

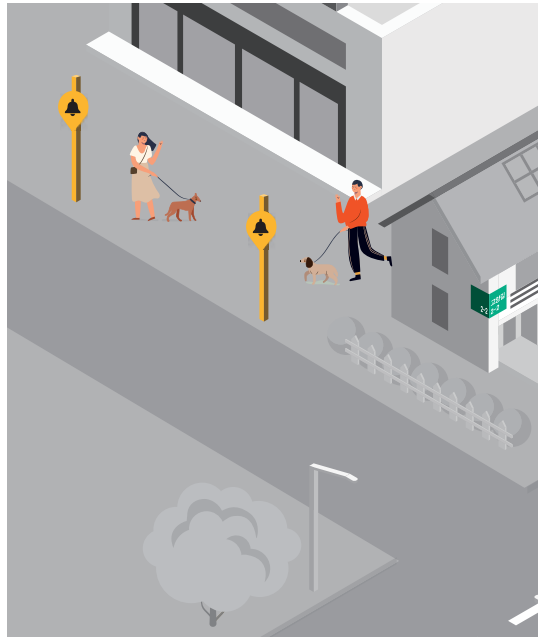
실행원칙

11

실행원칙

12

1-3 공간 안전 시설물 조성



가로등 안전하게 조성

- 연속된 조명의 일정 간격 중간에는 CCTV, 비상벨과 같은 강한 영역성을 나타내는 장치를 통해 안전한 거점을 조성

안심 비상벨 설치

- 24시간 시스템이 가동되어 야간시간 여성과 아동 등 방범 취약 계층들에게 직접적인 도움을 주고, 주민들에게 범죄로부터 안전한 공간을 조성

어두운 우범지대 공간 반사띠, 출입문 반사시트 부착

- 현관, 진입구 진입 시 위험상황 인지를 위한 반사재질을 눈높이에 부착하여 후방에 사람이 있는지 감시할 수 있도록 하고 범죄자의 범죄 심리 위축
- 사각지대, 필로티 주차장 등 우범지대에는 반사시트를 부착하여 공간이 잘 보이도록 하여 범죄 사각지대 최소화

안전시설 미설치 지역 내 안전시설 확충

- 범죄위험으로부터 여성 및 노약자 등을 보호하기 위해서 도심지, 골목길 등에 긴급대피 및 구조 요청을 할 수 있는 공간 조성하고, 안전부스 설치를 통하여 여성 안전사업에 대한 안전성 체감을 확산할 수 있도록 사업 추진

가이드라인

사업



가로등 안전하게 조성



어두운 우범지대 공간 반사띠 부착



안심 비상벨 설치



출입문 반사시트 설치



안전시설 미설치 지역 내 안전시설 확충

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

2 안전한 행동 유도하기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

KL 국가법령

- 어린이·노인 및 장애인보호구역의 지정 및 관리에 관한 규칙(행정안전부령)
- 어린이안전관리에 관한 법률(법령)
- 보행안전 및 편의 증진에 관한 법률(법령)
- 교통안전법 법률(법령)

G 경기도 공공디자인 가이드라인

- 안전 관련 안내 표지 색채, 배치, 표기 등에 대한 권장 사항

GU 고양시 유니버설디자인 가이드라인

- 01 보행시설 : 보행시설의 편의성_편의시설 설치, 교통신호기 주변시야확보
- 01 보행시설 : 보행시설의 안전성_범죄예방 시설설치, 보행시설의 시야확보
- 03 교통시설 : 버스/택시승강장_보행공간 확보
- 03 교통시설 : 승강장의 안전성_시야 개방성 확보

SG 서울 도시디자인 가이드라인 [Ver.3.0]

- 어린이 보호구역의 안전 시설물 규제 및 소재

SG 서울형 학교 CPTED 가이드라인

- 학교와 인접한 지역의 가로 설치물 등에 대한 규제

적용공간 예시



스쿨존



보행로



주택밀집지역



지하보도



자투리공간



교차로



기본
지침

기본
지침 별
목표

2-1
보행 안전시설 조성

보행자의 시선과 흐름을 연결하는
보행자 중심의 가로 조성



무장애 보행공간 조성

연속적 보행공간 # 무장애

색상으로 영역구분

사고방지 # 안전한 보행로

보차도 단차 제거

연속보행 # 단절구간 최소화

보행친화 교차로 조성

보행중심 도로 # 고원식 교차로

건고싶은 지하보도 조성

안전성 확보 # 우범화 공간개선

2-2
범죄 안전시설 조성

안전한 야간활동을 유도할 수 있는 안내체계
및 방법 환경 조성



무인 감시카메라 설치

안전한 거주환경 # 범범시설물

불법침입 방지

범범시설공간 조성 # 범범발생예방

안전마을지도 설치

공간구조 정보 # 인자성 향상

기존시설 활용하기

도시기반시설 활용 # 적치물 발생 최소화

공간 색채 개선하기

환경적 특성 고려 # 영역성 강화

2-3
교통 안전시설 조성

안전한 교통과 보행문화를 유도하는 안전
디자인의 구축



안전색채와 패턴 적용

시각적 요소 # 인자성 향상

자연스러운 참여유도

넛지 디자인 # 시민유도

등교길 시각매체 개발

스쿨존 디자인

안전유도 노면 조성

속도저감 # 노면디자인

횡단보도 안전 유도시설 설치

시인성 저하 방지 # 안전 동선 확보

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

2-1 보행 안전시설 조성



무장애 보행공간 조성 및 보차도 단차 제거

- 휠체어, 유모차가 통행하는데 지장이 없도록 보도블럭의 단차와 틈새를 최소화하며 주동선에 불필요한 방해시설물이 없도록 유의하여 무장애 보행공간 조성
- 차량진입구역으로 생기는 보행로 단절구간의 단차를 최소화하여 보행자가 진행방향으로 단절없이 통행할 수 있는 보행환경 조성

색상으로 영역 구분

- 보차도를 바닥면 색채로 구분하여 통행로 및 보호구역임을 시각적으로 인지할 수 있도록하며 운전자와 보행자가 서로를 확인할 수 있는 안전한 보행로 조성

견고싶은 지하보도 조성

- 지하보도는 차단된 빛과 음침한 분위기로 인해 우범화가 우려되는 곳으로, 조명 및 미관 정비 등 지하도 공간 개선을 통해 보행자의 불안감 해소 및 이용률을 향상
- 지하도의 바닥 및 벽면을 전시공간으로 활용하여 보행자들에게 볼거리를 제공

보행친화 교차로 조성

- 교차로 가각부의 보행로를 확장과 고원식 교차로 디자인을 통해 차량 속도감소를 유도하며, 보행로 확장을 통해 확보된 공간은 그늘막, 휴게시설 등 보행자를 위한 편의시설을 설치

가이드라인

사업



무장애 보행공간 조성



색상으로 영역 구분



보차도 단차 제거



보행친화 교차로 조성



견고성은 지하보도 조성

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

2-2 범죄 안전시설 조성



무인 감시카메라 설치

- 자연감시가 용이하지 않은 곳을 중점적으로 설치하며, 위급상황을 빠르게 알릴 수 있도록 비상벨과 함께 설치

불법침입 방지

- 외부인 출입우려구간 및 우범화지대에 진입을 방지하는 잠금장치, 펜스와 무단침입 금지 안내사인을 함께 설치하여 함부로 진입할 수 없도록 관리

안전마을지도 설치

- 마을의 진입부나 갈림길에 마을지도를 설치하여 마을의 구조와 CCTV, 비상벨 등 안전시설물의 위치를 미리 인지하도록 유도

기존시설 활용하기 및 공간 색채 개선하기

- 방범 시설물 및 안내표지 설치 시 계단, 가로등, 벽면 등 기존 시설을 활용하여 설치하며 불필요한 적치물이 발생되지 않도록 주의
- 마을의 담장 및 벽면에 환경적 특성을 고려한 도색이나 벽화의 적용으로 안전 영역성을 강화하여 지속적으로 안전한 환경 조성

가이드라인

사업



무인 감시카메라 설치



불법침입 방지



안전마을지도 설치



기존시설 활용하기



공간 색채 개선하기

실현원칙

1

실현원칙

2

실현원칙

3

실현원칙

4

실현원칙

5

실현원칙

6

실현원칙

7

실현원칙

8

실현원칙

9

실현원칙

10

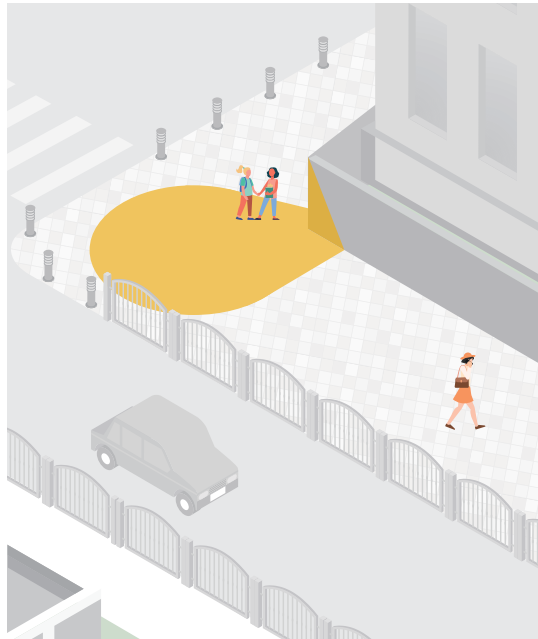
실현원칙

11

실현원칙

12

2-3 교통 안전시설 조성



안전색채와 패턴 적용

- 운전자와 보행자의 시야 범위를 고려한 색채와 패턴을 적용하여 운전자 및 보행자가 동시에 주의 할 수 있는 디자인을 적용

등교길 시각매체 개발 및 자연스러운 참여유도

- 등교길 장소의 중요성을 인식할 수 있는 학교 횡단보도 앞 보행로를 조성
 - 사각지대가 많은 좁은 골목길과 스쿨존 횡단보도에 영유아도 이해하기 쉬운 넛지디자인과 안전색채를 적용

안전유도 노면 조성

- 보행 중 스마트폰 사용으로 인한 사고를 방지하기 위해, 바닥신호등의 설치를 권장하며 운전자가 횡단보도를 쉽게 인식할 수 있도록 횡단보도 주변 조명시설과 입체바닥페이빙 적용

횡단보도 안전 유도시설 설치

- 기존에 설치되어 있는 시설물이나 식재 등으로 설치가 어려운 소폭 보차로의 경우 안전유도 노면 디자인을 적용하여 보행영역 표기

가이드라인

사업



안전색채와 패턴 적용



자연스러운 참여유도



등교길 시각매체 개발



안전유도 노면 조성



횡단보도 안전 유도시설 설치

편의디자인



편의 디자인

CONVENIENCE DESIGN

공공환경 정보의 편리성

사용자의 편의를 고려한 디자인

Service Design

가이드라인

실행사업

실행원칙 3

일관성 # 통일성 # 안내체계

읽기 쉬운 도시 만들기



기본 지침

- 3-1 약자 포용 안내사인
- 3-2 활용도 높은 안내사인 체계 구축
- 3-3 시설물 유지·관리

실행원칙 4

시민참여 # 머무름 # 커뮤니티공간

쾌적한 환경 만들기



기본 지침

- 4-1 체류공간 조성
- 4-2 연속성을 고려한 시설물 배치

제작사업



찾기 쉬운 행정시설
정보안내체계 개선

통합 안내체계 # 넛지디자인

제작사업



사용자 편의를 위한
고양형 길 찾기 시스템 구축

보행자 중심 # 장소의 정체성

설치사업



교통거점 주변
스마트 편의 시설물 설치

스마트 디자인 # 보행자 중심

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

3 읽기 쉬운 도시 만들기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

KL 국가법령

- 사설안내표지 설치 및 관리지침
- 도로표지 계획수립을 위한 지침

G 경기도 공공디자인 가이드라인

- 6. 공공매체 및 용품 : 6.2. 정보매체_6.2.6. 보행관련 방향안내, 도로 및 건물안내

GU 고양시 유니버설디자인 가이드라인

- 01 건축물기반시설 : 05 안내사인_시설별 안내사인, 픽토그램, 색채
- 03 건축물 내부시설 : 01 이동시설_안내사인

적용공간 예시



보행로



공원 및 광장



지하철역



주거마을



교차로



공공건축물



기본
지침

기본
지침 별
목표

3-1
약자 포용 안내사인

다양한 행태의 보행자 특성을 반영한
모두 이해하기 쉬운 안내사인 설치



교통약자 포용 정보 제공

보행자 특성 기반 # 정보의 체계와 배치

안내표지의 연속적인 설치

방향 인지성 향상 # 보행자 여정 고려

쉽게 이해할 수 있는 시각언어 적용

픽토그램 # 직관적 이해

2개의 언어 및 유니버설디자인 적용

다국어 병기 # 정보의 위계 정립

다양성을 고려한 안내표지

사용자 눈높이 고려 # 휠체어 사용자 고려

3-2
활용도 높은 안내사인 체계 구축

다양한 상황에서 필요한 때에 쉽게 찾을 수
있도록 활용도 높은 안내사인 체계 구축



기반시설을 활용한 안내사인의 통합디자인

지주설치 지양 # 보행공간 점유면적 최소화

필요한 중점내용의 간결한 안내사인

정보의 주목성 # 간결한 정보 전달

인지거리를 고려한 안내표지의 배치

정보의 내용과 크기 # 가시거리에 따른 정보 위치

가까운 지점의 주요 기반시설 정보 표기

보행한계선 # 위치 인지성 향상

사용자의 시각적 편안함 고려

가독성 향상 # 저명도 저채도 색 사용

3-3
시설물 유지·관리

불법광고물 및 도시 미관저해요소를 금지·
관리하여 쾌적한 보행환경 조성



클린존 설정

정보의 주목성 # 주요 지점 선정 # 광고 제거

보기 쉬운 정보의 체계

광고설치구간 최소화 # 광고제한 색채 지정

깔끔한 가로환경 조성

시설물 디자인 정온화 # 시야차폐요소 제거

불법 광고물 부착방지 시트 설치

주기적 교체 # 지주시설물 활용

유지관리 프로그램 및 교육 진행

주민주도 # 교육 프로그램 # 관리운영

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

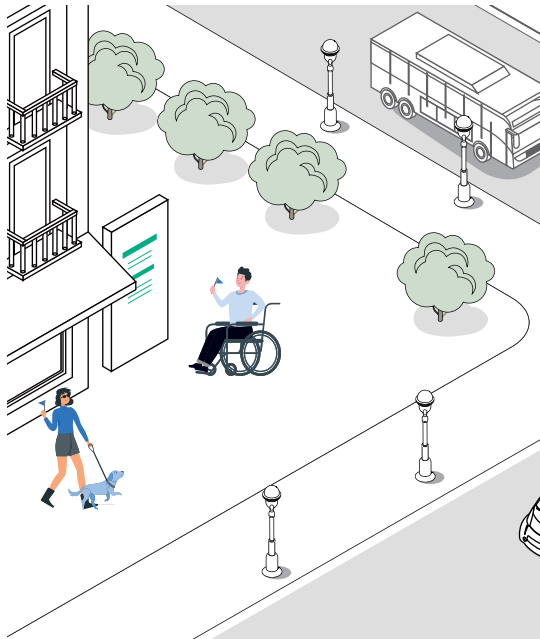
실행원칙

11

실행원칙

12

3-1 약자 포용 안내사인



교통약자 포용 정보 제공

- 공공환경에 따른 보행자의 방향 특성, 다양한 행태의 보행자 특성에 대한 연구를 기반으로 정보의 위치 및 배치를 계획

안내표지의 연속적인 설치

- 주요 공간 정보에 대한 방향으로 위치를 표기하여 방향을 쉽게 인지하고 거점을 쉽게 찾아갈 수 있도록 보행 안내표지를 연속적으로 설치

쉽게 이해할 수 있는 시각언어 적용

- 도시 특성에 주요 거점의 픽토그램을 개발하여 언어의 제약없이 누구나 인지하기 쉬운 안내체계 구축

2개의 언어 및 유니버설디자인 적용 및 다양성을 고려한 안내표지

- 외국인도 쉽게 이해할 수 있도록 다국어어를 표기하며 정확한 정보 전달을 위해 서체 및 배경색의 색상체계 정립
- 유아 연령층의 사용자와 교통약자를 고려하여 적합한 크기와 높이의 안내표지 적용

가이드라인

사업



교통약자 포용 정보 제공



안내표지의 연속적인 설치



쉽게 이해할 수 있는 시각언어 적용



2개의 언어 및 유니버설디자인 적용



다양성을 고려한 안내표지



실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

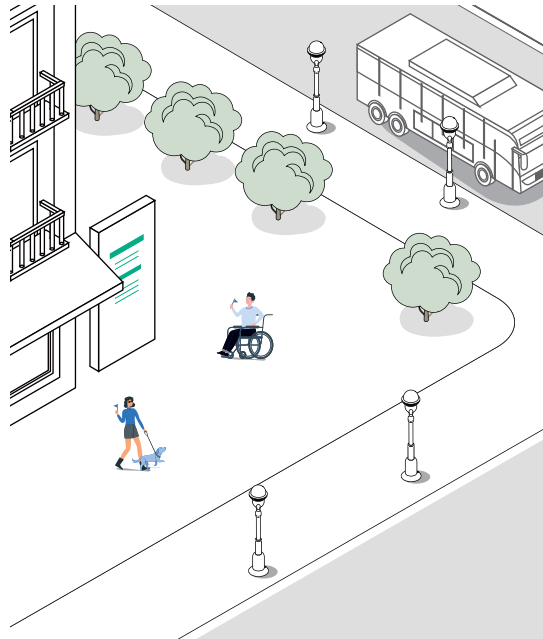
실행원칙

11

실행원칙

12

3-2 활용도 높은 안내사인 체계 구축



기본시설을 활용한 안내사인의 통합디자인

- 가로등 및 펜스 등 가로시설물과, 벽면 및 바닥면 등의 기본시설을 활용한 안내사인의 설치를 통해 공간의 효율성을 높이고 사용자의 편의 증진 도모

필요한 중점내용의 간결한 안내사인

- 정보의 중요도에 기반하여 불필요한 정보는 제한하고, 필요한 중요 정보의 간결한 표기로 정보인지성 향상

인지거리를 고려한 안내표지의 배치 및 사용자의 시각적 편안함 고려

- 안내사인에서 제공되는 글자의 크기는 이용형태, 정보의 종류에 따라 인지하는 거리를 고려하여 적합한 글자 크기를 사용
- 일반 사용자 보행한계선인 약 450~500m의 5분거리를 표현, 보행시간 기준의 공간감·심리적 안정감 지원과 사인물·색채·명도차로 안내정보 인지 강화로 빠른 정보이해 제공

가까운 지점의 주요 기본시설 정보 표기

- 저명도, 저채도의 드러나지 않는 색상을 활용하여 사용자가 시각적으로 편안함을 느끼도록 하며, 가독성을 높일 수 있는 색채를 사용

가이드라인

사업



기반시설을 활용한 안내사인의 통합디자인



필요한 중점내용의 간결한 안내사인



인지거리를 고려한 안내표지의 배치



가까운 지점의 주요 기반시설 정보 표기



사용자의 시각적 편안함 고려



실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

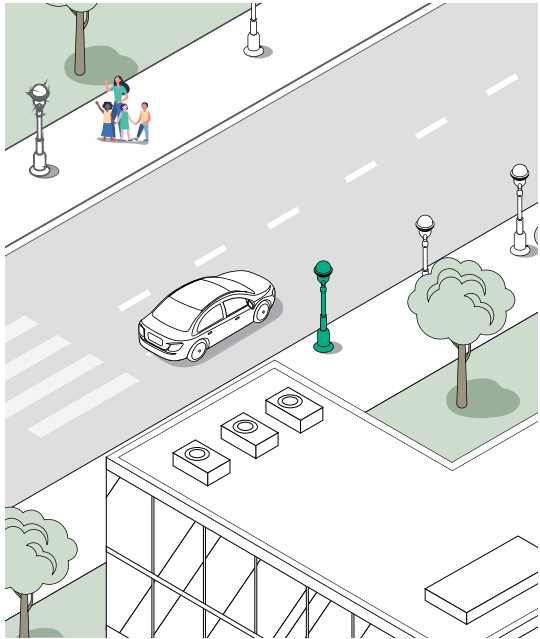
실행원칙

11

실행원칙

12

3-3 시설물 유지·관리



클린존 설정

- 공공건축물의 주 출입구, 지하철 매표소 환승 분기점 등 정보인지가 중요한 지점의 병목현상을 방지하기 위해 광고설치를 금지하는 클린존 설정

보기 쉬운 정보의 체계

- 안내정보의 혼재를 방지하기 위해, 광고 설치 영역을 전체면적의 1/4 이하로 제한하며 경고·비상구·출구를 나타내는 지정 색채와 중복색채의 적용 지양

불법 광고물 부착방지 시트 설치

- 불법광고물 근절을 위해 도로변을 쾌적한 가로 환경으로 조성하며 사전 방지를 위해 불법광고물 부착방지 시트를 도로 시설물에 설치하는 디자인 시트 프로젝트 시행

깔끔한 가로환경 조성 및 유지관리 프로그램 및 교육 진행

- 건물 및 펜스에 설치된 광고물에 의해 시야가 방해받지 않도록 하며 고채도 색상의 적용 지양
- 주민이 스스로 마을을 유지 관리할 수 있는 교육 및 프로그램을 계획하며 공공시설물에 예산을 반영하여 관리계획을 수립

가이드라인

사업



클린존 설정



보기 쉬운 정보의 체계



깔끔한 가로환경 조성



불법 광고물 부착방지 시트 설치



유지관리 프로그램 및 교육 진행

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

4 쾌적한 환경 만들기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

KL 국가법령

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법
- 도시 및 주거환경정비법

G 경기도 공공디자인 가이드라인

- 이용자의 편의와 안전성을 고려한 벤치 디자인 및 배치
- 쾌적한 사용 유도를 위한 휴지통 구조 및 설치 시 권장 사항
- 편리하고 안전한 야간 환경을 위한 가로등 설치 시 고려·권장 사항
- 다양한 사용자와 주변 경관을 고려한 버스승차대 설치 시 권장사항
- 안내 정보 표기체계 관련 권장사항

GU 고양시 유니버설디자인 가이드라인

- 01 도시기반시설 : 01 보행시설_보행시설의 형태_주변시설과의 연계
- 01 도시기반시설 : 02 공원시설_휴게시설_휴게시설 배치,휴게시설 형태, 휴게시설 설치

적용공간 예시



보행로



공원 및 광장



주거공간



자전거도로



체육공원



공개공지



기본 지침

기본 지침 별 목표

4-1 체류공간 조성

쾌적한 휴식공간 설치를 통해 시민들의 체류와 참여를 유도



생활 밀착 휴게공간 조성

야간 이용성 증대 # 내구성있는 소재

다양한 형태의 휴식공간 배치

다양한 휴식형태 반영 # 높기/기대기

인접환경과 연계하여 개방감 확보

최소한의 구조체 # 투명한 소재 사용

누구나 체류할 수 있는 공간 조성

신체적 약자 포용 # 팔걸이, 등받이시설

공간의 정체성을 느낄 수 있는 공간 조성

지역 정체성 반영 # 공간 디자인 특성화

4-2 연속성을 고려한 시설물 배치

다양한 사용자를 고려한 시설물의 디자인 및 배치로 이용 편의 및 쾌적도 향상



이용 대기 공간 등에 잠시 휴게할 수 있는 시설물 배치

보행과 휴게공간의 통합 디자인 # 벤치와 쉼터 시설 통합 휴게공간 디자인

연속적 녹지대로 보행로 형성

보행로 녹지공간 확보 # 최소보행폭 확보

조화로운 차도와 보도의 경계

보차도 구분 # 보행로 중심 단차 제거

단절된 보행시선 연결

보행로 연속구간 확보 # 동선유도 노면 사인

자전거 사용자 등 다양한 행태의 이용자 편의를 고려

자전거 편의시설 확충 # 자전거 정차구간 디자인

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

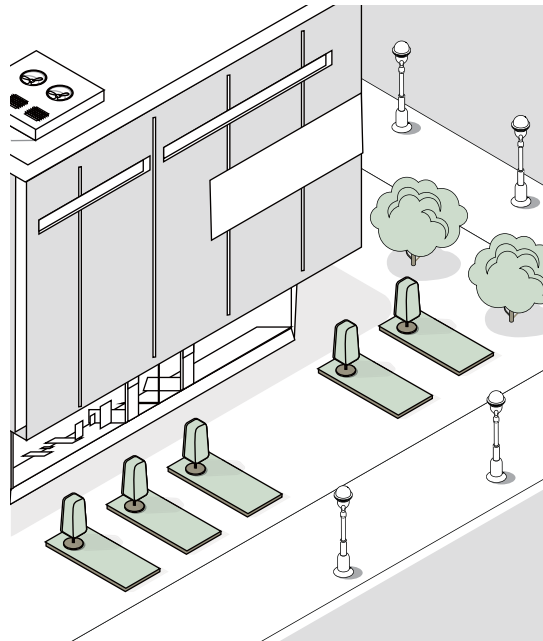
실행원칙

11

실행원칙

12

4-1 체류공간 조성



생활 밀착 휴게공간 조성

- 휴게시설 설치 시 조명 디자인을 적용하여 야간에도 시민이 즐길 수 있는 생활 밀착형 휴게공간을 조성하며 내구성있는 소재로 설치

다양한 형태의 휴식공간 배치 및 공간의 정체성을 느낄 수 있는 공간 조성

- 앉기, 눕기, 기대기 등 다양한 모습으로 휴식하며 자유롭게 이용할 수 있는 휴식공간 조성

- 유·무형의 잠재력과 가치를 발굴 및 보존하고 이의 특성을 반영한 계획을 통해 이용자로 하여금 공간의 정체성을 느낄 수 있도록 조성

인접환경과 연계하여 개방감 확보

- 개방감을 확보할 수 있도록 최소한의 구조체와 투명한 재료를 사용하며 가로 공간 등 인접환경을 고려하여 점유 면적과 규모를 설정

누구나 체류할 수 있는 공간 조성

- 휴게시설의 경우 신체적 약자에게 중요한 시설이므로 유니버설 디자인 측면의 편의시설을 설치하도록 하며 배치 장소에 따라 팔걸이, 등받이 유무를 고려하여 설치

가이드라인

사업



생활 밀착 휴게공간 조성



다양한 형태의 휴식공간 배치



인접환경과 연계하여 개방감 확보



누구나 체류할 수 있는 공간 조성



공간의 정체성을 느낄 수 있는 공간 조성

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

4-2 연속성을 고려한 시설물 배치

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12



이용 대기 공간 등에 잠시 휴게할 수 있는 시설물 배치

- 쉼터 설치 시 설 수 있는 공간으로 벤치 등 공공시설물 등을 함께 배치함으로써 통행목적의 행동을 휴게와 커뮤니티로 사용자를 유도

연속적 녹지대로 보행로 형성

- 넓은 가로공간의 경우 이중, 다층 식재와 중앙분리대 녹화를 조성하고 좁은 가로공간의 경우 보행자의 동선을 확보할 수 있도록 녹지대를 최소화

조화로운 차도와 보도의 경계 및 자전거 사용자 등 다양한 행태의 이용자 편의를 고려

- 차도와 보도의 구분을 명확하게 하되, 단차없는 경계와 비슷한 색채 및 소재의 적용으로 통합적 경관 조성
- 자전거 사용은 전용도로와 차도를 이용하므로 보행로 안쪽에 위치한 시설물 사용이 어려우므로 보행로와 도로 경계부에 시설물을 설치하여 신호 대기시 사용할 수 있도록 편의 증진

단절된 보행시선 연결

- 가로시설물로 인해 보행자의 시선이 단절되지 않도록 목적성·편의성·사용성을 고려하여 아스팔트 이면도로에 보행 영역성 강화를 위한 도막형 아스팔트 설치 기법을 적용 시 디자인 패턴과 색채를 통해 운전자의 보행로 인식을 용이하게 하여 인지성을 향상



이용 대기 공간 등에 잠시 휴게할 수 있는 시설물 배치



연속적 녹지대로 보행로 형성



조화로운 차도와 보도의 경계



단절된 보행시선 연결



자전거 사용자 등 다양한 행태의 이용자 편의를 고려

공감디자인



공감 디자인

SYMPATHY DESIGN

커뮤니티, 공공공간의 적합성

다양한 사회 구성원을 위한 디자인

Universal Design

가이드라인

실행사업

실행원칙 5

#시민성 #인지성 #정보안내사인 #통일성

사회참여 기회 제공하기



기본 지침

- 5-1 주민참여 거버넌스 다양화
- 5-2 다양한 세대·다문화 소통공간 마련

실행원칙 6

#편의시설물 #휴게시설물 #배려

소통과 교류의 기반 조성하기



기본 지침

- 6-1 차별없는 공간 디자인
- 6-2 공간 문화 연계 활성화
- 6-3 공간 공유 커뮤니티 증대

설치사업



문화콘텐츠 활용 공유공간

유희부지 활성화 # 공동체 네트워크

제작사업



품격있는 고양형 공공시설물
디자인 개발 및 적용

경관창출 # 공공시설물 정보체계

설치사업



UD 기반의
고양시 공공청사 개선

소통 플랫폼 # 유니버설 환경

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

5 사회참여 기회 제공하기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

L 시민사회 발전과 공익활동 증진에 관한 규정

- 제2조(시민사회 발전과 공익활동 증진을 위한 기본 원칙)
- 제3조(시민사회 발전과 공익활동 증진을 위한 기본계획)
- 제16조(시민사회 및 공익활동 연구기관의 지정·운영)

KL 고령화사회 노인의 사회참여 활성화 방안(한국노인인력개발원)

- 고령화 사회 노인자원봉사 및 노인일자리 모형에 관한 연구
- 노인 일자리 사업과 자원봉사의 관계에 관한 연구

GU 고령화사회 노인의 사회참여 활성화 방안(한국노인인력개발원)

- 01 도시기반시설 : 안내사인_색채
- 03 건축물 내부시설 : 01 이동시설_공간구조 및 배치_ 저층부 활용, 이용약자를 위한 공간배치

적용공간 예시



저층주거지



차폐감 높은 공간



사각지대/인적이 드문 곳



가로



자투리공간



공원



기본 지침

기본 지침 별 목표

5-1 주민참여 거버넌스 다양화

주민과 행정의 협업과 참여로 문화 가치 공유 및 활용



디자인 주민참여단 운영

공공문제 해결 # 주민참여 워크숍

주민참여예산 사업 추진

주민제안 # 주민주도 사업 추진

마을만들기 주민참여 사업 확산

마을 경관 사업 # 마을운영 프로그램 연계

리빙랩 운영

다양한 매체 활용 # 민·관·학 협력 사업

공공디자인대학

이해관계자 역량강화 # 공동체 활동 지원

5-2 다양한 세대·다문화 소통공간 마련

청소년, 어르신 등 다양한 세대가 같이 사용하는 소통중심 공간 조성



다기능 놀이공간 계획

유휴공간 활용성 증대 # 시간대별 사용자 다양화

맞춤형 노인-어린이 초세대 공원 디자인

이용자 다양화 시설 복합화 # 세대간 교류 활동

다문화 소통 공유공간 조성

차별없는 다문화 이해 # 교류공간 중심

공공시설 개방을 통한 소통 공간 확충

공공건축물 공간 공유 # 시민의견 수렴 창구

다문화 축제 등 함께 사는 지역 공동체로 인식 개선

소통 프로그램 # 다양한 문화 체험

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

5-1 주민참여 거버넌스 다양화



디자인 주민참여단 운영

- 시민, 학생, 디자이너 및 다양한 분야별 전문가, 기업 등이 함께 참여하여 공공의 문제를 해결해 나가는 소통과 참여의 장 마련

주민참여예산 사업 추진 및 마을만들기 주민참여 사업 확산

- 예산편성과정에 주민참여를 확대하여 예산의 투명성, 민주성을 확보하여 재정 민주주의를 도모
- 주민참여 비즈니스, 마을정비, 주민자치회 운영 등 주민이 직접 지역에 필요한 사업을 기획하고 참여하도록 전문 교육프로그램 운영

리빙랩 운영

- ‘살아있는 실험실’, ‘일상생활 실험실’의 개념으로써 지역 주민이 문제를 발견하고 해결방안을 고민하는 온/오프라인 소통 창구 마련
- “민·관 협력”에 기반을 둔 오픈플랫폼 형태 사업을 추진하여 중앙정부와 지자체가 공동으로 지역 거주민 및 관광객들에게 실질적인 도움을 줄 수 있는 IoT서비스 실증사업 추진과정에서의 주민들의 지속적 참여 유도

공공디자인대학

- 지속가능한 도시계획을 위해 마을공동체 형성과 주거환경 개선 등을 위한 이론 및 현장답사 등 실습위주의 프로그램을 수요자별 교육 프로그램을 운영하고 주민이 자발적으로 참여할 수 있도록 주민들 및 이해관계자의 역량을 강화시키는 학습 강좌 운영

가이드라인

사업



디자인 주민참여단 운영



주민참여예산 사업 추진



마을만들기 주민참여 사업 확산



리빙랩 운영



공공디자인대학

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

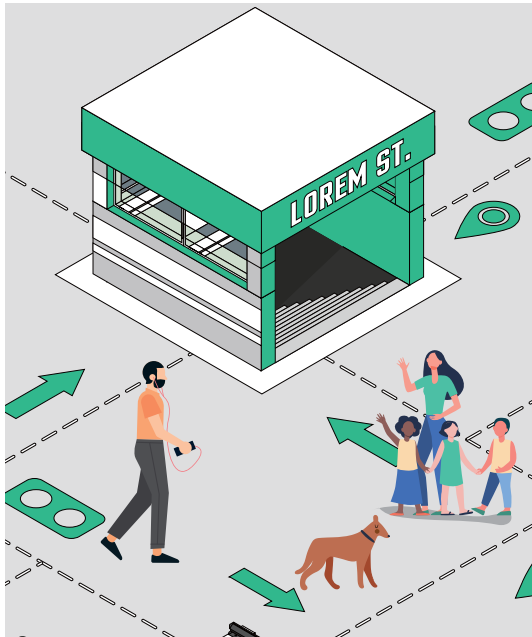
실행원칙

11

실행원칙

12

5-2 다양한 세대·다문화 소통공간 마련



다기능 놀이공간 계획

- 단조롭고 분리된 건물 유휴공간에 집중하고 통합할 수 있는 공간을 구축하는 것을 목표로 사람들이 모여 서로를 알 수 있는 공간을 만들기 위해 설계

맞춤형 노인-어린이 초세대 공원 디자인 및 다문화 소통 공유공간 조성

- 공원은 노인들의 쉽게 접근하고 이동할 수 있도록 장애물을 없애 불편함 없이 운동할 수 있도록 설계하고 어린이와 함께 이용할 수 있도록 조성
- 문화적·사회적 편견과 차별을 극복하며, 지역사회와 소통할 수 있는 공간 제공

공공시설 개방을 통한 소통 공간 확충

- 공공청사, 주민센터 등 공공시설과 연계한 시민 소통공간 조성을 통해 지역 내 개선이 필요한 공간 및 유휴공간의 활용 등 시민들의 자유로운 의견들을 수집할 수 있는 공간조성

다문화 축제 등 함께 사는 지역 공동체로 인식 개선

- 다문화 인구가 많은 지역 내에 가로 및 공공공간 등을 활용하여 다문화 가정 혹은 이민자들의 각국의 문화를 담은 시설물 및 소품으로 조성을 통해 다문화와 비다문화 인원들이 자연스럽게 각국의 문화를 체험하고 어울리며 교류할 수 있도록 다양성의 미학을 담은 공간을 조성



다기능 놀이공간 계획



맞춤형 노인-어린이 초세대 공원



다문화 소통 공유공간 조성



공공시설 개방을 통한 소통 공간 확충



다문화 축제 등 함께 사는 지역 공동체로 인식 개선

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

6 소통과 교류의 기반 조성하기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

G 경기도 공공디자인 가이드라인

- 공원, 식재 등을 계획 시 지역 커뮤니티가 활성화 될 수 있는 권장 사항
- 공공공간의 재료 및 색채 등에 대한 권장 사항
- 문화 및 커뮤니티 활성화를 위한 공공공간의 형태 및 구조에 관한 권장 사항

SG 서울 도시디자인 가이드라인 [Ver.3.0]

- 공개공지에서의 행사 등 커뮤니티 활성화를 위한 공간의 유연성, 가변성 등을 위한 공간의 형태 및 구조

GU 고양시 유니버설디자인 가이드라인

- 03 건축물 내부시설 : 01 이동시설_공간구조 및 배치

적용공간 예시



오픈스페이스



소공원



공유공간



가로



자투리공간



주거공간



기본
지침

기본
지침 별
목표

6-1

차별없는 공간 디자인

공공청사 전면부의 개방 및 휴식공간을 통해 공공시설을 편리하게 이용할 수 있도록 조성



차별없는 유니버설 광장

시민 누구나 접근 가능한 공간 # 개방감 확보

쉽게 인지할 수 있는 보행로

보행로 접근성 향상 # 통행구간의 다양화

개방적인 공공건축물 조성

공개공지 개방 # 1층 커뮤니티 공간 조성

활동적인 가변 공간

다양한 야외활동 지원 # 가변적 공간 조성

안전한 시각 체계 확보

주요거점 위치인지성 강화 # 주요동선 개방감 확보

6-2

공간 문화 연계 활성화

예술문화 공간과 연계한 플라마켓의 개최로 공간을 활성화 시킬 수 있도록 조성



틈새공간 활용

건축물 사이공간 # 주민 이용시설 조성

방치된 공간 재사용

유휴공간 우범화 방지 # 문화공간화

품격있는 소공원 개발

주민생활 밀착형 # 녹지·휴게시설의 디자인 개선

숨은 골목길 개방·활성화

건축물 곡각부 활용 # 커뮤니티 공간화

문화 연계 공간 지원

여가활동 지원 # 지역 예술활동 참여 기회 제공

6-3

공간 공유 커뮤니티 증대

공간에 맞는 어울림 공간을 조성하여 품격있는 유휴공간 조성



문화 교류 콘텐츠

세대간 교류 활동 지원 # 참여 프로그램

다채로운 체험활동 지원

교육형 체험공간 확충 # 생애주기 맞춤형

지역 커뮤니티 활성화

소외계층 참여 유도 # 주민 소통공간

마을 공유공간 조성

공유주방 # 공유텃밭 # 마을회의실

지역 공동체 참여 플랫폼

공동체 협업 # 마을기업 참여

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

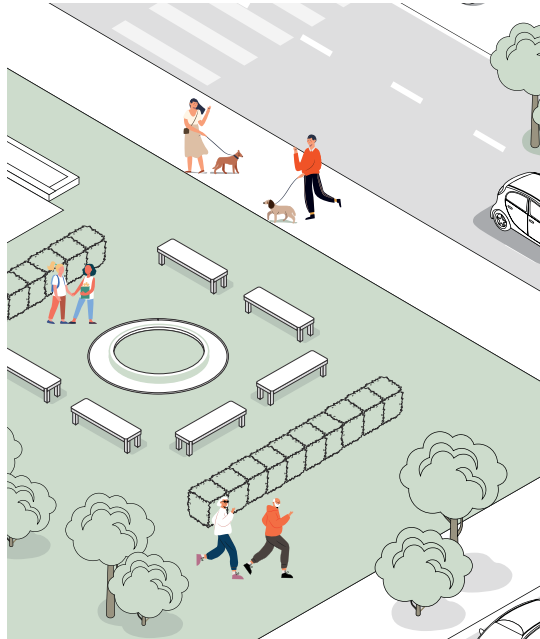
실행원칙

11

실행원칙

12

6-1 차별없는 공간 디자인



차별없는 유니버설 광장 및 개방적인 공공건축물 조성

- 모든 사람들이 편리하게 이용할 수 있고, 누구에게나 차별없이 이용가능한 공유공간으로 조성하기 위해 공간의 개방감 확보
- 주민들의 접근성을 높이기 위해 지역 내 공공건축물 1층 공간전면부에 열린공간을 조성하여 모두에게 접근이 편리하도록 조성

맞춤형 노인-어린이 초세대 공원 디자인 및 다문화 소통 공유공간 조성

- 인근 거주민 뿐만 아니라 다른 지역 거주민을 불러들여 형성할 수 있도록 외부에서 쉽게 인지가 될 수 있도록 조성하고 성질이 다른 통로를 상쇄시킬 수 있도록 계획

활동적인 가변 공간

- 공간 내 적절한 휴게, 편의 공간을 조성하여 휴게기능을 강화하고 접근성과 조화성을 높여 활용, 거점과 쉽게 접근하고 이용할 수 있는 장소가 될 수 있도록 주요 접근로를 중심으로 이와 연결된 보조 접근로와 연계되도록 구축하여 여가 활동, 축제, 프로그램, 모임 등 시민들의 다양한 야외 활동을 지원 할 수있도록 유동적인 공간으로 계획

안전한 시각 체계 확보

- 주요 시설의 위치를 쉽게 볼 수 있도록 시각 통로를 확보하여 일반 고양시민과 보행자들이 주요거점으로 안전하게 이동할 수 있도록 대지 내 보행로나 실내형 공개공간을 확보하여 개방

가이드라인

사업



차별없는 유니버설 광장



쉽게 인지할 수 있는 보행로



개방적인 공공건축물 조성



활동적인 가변 공간



안전한 시각 체계 확보

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

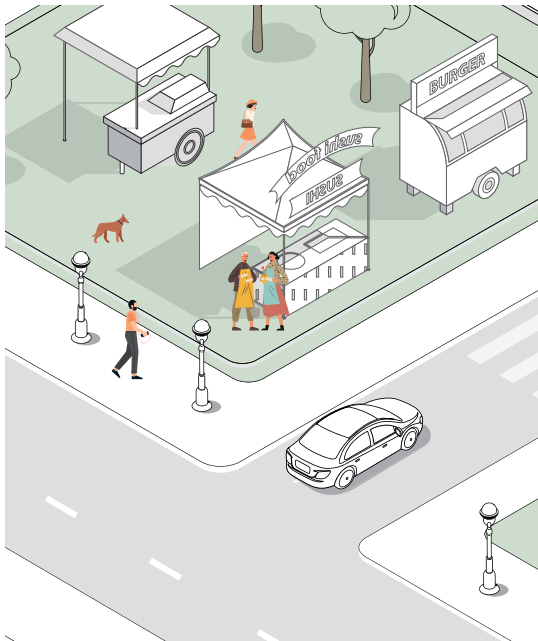
실행원칙

11

실행원칙

12

6-2 공간 문화 연계 활성화



틈새공간 활용 및 방치된 공간 재사용

- 공가 및 틈새공간, 자투리 공간을 활용하여 부족한 녹지공간이나 주민을 위한 커뮤니티 공간 등 실용적인 공간으로 변화
- 건물과 건물 사이에 발생하는 공간은 방치할 경우 범죄가 발생할 우려가 있는 공간이므로 문화시설로 개선

품격있는 소공원 개발

- 조경시설, 유희시설, 휴양시설, 편의시설 등으로 소공원을 조성하며 성별·연령 구분없이 이용할 수 있도록 조성

숨은 골목길 개방·활성화

- 저층 골목길이 꺾이는 곡각부에 작은 면적의 유휴부지가 방치된 경우가 많기 때문에 곡각부의 유휴부지를 활용하여 틈새 정원, 벤치 등과 같은 휴게시설을 설치한 커뮤니티 공간으로 조성하여 계획

문화 연계 공간 지원

- 소공원을 활용하여 예술·문화 공간과 연계하여 시민들의 문화적 활동의 영역성을 확장시키고 연결된 여가활동을 자연스럽게 통합하여 조성

가이드라인

사업



특새공간 활용



방치된 공간 재사용



품격있는 소공원 개발



숨은 골목길 개방·활성화



문화 연계 공간 지원

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

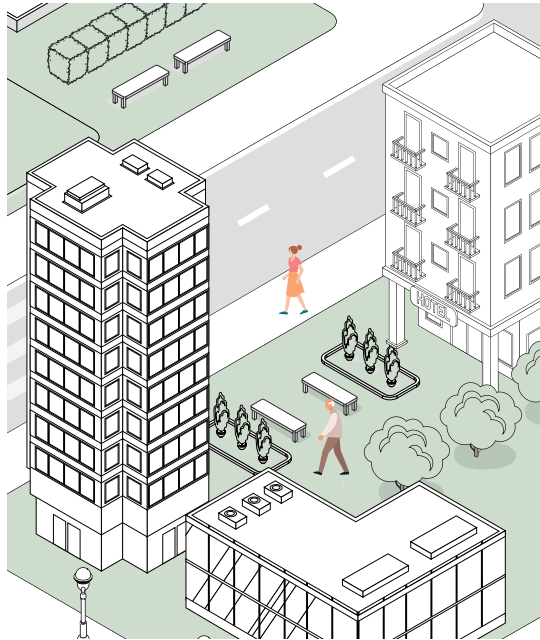
실행원칙

11

실행원칙

12

6-3 공간 공유 커뮤니티 증대



문화 교류 콘텐츠 및 다채로운 체험활동 지원

- 어린이 및 젊은층과 노인층 및 기성세대간의 접점을 채우는 다양한 문화 콘텐츠를 구축하여 세대간의 교류 활동이 가능한 공간 조성
- 다양한 체험활동이 가능하고 생애주기 맞춤형 교육으로 공동 문화 공간을 형성할 수 있도록 구성

지역 커뮤니티 활성화

- 마을 내부에 지역민간 소통 공간 운영을 통해 지역 커뮤니티를 활성화시키고 사회 소외계층의 사회·경제활동을 지원

숨은 골목길 개방·활성화

- 주민 수요 조사를 기반으로 마을 부역, 공유 서가, 창업 준비 공간, 마을 회의실, 마을 학교, 공유 텃밭 등 다양한 활동을 할 수 있는 마을 공유공간 활성화
- 주민 커뮤니티 강화를 위해 다양한 프로그램 운영 및 직접 만들고 운영하여 안정적인 운영기반을 마련할 수 있도록 생활체험공간으로 활용 및 배치

문화 연계 공간 지원

- 공모, 크라우드 펀딩, 소싱 등과 같이 일반 시민의 디자인 참여 방안이 마련된 플랫폼을 활용하여 도시브랜드를 제작하는 등 고양시 인적 자원이 집중되어 있는 기관을 모집하여 지역과 함께 협력하여 성장해 나갈 수 있는 네트워크 구축

가이드라인

사업



문화 교류 콘텐츠



다채로운 체험활동 지원



지역 커뮤니티 활성화



마을 공유공간 조성



지역 공동체 참여 플랫폼

포용디자인



포용 디자인

INCLUSIVE DESIGN

복지·공공서비스의 향유성 < 사회적 포용성 확대 < 문화와 복지의 향유 < User Experience Design

가이드라인

실행사업

실행원칙 7

#투명성 #즐거움 #활력

매력적인 열린공간 만들기



기본 지침

- 7-1 공간 접근성 강화
- 7-2 공간 개방성 증대
- 7-3 공간 콘텐츠 프로그램 기획

실행원칙 8

#플렉서블 #공공공간 #참여

도시브랜드 만들기



기본 지침

- 8-1 브랜드 경험 디자인 개발
- 8-2 민간 참여 거버넌스 구축

제작사업



주거지역 유희지, 유희공간
활용 어울림 공간 조성
커뮤니티 공간 # 공동체 활성화

기획사업



길 찾기 쉬운 친수공간
서비스 기획
장소 정체성 # 통합적 안내체계

설치사업



사람이 모이는 교량
하부공간 조성
문화 공간 # 주민 네트워크

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

7 매력적인 열린공간 만들기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

KL 국가법령

- 친수구역 활용에 관한 특별법
- 소하천정비법
- 하천법
- 하천수의 사용 및 관리 등에 관한 규칙
- 하천의 구조·시설기준에 관한 규칙
- 하천의 유지·보수 및 안전점검에 관한 규칙
- 도시·주거환경 정비계획 수립 지침
- 도시공원·녹지의 유형별 세부기준 등에 관한 지침

GG 경기도 공공디자인 가이드라인

- 경기도 31개 시·군이 공공디자인을 통합적 관점으로 실천하기 위해 제시된 가이드라인

SG 서울 도시디자인 가이드라인 [Ver.3.0]

- 공개공지에서의 행사 등 커뮤니티 활성화를 위한 공간의 유연성, 가변성 등을 위한 공간의 형태 및 구조

GU 서울 도시디자인 가이드라인 [Ver.3.0]

- 01 도시기반시설 : 04 도로시설_교량철교_주변시설과의 연계
- 03 건축물 내부시설 : 01 이동시설_공간구조 및 배치
- 03 건축물 내부시설 : 03 돌봄·배려시설

적용공간 예시



하천·친수구역



광장



고가하부



주거공간



공개공지



공원



기본
지침

기본
원칙 별
목표

7-1
공간 접근성 강화

거리의 분수, 체험 공공미술 등
공간에서 오감을 느낄 수 있는 요소를 제공



오감을 자극하는 공간

다양한 경험 제공 # 스토리텔링 장소성 창출

시야 차폐없는 공공공간

오픈스페이스 출입구와 보행로 연계

오픈스페이스 다양한 볼거리 제공

볼거리 다양화 # 공간활력 유도

휴게와 호기심을 유발하는 공간

공간 개방감 # 가로에서 개방된 공유공간

천수공간 친환경 재료 사용

자연소재 노출 # 생태환경 단절 최소화

7-2
공간 개방성 증대

개방감있는 거리환경의 조성으로 사람들의
보행을 활성화 및 집객 유도



유휴공간의 재발견

자연감시 시선 확장 # 지역주민 이용 문화공간화

지속적인 이벤트가 일어나는 개방적 공간

전면공지형 이벤트 운영 # 시민의 다양한 활동 지원

녹지공간을 확충한 개방적 휴게공간

근린시설의 개방 # 공동체 사회활동 증대

높은 파사드로 건축을 개방감 부여

가로 개방감 증대 # 건축물 전면부 개방

불량경관을 양성화하여 체류하기 좋은 거점 조성

불법주차지역 제거 # 휴식, 놀이공간 조성

7-3
공간 콘텐츠 프로그램 기획

문화콘텐츠를 공유할 수 있는 공간 조성으로
다양한 이벤트와 즐길거리 제공



참여 체험형 공공미술

공공미술 작가 참여 # 시민 어울림공간 조성

다문화·세대별 맞춤 콘텐츠

문화예술 활동 공간 조성 # 다양한 콘텐츠 기획

공간과 함께 즐기는 예술 활동

소규모 공연활동 공간

문화의 공간화로 지역 플레이스 브랜딩

지역문화 축제 홍보 # 지역 스토리텔링 개발

지역문화 진흥사업 플랫폼 운영

지속적 홍보 매체 # 아카이브 활용

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

7-1 공간 접근성 강화



오감을 자극하는 공간

- 보행자들의 오감을 자극시켜 사람들의 활동을 활력있게 만들어주며 사람들에게 흥미를 유발할 수 있도록 다양한 경험을 제공해 함께 모여 이야기하는 거리 조성

시야 차폐없는 공공공간 및 오픈스페이스 다양한 볼거리 제공

- 광장 및 공공공간의 출입구는 보행로와 연결된 위치에 오픈 스페이스가 바로 보이는 구간에 설치하여 보행자가 접근하기 용이하고 안전하도록 조성
- 오픈스페이스에 다양한 볼거리를 통해 흥미를 유발하여 집객을 유도시켜 공간에 활기를 부여하고, 커뮤니티 공간으로서 공간 유형 확장

휴게와 호기심을 유발하는 공간

- 가로를 따라 휴게할 수 있는 계단형 휴게공간 혹은 광장을 조성하여 광장·보도를 통행하는 사람들의 휴게와 호기심 유발
- 보행로에서 진입 시 바로 공간의 중심부가 보이게 하고 그 다음으로 양 측면인 시설물 구역을 모두 한 시야에 들어오도록 함으로써 공간이 한눈에 읽힐 수 있도록 배치할 것을 권장

친수공간 친환경 재료 사용

- 하천구역에 포장할 경우 자연재료를 사용하고 투수성이 높고 생태적 단절을 최소화 할 수 있는 친환경적인 재료를 사용하여 저수 및 고수 호안에 수변 생태계가 자연스럽게 연결되도록 생태계 연결성을 확보

가이드라인

사업



오감을 자극하는 공간



시야 차폐없는 공공공간



오픈스페이스 다양한 볼거리 제공



휴게와 호기심을 유발하는 공간



친수공간 친환경 재료 사용

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

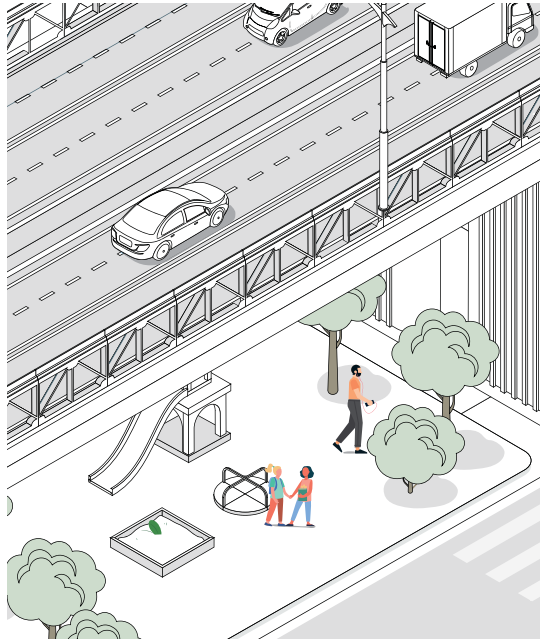
실행원칙

11

실행원칙

12

7-2 공간 개방성 증대



유희공간의 재발견 및 지속적인 이벤트가 일어나는 개방적 공간

- 유희공간의 공간 개선으로 자연감시가 가능한 시선확장과 시민의 다양한 활동을 동시에 구축하여 지역민들을 위한 문화공간으로 창출
- 이벤트가 일어나는 전면공지 조성을 통해 커뮤니티와 공동체 활성화를 촉진시켜 사람들에게 다양한 활동을 지원할 수 있는 공간을 계획

녹지공간을 확충한 개방적 휴게공간

- 개방적 휴게 공간 조성을 통해 근린환경의 개방적 공간에서 거주자에 의해 사회적 상호작용이 이루어지고 공동의 연대감을 형성

높은 파사드로 건축물 개방감 부여

- 높은 파사드의 건축물 형태 및 입면으로 지상과 건축물의 개방감을 부여하여 보행자로 하여금 시각적 소통과 호기심 자극의 매개역할을 할 수 있도록 조성

불량경관을 양성화하여 체류하기 좋은 거점 조성

- 고가 하부에 보행 기피를 유발하는 불량경관(쓰레기 분리배출구역, 무질서하게 주차된 자전거 및 스마트 모빌리티 등)을 개선하고 주민 커뮤니티 강화를 위한 다양한 프로그램 운영을 통해 생활체험형 소통공간으로 활용할 수 있도록 휴게시설물 배치

가이드라인

사업



유희공간의 재발견



지속적인 이벤트가 일어나는 개방적 공간



녹지공간을 확충한 개방적 휴게공간



높은 파사드로 건축물 개방감 부여



불량경관을 양성화하여 체류하기 좋은 거점 조성

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

7-3 공간 콘텐츠 프로그램 기획

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

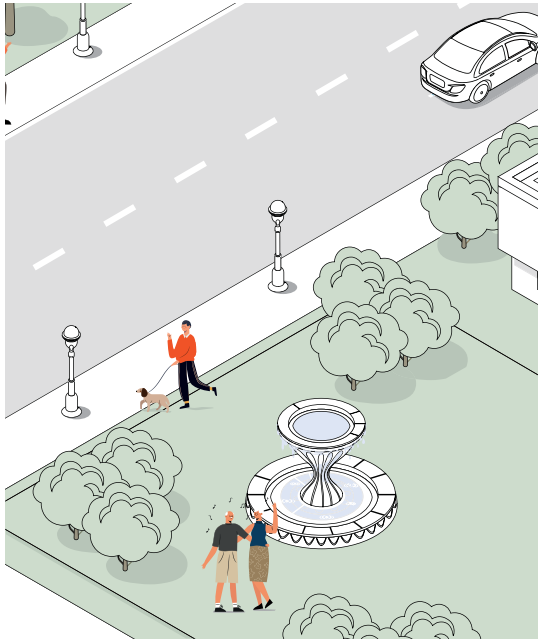
10

실행원칙

11

실행원칙

12



참여 체험형 공공미술 및 다문화·세대별 맞춤 콘텐츠

- 공공미술 전문 기획자가 사업 기획·운영 전반을 기획하여 작가와 시민 등 다양한 사회구성원의 어울림 공공미술 구현
- 차별없이 즐길 수 있고 공감되는 문화 체험형 콘텐츠 및 체험공간을 구축하여 평등한 콘텐츠 향유격차 해소

공간과 함께 즐기는 예술 활동

- 길거리 버스킹 공연 등 예술 활동이 가능한 공간을 마련하여 주변 환경에 생동감을 주며, 시민들이 예술·문화를 즐길 수 있는 공간 조성

문화의 공간화로 지역 플레이스 브랜딩

- 공간에 생명력을 부여할 수 있는 지역 문화 콘텐츠를 기획, 창출하여 시민 모두가 즐길 수 있는 서비스를 제공하여 지역 홍보에 적극적 활용
- 고양이 지닌 고유문화와 장소를 활용하여 스토리텔링과 상징이미지를 구축하고 이를 통한 지속적 콘텐츠 연구로 타 지역 대비 경쟁력 확보, 고양시 브랜드 가치 창출 도모

지역문화 진흥사업 플랫폼 운영

- 개별 지역문화 사업을 하나의 정체성으로 전달하는 통합 홍보 플랫폼을 구축해 운영하고, 시 차원의 아카이빙을 진행
- 지역문화 사업의 허브 역할을 수행할 지역 콘텐츠 통합 소식을 게시해 아카이브 창구로 활용, 콘텐츠를 찾는 시민들의 접근성 증대

가이드라인

사업



참여 체험형 공공미술



다문화·세대별 맞춤 콘텐츠



공간과 함께 즐기는 예술 활동



문화의 공간화로 지역 플레이스 브랜딩



지역문화 진흥사업 플랫폼 운영



실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

8 도시브랜드 만들기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

GG 경기도 공공디자인 가이드라인

- 경기도 31개 시·군이 공공디자인을 통합적 관점으로 실천하기 위해 제시된 가이드라인

SG 서울 도시디자인 가이드라인 [Ver.3.0]

- 공개공지에서의 행사 등 커뮤니티 활성화를 위한 공간의 유연성, 가변성 등을 위한 공간의 형태 및 구조

적용공간 예시



세로 현수막



응벽, 공사장가림막



고가하부



가로



공개공지



주거공간



기본
지침

기본
지침 별
목표

8-1
브랜드 경험 디자인 개발

플렉서블 디자인으로 고양 브랜드 개발을
통해 고양시민에게 친숙함 유도



공공장소 플렉서블 적용 및 홍보

도시브랜드 # 도시 홍보

민간기업 협업 공공장소 개방

민간기업 CSV(사회공헌활동) # 협업 거버넌스 모델

교류공간을 통한 도시품격 제고

지역 상징거점 조성 # 지역 상권 연계

공공서비스를 융합한 정체성 공유

시민 체감 # 생활밀착형 # 공공서비스 기반 아이덴티티

시민에게 특별한 즐거움과 감동 제공

도시 랜드마크 # 도시 경험 창출

8-2
민간 참여 거버넌스 구축

민간과 협업 모델 방안을 마련하여
시민참여를 자연스럽게 유도



참여 플랫폼 활성화

클라우드 펀딩 # 시민 디자인 참여

시민과 함께 제작하기

시민수요 # 지역 문화 다양성 제고

협력체계 파트너십 맺기

지역 학교 참여 # 청소년 참여사업

시민들의 정신과 생활에 긍정적 변화 창조

지역 재생 # 지역민 문화생활 향상

시민참여 유도 공공미술

인터랙티브 # 지역 상징공간으로 활성화

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

8-1 브랜드 경험 디자인 개발



공공장소 플렉서블 적용 및 홍보

- 플렉서블 디자인으로 도시브랜드를 활용하여 공공장소와 도시홍보에 응용하여 사람들에게 친숙함을 느낄 수 있도록 조성

민간기업 협업 공공장소 개방 및 교류공간을 통한 도시품격 제고

- 민간과 협업 모델 방안을 마련하여 공공사업 참여 디자인으로 도시브랜드 및 민간 기업 브랜드 가치 향상, 긍정적 홍보 효과를 동시에 볼 수 있도록 조성
- 통행로를 따라 다양한 기능을 할 수 있는 광장 공간을 조성하여 새로운 형태의 문화 체험 공간과 다양한 역사 문화 관련 상점가 확대

공공 서비스를 융합한 정체성 공유

- 기존의 '브랜드'의 단일적 기능에서 다양한 공공서비스를 융합적으로 운영하여 시민의 체감적 만족도 향상 및 도시만의 공공서비스 스타일을 제공하는 아이덴티티의 역할 확장

시민에게 특별한 즐거움과 감동 제공

- 도시 랜드마크의 구성요소인 4M(Magnus, Miracle, Merriment, Meaning)이론을 적용하여 보행자에게 특별한 즐거움을 통해 마음에 감동을 줄 수 있도록 디자인

가이드라인

사업



공공장소 플렉서블 적용 및 홍보



민간기업 협업 공공장소 개방



교류공간을 통한 도시품격 제고



시민에게 특별한 즐거움과 감동 제공



공공서비스를 융합한 정체성 공유

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

8-2 민간 참여 거버넌스 구축



참여 플랫폼 활성화

- 공모, 크라우드 펀딩, 소싱 등과 같이 일반 시민의 디자인 참여 방안이 마련된 플랫폼을 활용하여 참여 브랜드 가치 제고를 도모

시민과 함께 제작하기 및 협력체계 파트너십 맺기

- 시민의 수요와 디자인 전문가들과 함께하여 지역색과 문화의 다양성을 반영할 수 있도록 도시브랜드를 제작
- 고양시에 위치한 초·중·고등학교와 대학은 인적 자원이 집중되어 있는 교육기관으로 지역과 함께 협력하여 발전해 나갈 수 있도록 함

시민들의 정신과 생활에 긍정적 변화 창조

- 역사적 환경의 재생, 지역적 특성과 정체성을 형성하는 작업이 공공미술을 통해 이루어지도록 하며, 단순히 아름다운 건물과 쾌적한 환경 이상의 의미 부여
- 공공미술 프로젝트의 경우 고양시와 민간의 협력관계를 바탕으로 추진되는 경우가 많으므로 양자에 이익이 되는 상호 협력관계 정립

시민참여 유도 공공미술

- 상호작용 반응형 미디어를 활용하여 차별화된 상징물을 보유, 지역테마와 연계한 콘텐츠 개방 및 공공시설물 디자인 설치를 통해 지역 정체성 구현 및 시민 참여공간 활용

가이드라인

사업



참여 플랫폼 활성화



시민과 함께 제작하기



협력체계 파트너십 맺기



시민들의 정신과 생활에 긍정적 변화 창조



시민참여 유도 공공미술

지속디자인



지속 디자인

SUSTAINABILITY DESIGN

공공환경의품격, 지속성

지역 정체성 실현

Green + Regional Identity design

가이드라인

실행사업

실행원칙 9

#도시브랜드 #역사문화공간 #지속성

도시자산 미래유산화 하기



기본 지침

- 9-1 마을 아이덴티티 구축
- 9-2 참여형 시설물 설치
- 9-2 문화적 공공서비스 제공

실행원칙 10

#스마트시티 #리빙랩 #플랫폼

스마트한 도시만들기



기본 지침

- 10-1 시민참여 온라인 플랫폼 개발
- 10-2 생활밀착형 스마트 시스템

기획사업



시 경계 관문 디자인 개선

특화거리 #진입경관개선

관리사업



행주산성, 역사문화 공원

서오릉 등 역사문화 체험 조성

문화도시 # 열린관광

관리사업



보행이 즐거운 특화·테마

가로 공간 조성

문화예술특화거리 # 장소성 강화

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

9 도시자산 미래유산화 하기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

KL 국가법령

- 문화유산과 자연환경자산에 관한 국민신탁법(법률)
- 문화유산과 자연환경자산에 관한 국민신탁법 시행령(대통령령)
- 미래를 위한 국가유산자문위원회 설치 및 운영에 관한 규정(문화재청예규)

BL 조례

- 미래유산 보존·관리 및 활용에 관한 조례(서울특별시, 부산광역시, 원주시, 전라남도, 전주시, 파주시 조례)

PL 계획

- 문화재청, 「제1차 문화유산 보존·관리 및 활용 연구개발 기본계획(21~25)(안)」, 2020
- 문화재청, 「포스트 코로나 문화유산 미래 전략」, 2020
- 서울시, 「서울시 미래유산 보존 종합계획(안)」, 2014

적용공간 예시



보행거리



마을



광장



마을



유희부지



공공건물



기본
지침

기본
지침 별
목표

9-1
마을 아이덴티티 구축

지역 자산을 적극 활용하여 마을단위 정체성을 나타내는 지역 브랜드 개발



마을 브랜드 개발

브랜딩 적용 시설물 # 브랜딩 홍보 매체 활용

마을 활동수칙 공유 및 안내

마을게시판 # 마을 주인의식 함양

공공의식 기반 장소 개발

주민 수요 기반 # 장소기반 디자인 특성화

지역자원 연계 공공공간 틈새공간 브랜딩

지역 자원 활용 콘텐츠 발굴

휴먼스케일 공공미술 설치

지역 자산의 차폐 요소 제거

9-2
참여형 시설물 설치

도시자산을 활용하여 도시 품격을 제고하고 시민들의 공간참여 유도



참여형 메시지 휴게시설물 설치

포토존 조성 # 활용도 향상

퍼니처존 조성

시설물 설치구간 지정 # 지역 상징경관 보전

지역 자산 이미지 활용 공공시설물 설치

시각적 연속성 # 유사재질 및 색채

소규모 경제활동 촉진 공간 조성

소셜 다이닝 # 소외계층 참여 플리마켓

지역주민 관리공간 조성

지역주민 관리운영 # 마을기업 경제활동 공간

9-3
문화적 공공서비스 제공

스토리텔링형 시설 및 안내판 등을 정비하여 도시의 이야기가 드러나는 시설 디자인



역사적 가치 공간 조성

이용자 중심 정보체계 # 지역 이미지 상징 디자인

역사자산 훼손 최소화 공간 디자인

역사자산 구역과 편의시설 구역의 구분 배치

역사문화 시설물 설치

경관 영향 최소화 # 저체도 자연소재 사용

지역공동체 활동으로 문화 형성

지역 공동체 문화 형성 # 주민참여 프로젝트

문화 거점의 접근성 확보

문화거점 안내체계의 일관성 # 외국인 관광객 인지도 향상

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

9-1 마을 아이덴티티 구축



마을 브랜드 및 공공의식 기반 장소 개발

- 마을 브랜딩을 통해 제작된 시설물을 적용하여 영역성 확장 및 쾌적한 공간 형성과 지역 특성을 기반으로 한 마을 아이덴티티를 리플렛 등을 제작하여 홍보
- 전문가 의견과 시민의식조사를 통해 지역의 잠재적인 장소를 발굴하고 공공공간 디자인 계획 시 시민의 인식을 고려한 디자인 요소를 적용하여 조성

마을 활동수칙 공유 및 안내

- 유동인구가 많은 곳에 마을 게시판을 설치하여 소식지와 홍보물 등을 게시하여 주민의식과 공동체 의식 함양

지역자원 연계 공공공간 틈새공간 브랜딩

- 기존의 지역자원과 함께 연계하여 활용할 수 있도록 산책로 등 기존 지역자원과 함께 고가하부와 같은 가로형 유휴공간을 연계하여 조성함으로써 지역 자산 활성화 촉진
- 커뮤니티 모임, 이벤트 개최 등을 통해 지역 공동체 거점으로 조성, 지역의 인적자원을 적극 활용하여 다양한 모임·이벤트 개최로 지역의 활력을 증진

휴먼스케일 공공미술 설치

- 기존의 지역 자원을 활용할 경우 가시권 및 휴먼스케일로 설치하여 편안함을 줄 수 있는 형태로 계획, 기존의 장소성과 융화되어 시너지 효과를 내는 것이 중요하므로 과하지 않고 어우러질 수 있도록 신중하게 계획하여 설치

가이드라인

사업



마을 브랜드 개발



마을 활동수칙 공유 및 안내



공공의식 기반 장소 개발



지역자원 연계 공공공간 특새공간 브랜딩



휴먼스케일 공공미술 설치

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

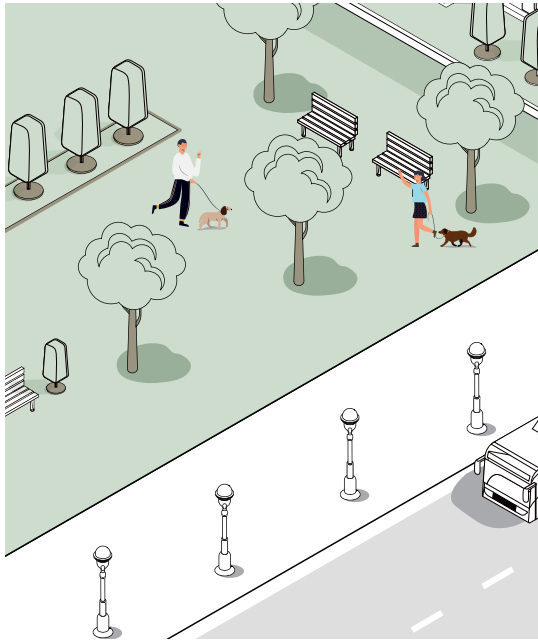
실행원칙

11

실행원칙

12

9-2 참여형 시설물 설치



참여형 메세지 휴게시설물 설치 및 퍼니처존 조성

- 시민의 휴게 및 포토존 이용을 유도하는 메세지형 휴게시설물을 설치하여 시민 및 방문객의 공간 참여를 자연스럽게 유도
- 도시자산 인근 시설물 설치는 최소화 하며 불가피 할 경우 퍼니처존을 계획, 시설물이 일정구역 내에 설치되도록 계획

지역 자산 이미지 활용 공공시설물 설치

- 도시자산 주변 공공시설물은 유사한 재질 사용으로 연속성있는 가로 환경을 조성하고 시설물 재료 및 색채는 자산의 재질과 유사한 마감재료를 적용

소규모 경제활동 촉진 공간 조성

- 소셜 다이닝 등의 활동을 통해 다문화 경험을 식사를 통해 즐기며 교류할 수 있도록 공간을 마련하고 경제 소외계층이 참여할 수 있도록 베품시장, 재능 기부 등의 이벤트 등으로 소규모 단위의 경제활동을 촉진
- 지역 주민이 유지·관리 할 수 있도록 지원, 마을 공유 공간 회원제, 기기 대여, 카페공간 운영 등으로 창출된 수익으로 마을 공동체를 통해 선순환 유지·관리 체계가 될 수 있도록 지원

지역주민 관리공간 조성

- 마을 공유 공간 운영을 통해 지역 커뮤니티를 활성화시키고 사회 소외계층의 사회·경제활동을 지원

가이드라인

사업



참여형 메세지 휴게시설물 설치



퍼니처존 조성



지역 자산 이미지 활용 공공시설물 설치



소규모 경제활동 촉진 공간 조성



지역주민 관리공간 조성

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

9-3 문화적 공공서비스 제공



역사적 가치 공간 조성

- 도시자원의 역사적 가치가 있는 안내표지의 경우 설치위치에 따라 정보를 습득하는 양에 차이가 있으므로 시각적 노출도, 이용자 동선방향 등을 예측하여 배치

역사 자산 훼손 최소화 공간 디자인 및 역사문화 시설물 설치

- 역사시설의 보호를 위하여 공공구역과 보호공간을 확실하게 구분하고, 훼손을 최소화 할 수 있는 이용자의 동선을 계획
- 시설물은 역사자원의 배경이 될 수 있는 저채도 색채를 계획하고 석재와 목재 등 친환경 재료를 사용하여 도시자원 활용 공간의 품격을 유지

지역공동체 활동으로 문화 형성

- 지역의 문제 및 현상을 주민들과 함께 실험적인 사업을 통해 해결하여, 새로운 가치 및 차별화된 지역문화 형성
- 기존의 지역자원을 활용하여 기반적이고 유동적인 공공미술 적용 및 지역 축제 활성화 등 임시적인 콘텐츠를 구현하여 시각적 즐거움 부여

문화 거점의 접근성 확보

- 통일성·일관성 있는 디자인 체계의 확립으로 실질적이고 구체적인 안내 정보를 제공하여 보행 연결성 확보
- 문화공간의 안내표지의 경우 관광객의 방문을 고려하여 다국어(한국어)를 함께 표기하며, 시각언어를 함께 적용

가이드라인

사업



역사적 가치 공간 조성



역사 자산 훼손 최소화 공간 디자인



역사문화 시설물 설치



지역공동체 활동으로 문화형성



문화거점의 접근성 확보

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

10 스마트한 도시만들기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

KL 국가법령

- 스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률(법률)
- 스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률 시행령(대통령령)
- 스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률 시행규칙(국토교통부령)
- 스마트시티 국가 시범도시 총괄계획가 운영 등에 관한 규정(국토교통부훈령)

BL 조례

- 고양시 스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 조례

PL 계획

- 국토교통부, 「제3차 스마트도시 종합계획 (2019~2023)」, 2019
- 국토교통부, 「스마트시티 추진전략」, 2018
- 고양시, 「고양시 스마트도시 중·장기 계획(안)」, 2018.12

적용공간 예시



보행가로



전면공지



오픈스페이스



공원 및 광장



대중교통시설



횡단보도



기본
지침

기본
지침 별
목표

10-1

시민참여 온라인 플랫폼 개발

시민참여 플랫폼을 개발하여
시민이 주체로서 참여하는 기회를 제공



통합형 플랫폼 개발

온·오프라인 통합 # 참여 방식의 제약 최소화

모바일 기반 공공서비스 제공

손쉬운 서비스 접근 # 모바일 공공편의 서비스 운영

주민사업 수요조사 온라인 플랫폼

시민주도 개방형 사업 수요조사

고양 공공디자인 활동 데이터베이스 구축

공공디자인 사업성과 공유 # 체계적인 피드백

고양 공공디자인 워크 개최

공공디자인 성과 확산 # 공공디자인 문화 정착

10-2

생활밀착형 스마트 시스템

시민주도의 공공디자인 지향성을 행정
적극 지원할 수 있는 스마트 시스템 도입



스마트 보행로 충돌방지 장치시스템

스마트 안전시설 # 차량안전사고 예방 시설

스마트 드론 방범 순찰

범죄·재해 실시간 모니터링

스마트 안전 클린 버스쉘터 시스템

미세먼지 공기정화 # 신기술 도입

스마트 모니터링 플랫폼 구축

실시간 시민 참여 # 다양한 주체 참여 유도

스마트 기술 도입 시민참여 방안 마련

정보통신 기술 활용 지역 진단

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

10-1 시민참여 온라인 플랫폼 개발



통합형 플랫폼 개발 및 모바일 기반 공공서비스 제공

- 오프라인과 온라인에서 모두 사용가능한 통합형 시스템을 구축하여 오프라인 공공서비스와 온라인 공공서비스 이용을 원스톱으로 이용가능하도록 구축
- 전자출입명부, 공유 자전거, 공유 킷보드 등 시민들의 생활 속 편의 서비스를 구축하여 효율성이 높고 체감할 수 있는 서비스 중심으로 제공

주민사업 수요조사 온라인 플랫폼

- 공공디자인 사업 수요조사와 의사결정이 가능하도록 시민주도의 개방형 리빙랩을 운영할 수 있도록 온라인 플랫폼을 구축

고양 공공디자인 활동 데이터베이스 구축

- 단순한 데이터 베이스가 아닌 고양시 공공시설물 종합 플랫폼을 구축하여 공공시설물 계획, 디자인, 설치, 관리 단계에서 종합적으로 활용가능한 시스템 구축
- 고양시 공공디자인 업무의 기본 원칙과 고양시 공공디자인을 종합적이고 체계적으로 관리·개선하는데 필요한 사항을 정하여 관리·운영할 수 있도록 개발할 것을 권장

고양 공공디자인 워크 개최

- 매년 공공디자인 워크 개최로 갤러리, 문화거리, 디자인 마켓 등의 축제로 운영하여 공공디자인에 관련한 진입장벽을 낮추고 남녀노소 즐길 수 있는 문화로 정착하도록 유도
- 시민 중심으로 데이터 기반 의사결정 문화를 정착시켜 데이터 활용 및 분석하여 도시 내 공공디자인의 정체성을 구축하여 활용



통합형 플랫폼 개발



모바일 기반 공공서비스 제공



주민사업 수요조사 온라인 플랫폼



고양 공공디자인 활동 데이터베이스 구축



[1일차] 모든이를 위한 공공디자인	[2일차] 공공디자인의 정책 현황과 비전
SESSION 1. 생활 편의를 다하는 공공디자인	SESSION 1. 공공디자인 관련 사업 안내
SESSION 2. 제1회 공공디자인 국민아이디어 수상작 발표 및 발표영상 국민들이 생각하는 공공디자인	SESSION 2. 지자체별 공공디자인 실천 사례 발표 및 발표영상 더 나은 공공디자인의 방향

고양 공공디자인 워크 개최

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

10-2 생활밀착형 스마트 시스템



스마트 보행로 충돌방지 장치시스템

- 열화상 카메라, 횡단보도 바닥의 LED등, 횡단보도 주변 스피커 등 운전자와 보행자가 쌍방향으로 안전을 확인하는 시스템을 구축하여 차량과 보행자 충돌 방지

스마트 드론 방법 순찰 및 스마트 안전 클린 버스쉘터 시스템

- 범죄·화재 등 긴급 상황에 신속히 대처할 수 있게 순찰차가 다니기 힘든 골목길, 경찰인력이 부족한 시간대에 순찰루트를 설정하여 실시간 모니터링하는 안전서비스
- 고농도 미세먼지에 노출된 버스정류장에 공기정화 시스템을 도입하여 외부 오염물질의 유입을 방지 및 내부공기질 정화

스마트 모니터링 플랫폼 구축

- 시민들의 실시간으로 제보로 동네의 훼손된 시설물을 파악하고 유희부지를 발굴
- 다양한 분야의 지역 주민이 지속적으로 모여 활동을 공유할 수 있는 정기 네트워크 장을 마련하여 디자인 전공 학생, 주부, 직장인, 디자이너, 전문가, 외국인 주민 등 다양한 이해관계자들이 참여할 수 있도록 유도

스마트 기술 도입 시민참여 방안 마련

- 사회문제해결 혁신 플랫폼인 리빙랩 운영을 통해 지역주민, 전문가, 기초자치단체가 참여하여 지역 도시문제를 발굴하고 정보통신기술(ICT)을 활용해 해결방안을 모색하는 사업

가이드라인

사업



스마트 보행로 충돌방지 장치시스템



스마트 드론 방범 순찰



스마트 안전 클린 버스쉘터 시스템



스마트 모니터링 플랫폼 구축



스마트 기술 도입 시민참여 방안 마련

건강디자인



건강 디자인

HEALTHY DESIGN

모두가 건강한 도시의 활력성



신체활동의 활력성



비대면 + Activity Design

가이드라인

실행사업

실행원칙 11

#포스트코로나 #비대면

안전한 행동 유도하기



기본 지침

- 11-1 비대면 서비스 공간화
- 11-2 비대면 행정서비스 구축

실행원칙 12

#건강체험 #지속적활동

건강활동 유도하기



기본 지침

- 12-1 안전한 건강 휴식공간
- 12-2 즐거운 야외공간 제공
- 12-3 신체·정서 체험 활동공간

기획사업



신체 활동 활성화를 위한
건강 도시공간 조성
시민건강 # 도시공간

기획사업



어르신 맞춤 인지건강
보행 네트워크 디자인
환경 중심 보행 # 생태 보행 공간

자문사업



재난 예방을 위한 콘텐츠 개발
포스트코로나 # 안내플랫폼

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

11 안전한 행동 유도하기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

KL 국가법령

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률(법률)
- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행령(대통령령)
- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙(보건복지부령)

BL 조례

- 고양시 감염병 예방 및 관리에 관한 조례
- 전라남도 자발적 생활 속 거리 두기 지원 조례

GU 고양시 유니버설디자인 가이드라인

- 01 도시기반시설 : 01 보행시설_보행시설의 안전성
- 01 도시기반시설 : 03 교통시설 : 버스/택시승강장_의자설치, 보행공간 확보
- 02 공공공간(주출입구) : 01 접근시설_보행접근로 안전성

적용공간 예시



대중교통



대중교통 대기공간



비대면 행정서비스



야외공간



건물 내 대기공간



휴게공간



기본
지침

기본
지침 별
목표

11-1
비대면 서비스 공간화

사회적 현상으로 인한 비대면 시대에 따른
비대면 공공환경 구축



대중교통 간격 유지

거리두기 유도 디자인

사회적 거리 두기 라인 시설물 설치

집객공간 거리두기 노면 사인

커뮤니티 공간 거리두기 패턴 디자인

비대면 공간 디자인

감염병에 신속한 대처를 위한 이동식 의료시설 구축

의료시설 디자인 # 공공용품 디자인

동선 분리를 통한 의료진이 안심하는 감염관리 체계 구축

동선 분리 진입부 디자인

11-2
비대면 행정서비스 구축

복지서비스를 비대면으로 안심하고
제공받을 수 있도록 다양한 온라인 방식 구축



비대면 행정 서비스 구축하기

온라인 행정서비스 제공 # 비대면 교육 강좌

비대면 복지 홍보하기

사전 교육 팸플릿 # 비대면 복지 확산 공공용품 디자인

블록체인 행정서비스 구축

공동운영 데이터 서비스

민원제도 혁신으로 포용적 서비스 강화

원스톱 서비스 제공 # 비대면 민원 서비스

재난 대비책 핸드북 제작

재난대비 지침서 디자인

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

11-1 비대면 서비스 공간화

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

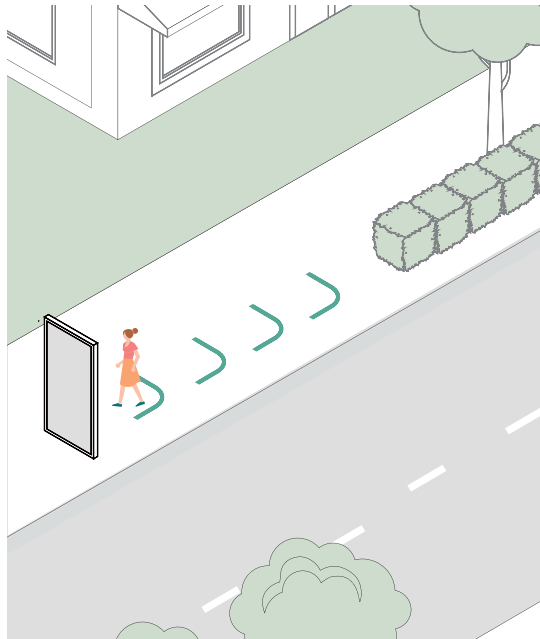
10

실행원칙

11

실행원칙

12



대중교통 간격 유지 및 사회적 거리 두기 라인 시설물 설치

- 대중교통 이용 시 예측 가능한 접촉공간에 거리두기 표시로 최소한 접촉을 유도하여 건강 안전을 보장할 수 있도록 유도
- 집객 공간에 라인으로 공간을 구분하여 자연스럽게 활동공간을 제한하여 사회적 거리두기 실천을 도모

커뮤니티 공간 거리두기 패턴 디자인

- 커뮤니티 공간의 비대면 서비스의 공간화는 이러한 현상을 시민들이 준수할 수 있도록 유도하는 역할

감염병에 신속한 대처를 위한 이동식 의료시설 구축

- 치료제가 보급되기 전 시, 사스, 코로나 등과 같은 접촉센터는 치료제가 보급되기 전까지 최대한 질병을 늦추기 위해 야외공간 및 공공공간 내부에 가설병원을 구축하거나 임시병동으로 전환하는 방법을 선택

동선 분리를 통한 의료진이 안심하는 감염관리 체계 구축

- 통행하는 출입구에는 스피드게이트(Speed Gate)를 설치하고 예약 시스템을 통해 일반인의 병동 출입을 철저히 통제함으로써 길을 잃고 병동으로 가는 엘리베이터를 타는 일이 원천적으로 발생하지 않게 운영

가이드라인

사업



대중교통 간격 유지



사회적 거리 두기 라인 시설물 설치



커뮤니티 공간 거리두기 패턴 디자인



감염병에 신속한 대처를 위한 이동식 의료시설 구축



동선 분리를 통한 의료진이 안심하는 감염관리 체계 구축

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

11-2 비대면 행정서비스 구축



비대면 행정 서비스 구축하기

- 행정에서 제공하는 교육·강좌 등의 복지 서비스를 비대면으로 안심하고 제공받을 수 있도록 SNS 서비스, 동영상 스트리밍 등 다양한 온라인 방식을 구축

비대면 복지 홍보하기 및 블록체인 행정서비스 구축

- 온라인 플랫폼을 활용한 비대면 복지가 활성화 될 수 있도록 사전 교육 팸플릿을 무료 배포하도록 하여 복지 체계가 활성화 될 수 있도록 조성
- 투명·공정한 인프라 제공을 위해 네트워크 참여자가 공동으로 정보를 기록하고 보관하며 데이터 관리하는 공공서비스 도입

민원제도 혁신으로 포용적 서비스 강화

- 비대면·디지털 서비스, 포용적 서비스, 공정·신속한 서비스 제공을 위해 생활 민원 원스톱 서비스를 지속 확대 운영하여 편리한 민원 서류 발급 및 서비스 조화·신청
- 디지털 약자를 위한 담당자 배치로 서비스 조화·안내 맞춤 서비스 제공 및 코로나 19 확산 방지를 위한 방역실태 주기적 점검 실시

재난 대비책 핸드북 제작

- 모든 가정에 배포되는 안전 재난 방재 책을 제작하여 재해 대비 의식이 낮은 분들도 이해하기 쉽고 눈길을 줄 수 있는 핸드북 디자인
- 유니버설 디자인으로 재해 시뮬레이션 방법을 설명하는 방식을 쉽게 알 수 있도록 책자 내 경고 색상 이용

가이드라인

사업



비대면 행정 서비스 구축하기



비대면 복지 홍보하기



블록체인 행정서비스 구축



민원제도 혁신으로 포용적 서비스 강화



재난 대비책 핸드북 제작

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

12 건강활동 유도하기

참고 사항(관련 법규 및 계획)

KL 현행법령

- 국민건강증진법(법률)
- 국민건강증진법 시행령(대통령령)
- 국민건강증진법 시행규칙(보건복지부령)

BL 조례

- 고양시 건강도시 기본 조례
- 고양시 건강생활실천협의회 운영 조례

PL 계획

- 보건복지부, 「제5차 국민건강증진종합계획(Health Plan 2030, 2021~2030)」, 2021
- 고양시, 「제7기(2019년~2022년) 고양시 지역보건의료계획」, 2018

GU 고양시 유니버설디자인 가이드라인

- 01 도시기반시설 : 02 공원시설_산책로
- 01 도시기반시설 : 02 공원시설_휴게시설
- 01 도시기반시설 : 05 안내사인_색채_ 시각약자 배려 색채
- 03 건축물 내부시설 : 01 이동시설_안내사인
- 03 건축물 내부시설 : 03 돌봄_배려시설

적용공간 예시



휴식공간



야외공간



체험·활동공간



주거공간



보행로



건물내부



기본
지침

기본
지침 별
목표

12-1
안전한 건강 휴식공간

신체활동 유도 공간 및 휴식공간 디자인으로
어르신 신체 강화 및 감각 향상



이용하기 쉬운 공공공간 조성

신체활동 증진 # 어르신 신체·활동반경 고려

보행 지원시설 확충

보행약자 # 보행로 인지도 향상

어르신 포용 캠페인

어르신 '배려문화 확산 # 홍보 캠페인

구역별 색채 활용

어르신 안전 구역 색채 # 부드러운 마감 소재

어르신 포용 시설 조성

유니버설 디자인 시설 확충

12-2
즐거운 야외공간 제공

외부활동 유도를 위해 안전하게 걷고 쉴 수
있는 디자인을 통해 활동성 향상



방향 인지도 향상

방향인지 노면디자인 # 공간지각 지원 시설

신체 활동 유도 사인

신체활동 유도 노면 디자인

인지건강 놀이 제공

걷기 운동 지원 시설

인지건강 프로그램

신체·정서적 감각 자극 # 공동체 활동

기억놀이터 디자인

인지장애 예방 디자인 # 균형감각, 관찰력 증진

12-3
신체·정서 체험 활동공간

보행로·산책로 조성 시 거리 인지할 수 있는
요소로 어르신들의 활동성을 향상



기억하기 쉬운 공간 만들기

심볼, 숫자 활용 # 화단, 음악 등 오감 자극 시설

편안한 외출환경 조성

집 동·호수 기억 지원 사인 디자인

어르신들의 자립환경 조성

인지도 향상 색채, 큰글씨 사용

이동이 혼란스럽지 않은 정보 제공

이동 동선 인지도 향상

지역 공동체 참여 플랫폼

공동체 돌봄 # 마을 공동체 활동

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

12-1 안전한 건강 휴식공간



이용하기 쉬운 공공공간 조성

- 신체활동을 증진시키기 위한 휴게공간 환경을 구축하고 이용하기 쉬운 운동기구와 안내판을 어르신들 눈높이에 맞추어 설치하여 다양한 활동의 교류를 촉진

보행 지원시설 확충

- 어르신을 고려한 공공편의시설 및 보행환경 구축을 통해 사용자를 포용하는 휴식공간 구축

어르신 배려 캠페인 및 배려시설 조성

- 배려·인식 문화 확산을 위한 노인 배려 휴식공간 등 홍보캠페인을 실행
- 노약자, 어르신을 위한 이용하기 쉬운 공간을 조성하여 보행 편의성 향상

구역별 색채 활용

- 명확한 색채와 다치지 않는 소재 (바닥마감, 라운드형 시설물 등)를 활용하여 어르신이 인지하기 좋은 휴게공간을 조성

가이드라인

사업



이용하기 쉬운 공공공간 조성



보행 지원시설 확충



어르신 배려 휴식공간 조성



구역별 색채 활용



어르신 배려캠페인 및 배려 시설 조성

실행원칙

1

실행원칙

2

실행원칙

3

실행원칙

4

실행원칙

5

실행원칙

6

실행원칙

7

실행원칙

8

실행원칙

9

실행원칙

10

실행원칙

11

실행원칙

12

12-2 즐거운 야외공간 제공



방향 인지성 향상 및 신체 활동 유도 사인

- 운동공간 노면에 시간, 방향, 장소 등의 지남력 향상을 유도하는 해시계, 나침반등을 적용하여 어르신들의 공간지각능력을 향상
- 외부공간에서도 신체활동의 증진을 위해 어르신들이 건강한 활동을 돕는 안내사인 및 노면사인 설치

인지건강 놀이 제공

- 따라하기 쉽고 걷기쉬운 운동공간을 형성하여 신체활동을 증진하기 위한 환경을 구축하고 다양한 활동의 교류를 촉진

인지건강 프로그램

- 마을 공동체가 지원하여 '기억누리학교'와 같은 프로그램을 운영하여 정신적 육체적 건강을 모두 관리하며 심리적인 안정감을 조성
- 감각의 자극은 어르신들의 신체-정서 건강에 필수적 요소로 일상생활에서 다양한 오감을 체험하고 이를 인지거점 등으로 활용할 수 있는 공간을 조성

기억놀이터 디자인

- 아파트 단지 내에 눈에 잘 띄는 커다란 숫자-안내사인과 오감을 자극하는 화려한 조형물을 설치하여 인지장애를 예방
- 과거의 향수를 떠올릴 수 있는 공간으로 전통놀이를 직접 체험하거나, 균형잡기, 오르내리기 등을 통해 인지건강 활동증진, 균형감각, 관찰력을 증진할 수 있도록 조성

가이드라인

사업



방향 인지성 향상



신체 활동 유도 사인



인지건강 놀이 제공



인지건강 프로그램



기억놀이터 디자인

가이드라인

사업



기억하기 쉬운 공간 만들기



편안한 외출환경 조성



어르신들의 자립환경 조성



이동이 혼란스럽지 않은 정보 제공



지역 공동체 돌봄 참여 플랫폼

누구나 찾기 쉽고 접근하기 쉬운 주거환경 디자인

알아보기 쉬운 공간과 안전한 동선을 제공하는 고양 안전디자인 [기획사업]

1) 사업 개요

- 고양시 중 노인인구와 초고령인구의 비중이 가장 높은 일산동구의 주거 환경 디자인
- 어린이나 어르신이 안심하고 안전하게 외부활동을 할 수 있도록 지원하는 공공환경 조성
- 신체 활동공간, 소통하며 휴식하는 공간, 오감을 자극하는 공간을 조성하여 시민들의 정서안정과 인지건강 향상, 안전한 공공환경 제공

2) 검토자료

인지건강, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

국도교통부 훈령	도로와 다른 시설의 연결에 관한 규칙
경기도 법규	경기도 노인 건강증진 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간:보도
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 추진전략:생활안전을 더하는 공공디자인

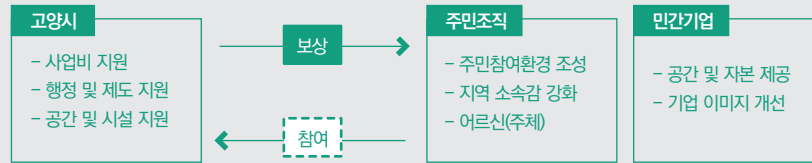
3) 사업계획(안) 예시

1) 기획 방안

1	지역조사	지역의 자원과 주민 의견수렴으로 개선이 필요한 지역조사
2	포럼/워크숍	주거환경 디자인에 관해 의논하고 중론을 이끌어내는 장을 진행
3	마을학교	인지건강 교육 및 안전의식 함양과 아이디어 공유회 개최
4	강연/자문	개발된 디자인을 통한 강연 및 연구를 지속적으로 개발하고 개선

2) 공공네트워크 협업 체계

- 주민 디자인 계획안 적용, 모니터링 실시를 위한 주민디자인단 운영 -----*6PART.6.7 참고
- 범죄예방 및 어르신 주요 동선 확보를 위한 범죄예방 디자인 교육 및 현장답사



3) 스마트시티 리빙랩 안전마을 시범사업

- 기존 단순한 가로등의 개념에서 벗어나 CCTV, 비상벨, 태양광 패널, 디스플레이를 설치하여 시민의 안전성 향상
- 다양한 정보를 제공할 수 있는 가로등 서비스를 구축할 수 있도록 구성요소, 필요지역 등 데이터 수집 및 기획

4) 여성친화마을 조성

- 여성의 생애주기를 반영한 주거 안전 서비스(운영 시스템, 사회적 참여, 안전 프로그램, 안전 인프라) 기획
- 지역 거주문제 해결안 도출을 위해 여성 및 사회적 약자의 니즈를 파악 후 지속가능한 해결방안 프로세스 구축

4) 관련부서협의

노인복지과, 장애인복지과, 주민자치과 등

5) 기대효과

- 고양형 민간참여 거버넌스, 주체 참여형 공공디자인 기획 방법론 확산
- 공공기관 외 다양한 주체의 참여를 유도하기 위한 민간 참여 프로그램 개발하여 적절한 외부자원의 활용으로 디자인 결과물의 완성도 품질 및 품격 제고
- 창의적 아이디어 도출과 사업 모델화를 위한 집단 지성의 활용

6) 참고사항

1) 지원사업

보건복지부	지역사회 통합돌봄 [커뮤니티케어] 선도사업 : 노인·장애인 등이 병행·사설이 아닌 '실던 곳에서 욕구에 맞는 다양한 서비스를 통합적으로 누릴 수 있도록 지원' * 사업예산 : 182억원(국비보조율 50%, 선도사업 예산 + 연계사업 재원(건강보험 등) + 자체 예산으로 구성)
-------	--

2) 사업예산(안) : 약 4억 4천만원



안심귀가 야간환경 개선 프로젝트

범죄예방을 위한 야간 안전성과 보행 편의성 확보 가로조성 [설치사업]

1) 사업 개요

- 관상동, 고양동, 창릉동, 탄현동, 고봉동 등 저층주거지 밀집지역을 중점적으로 자연감시가 가능한 개방적인 공간을 조성하여 야간 여성 보행시 안전 및 안정감 확보
- 실 거주자 수요를 통해 물리적 개선 뿐만 아니라 실질적 안전 환경 개선을 위해 범죄사각지대 도출로 우범화 방지를 위한 공간 양성화 디자인 적용

2) 검토자료

범죄예방 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

경기도 관련 가이드라인	경기도 범죄예방 도시환경디자인 기본계획 - 기본계획·선택도시 사업
	경기도 범죄예방 도시환경디자인 가이드라인 - 실행원칙 20
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간·보도
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 추진전략·생활안전을 더하는 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

1) 안심 귀갓길 조성 및 범죄 안심시설물 설치

- 시야차폐를 유도하는 주택 밀집 골목 필로티 부분 조명 및 라이팅 볼라드를 설치하여 장소인지성 강화
- 1인가구 여성의 안전성 증진을 위한 무인택배함, 비상벨 등의 안심시설물 설치
- 사용자 반응형 스마트 통합 가로등 설치 및 배치를 통한 주택단지 빛 공해 최소화

2) 고양 안심구역 지정

- 건물간 사람 1~2명의 침입이 우려되는 곳의 안심펜스 설치를 통한 이격공간 차단
- 보차도의 구분이 없는 골목길에 영역성 강화 및 보행약자를 위한 공유도로 페이빙, 세이프 픽토그램 설치

3) 안심고양 플리스 박스&안전부스 설치

- 주간에는 다양한 프로그램을 운영할 수 있고 야간에는 순찰 거점으로 활용될 수 있는 안전부스 설치
- 자동심장충격기, 비상벨, CCTV, 보안등, 안심벨을 함께 설치하여 위급상황에 대비
- 인적이 드물고 안전사고가 많이 발생하는 지역을 우선순위로 설치하여 확대



동작구 범죄예방디자인(필로티 위치 안내사인)



의정부 여성안심 귀갓길, 친화 안심도시

4) 관련부서협의

안전건설과 / 도로관리과 / 고양경찰서(범죄예방진단팀) / 여성가족과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 야간에도 안심하고 여성 혼자 귀가할 수 있는 여성안심 가로 선도모델 구축
- 실제 범죄가 발생하는 주요 장소인 길거리 안전에 대한 인식 및 문자마 폭력 위험 인식 강화
- 여가부 안전한 지역사회 조성을 위한 체계적 예방활동 사업과 연계추진+시너지 효과

7) 참고사항

1) 지원사업

여성가족부	여성친화도시 사업 * 사업비 : 1억 3천백만원 (여성친화도시 지정협약 체결 96개 지자체 대상 지속지원)
행정안전부	안전한 보행환경 조성사업 : 보행안전 및 편의증진에 관한 법률에 따라 '보행환경개선지구'로 선정된 지역을 대상으로 보행자가 안전하고 편리하게 걷도록 조성 * 사업비 : 122억 5천만원 (국비보조율 50%, 시·도별 공모사업 선정)

2) 사업예산(안) : 약 1억원

사회적 활동 약자가 안전한 가로 조성

디자인 전략을 적용하여 범죄예방 생활가로 조성 [설치사업]

1) 사업 개요

- 능곡초등학교, 문화초등학교 등과 같이 주변 도로와 근접하게 위치하고, 보행안전성 확보가 필요한 곳을 집중적으로 학생 및 노인이 안전하게 보행할 수 있는 공간 조성
- 쉼터 및 놀이공간 조성을 통한 커뮤니티 시설을 조성하여 지역 공동체 문화 및 자연감시, 영역성 강화 등의 범죄예방효과 극대화

2) 검토자료

스쿨존, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

행정안전부형	어린이·노인 및 장애인 보호구역의 지정 및 관리에 관한 규칙
경기도 관련 가이드라인	경기도 범죄예방 도시환경디자인 기본계획 - 기본계획·설편제 사업
	경기도 범죄예방 도시환경디자인 가이드라인 - 실행원칙 20
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간:보도
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 추진전략:생활안전을 더하는 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

① 어린이 통학로 안전 환경 조성사업

- 어린이 보호구역의 통학환경을 고려하여 학교 앞 횡단보도에 대기공간을 설치하여 운영(셸터, 그늘막)
- 학생뿐만 아니라 모든이들의 보행안전을 고려한 보도블럭 평탄성 유지(요철이 적은 보도블럭으로 교체)

② 쉼터 및 놀이공간을 통한 공동체 커뮤니티 시설 조성

- 아이들과 노인들의 정서 함양을 위한 놀이터형 커뮤니티 시설을 통학로에 설치하여 자연감시 환경 조성
- 휴식 정류장을 학교 앞에 설치하여 지역주민들 모두를 위한 휴식공간 조성

③ 노인 보호구역 및 어르신 중심 시설 주변 보행안전 시설 설치

- 어르신 걸음 쉼터, 안전펜스 설치, 요철이 적은 보도블럭으로 교체 등 어르신들의 이동안전과 편의 지원
- 어르신의 행태·심리를 반영하여 보행로에 시각적 자극을 줄 수 있는 인지건강디자인을 적용



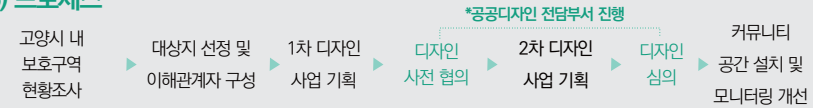
춘천시 우리동네 행복경관 프로젝트



서울시 강남구 삼성1동 주민 위한 정 쉼터 디자인

4) 관련부서협의 철도교통과, 노인복지과, 주민자치과

5) 프로세스



6) 기대효과

- 스쿨존 사고 예방 및 노인 보호구역 연계형 선도 디자인 개발, 확산
- 지역 주민들의 공동체 네트워크 활성화
- 어린이 및 노인보호구역에 대한 개선형 디자인 모델 개발

7) 참고사항

① 지원사업

문화체육관광부	생활문화 공동체 만들기 사업 : 문화소외지역(임대아파트, 서민단독주택밀집지역, 농·산·어촌) 주민 대상 문화예술 활동을 매개로 한 공동체 형성 지원 * 사업비 : 13억원(일반지원(평균23백만원/21개소 내외), 통합지원(평균20백만원/24개소 내외))
행정안전부	지역교통 안전환경 개선 : 어린이 보호구역, 노인 보호구역 개선 사업 등을 통해 교통사고 및 범죄사고를 예방하고 보호구역을 지정하여 시설 등 개선 * 사업비 : 502.186백만원 (국비보조율 50%, 143개소)

② 사업예산(안) : 약 16억 5천만원

사업 예시

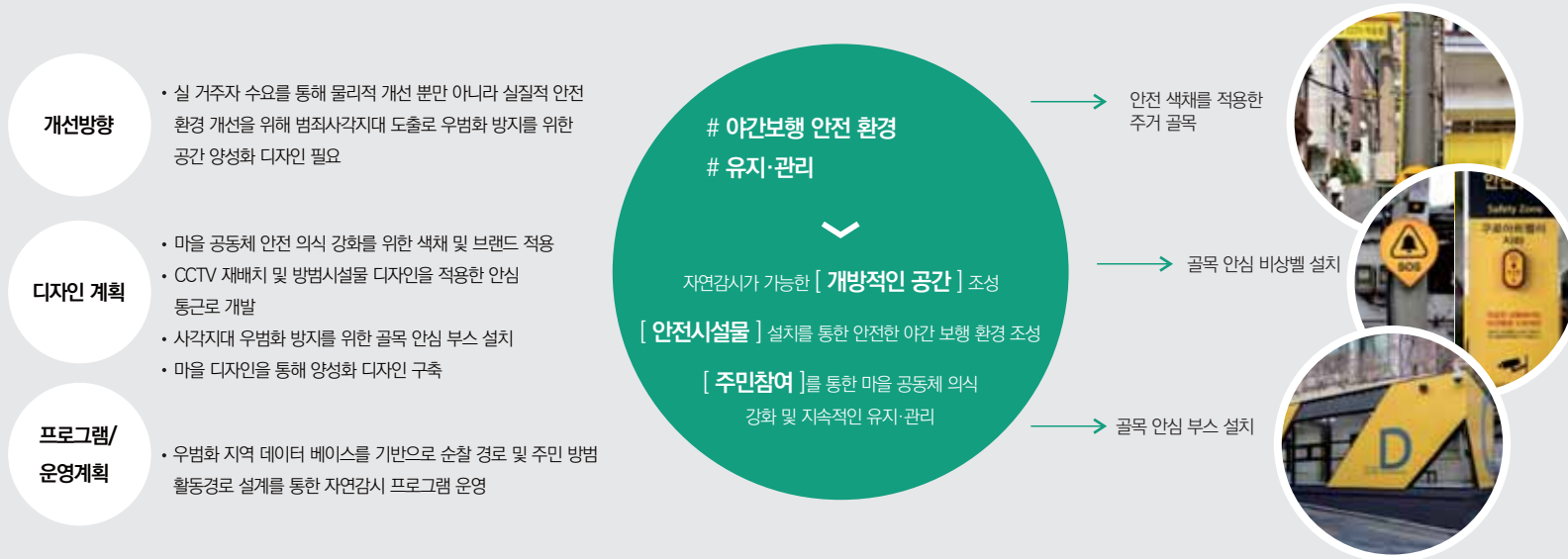
안심귀가 야간환경 개선 프로젝트

범죄예방을 위한 야간 안전성과 보행 편의성 확보 가로조성

1. 관련 계획 및 의견

상위계획	2020 주요업무계획	T.F 회의	사업 도출 방향	시민수요	수요조사 / 민원 / 사각지대
	#즐겁다. 시민행복도시 충충한 안정감이 있어 누구나 즐겁다		일산과 덕양 도시 불균형 해소 사업		걷기 편한 보행환경 디자인 어린이 안전, 스쿨존 불법주차

2. 디자인 전략



“ 야간 환경 개선을 통해 여성, 어린이 등 다양한 마을 주민의 안전한 야간 활동 및 보행을 지원 ”

3. 대상지(안) 현황

- 위치_고양시 덕양구 화전동 골목 일대
- 규모_길이 약 10km

폐쇄적인 골목 # 어두운 야간 보행 환경 # 방치된 적치·파손물





- 고양 창릉 공공주택지구(예정) 주변 주거지로서 골목길 안전 보행 환경조성이 필요
- 주변 스쿨존으로 덕양 초·중학교 주변 등하굣길의 안전성 확보가 중요한 상황

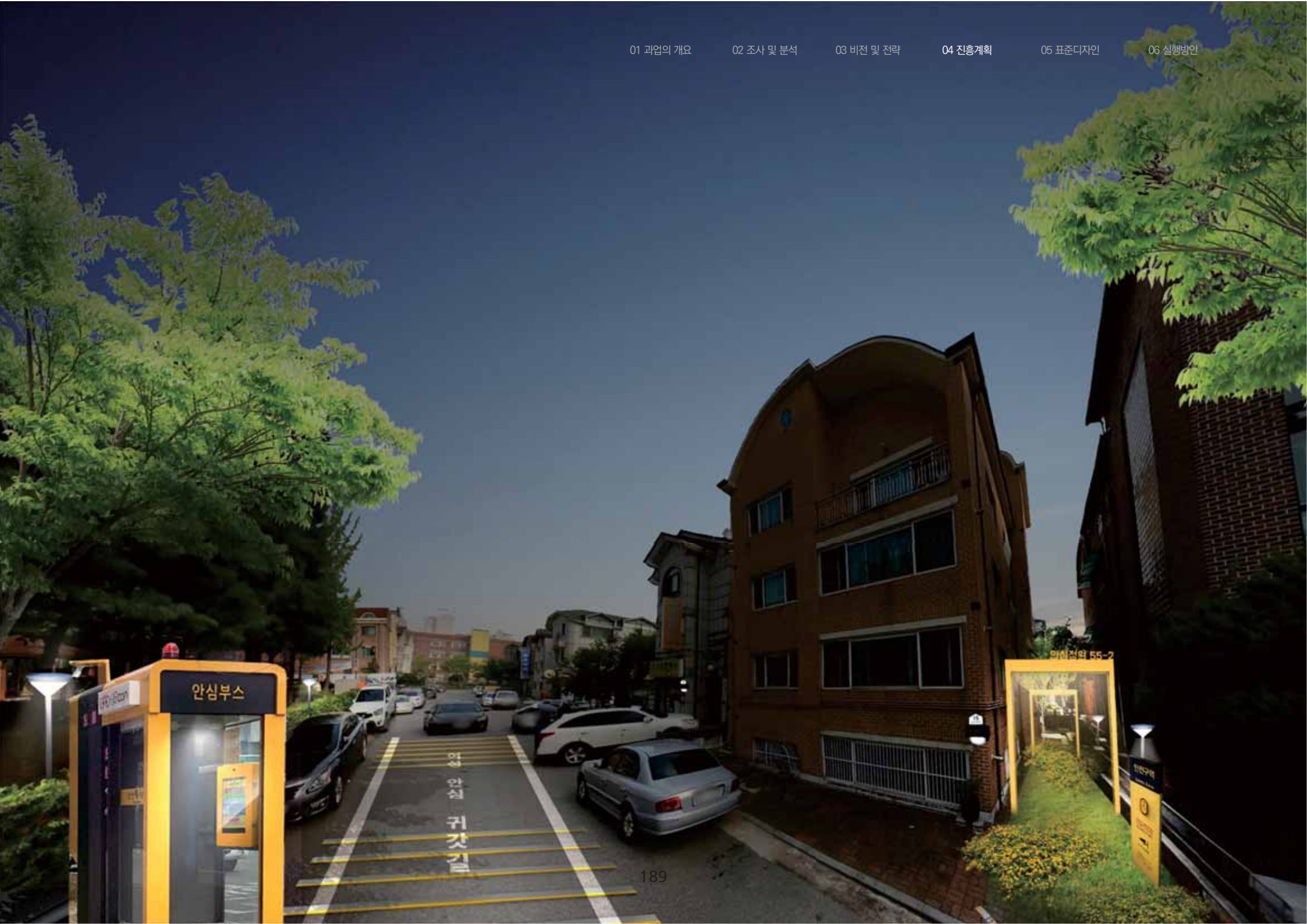


안심귀가 야간환경 개선 프로젝트

범죄예방을 위한 야간 안전성과 보행 편의성 확보 가로조성

4. 공공디자인 계획

<p>야간 보행 안내판</p> <p>조명기능의 안내판 설치, 야간에 골목길의 정보와 통행의 안전 강화</p> <p>정보제공형 고보조명 설치</p> <p>골목길정보를 보여주는 고보조명을 설치, 야간의 시야 확보를 통한 정보 인식 강화</p>	<p>Hard ware</p> <p>안전 계단</p> <p>어두운 야간 환경에서 위험한 계단의 경우 핸드레일 조명과 논슬립 재질의 디딤판으로 안전성 강화</p> <p>보행 유도 조명</p> <p>바닥 매립형 혹은 핸드레일, 벽부형 조명을 통해 빛공해를 최소화한 보행 유도 조명으로 조도 개선</p>	
<p>Soft ware</p> <p>여성 안심 퇴근길</p> <p>야간 통행로 안전확보 프로그램으로 지역 방법대와 여성안심귀가 동행서비스 적용</p>	<p>Human ware</p> <p>마을 안전지킴이 활동</p> <p>우범화 지역에 대한 데이터 및 주민 의견 수렴을 기반으로 순찰 경로를 설계 마을 주민이 지킴이로 활동하며 지속적인 마을 방법을 유지·관리</p>	



찾기 쉬운 행정시설 정보안내체계 개선

행정시설 이용편의성 향상을 위한 명확하고 효율적인 정보안내체계 개선 [제작사업]

1) 사업 개요

- 각 동별 행정복지센터 및 고양 신청사 등의 공공청사를 개선하여 주민들의 접근성과 이용성을 활성화
- 근접한 공간 내 정보의 노출과 과잉 정보, 각기 다른 서체와 크기 등 체계적이지 않은 표기방법을 체계적으로 정립하고 개선하여 정보접근성을 높임
- 행정시설 내외부에 설치된 안내표지의 형태, 규모, 색상 등을 체계적으로 개선하여 시각 인지정보를 단순화하는 것으로 정보의 명확성을 높임

2) 검토자료

공공청사 및 행정서비스, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

국토교통부 훈령	건축구조기준
경기도 조례	경기도 행정서비스현장 운영 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공건축물 (공공청사)
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 알기쉬운 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

1) 쉽고 빠르게 행동에 옮길 수 있는 문구, 기호, 픽토그램 등을 체계화하여 적용

- 편리하고 쾌적한 행정시설 이용을 위한 단순하고 명확한 정보안내체계 구축
- 방문자의 다양한 인지적 능력과 목적을 고려하여 누구나 쉽게 찾을 수 있는 정보안내체계 제공
- 방문자 동선을 고려한 안내체계 재정립, 시설물 재배치 등 효율적인 행정시설 이용 시스템 구축

2) 고양형 행정시설 안전·편의·배려 정보디자인 시스템 개발

- 고양형 공공정보디자인 구성 체계 및 시스템 개발
- 안전을 위한 넷지디자인 개념의 디자인 요소 개발

3 행정시설 진출입구, 주변 보행교차점 정보 시스템 구축

- 행정시설 진출입구에 위치인지 안내사인, 주변 교통 및 거점 안내사인을 제작하여 시민 방문편의 증진
- 보행교차점에 주요 거점과 고양시 랜드마크의 방향을 알릴 수 있는 정보 제공
- 벽면과 바닥면 등 기반시설을 활용할 수 있는 형태의 안내사인을 제작하여 공간 효율성 제고



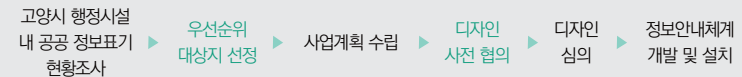
목적 공간까지 유도하는 알기 쉬운 안내사인



색상으로 업무공간 구분 및 계단 유도 넷지 디자인

*공공디자인 전담부서 진행

4) 프로세스



5) 기대효과

- 일관성 있는 행정시설 공공 정보 제공으로 사용자의 혼선을 줄임
- 고양시의 현실이 반영된 디자인으로 장소성이 반영되는 공공정보를 제공
- 정보의 목적, 유도에 따라 사용자가 안전하고 보다 편리하게 행동할 수 있는 환경 제공
- 불특정 다수가 쉽게 이해하고 인지하는 정보 서비스 제공을 위한 지속적인 공공 정보체계 보완
- 행정시설별 이용자와 목적을 고려하여 쉽고 올바른 정보를 사용자에게 효과적으로 제공할 수 있는 틀 마련

6) 참고사항

1) 지원사업

행정안전부

주민자치형 공공서비스 구축 사업

: 주민자치 활성화 지원, 찾아가는 보건·복지서비스 확대, 공공기관 연계·협력 및 민관협력을 통한 공공서비스 연계 등

* 사업비 : 미정

2) 사업예산(안) : 약 8천만원



사용자 편의를 위한 고양형 길 찾기 시스템 구축

길 찾기 쉬운 안내체계 구축 및 사인 디자인 개발로 정보이용 편의성 제공 [제작사업]

1) 사업 개요

- 일산 호수공원과 웨스트돔, 일산동구청 등 주요 거점들이 모여있는 곳에 신속하고 편리한 이용을 위한 안내체계 개선
- 대중교통 이용과 걷기 등 누구나 불편없이 원하는 목적지에 쉽게 찾아가 수 있도록 통합적인 고양형 도시 안내체계 정비

2) 검토자료

보행환경, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

국토교통부 훈령	보행안전 및 편의증진에 관한 법률
경기도 조례	경기도 보행환경 개선에 관한 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인
	경기도 공공공간 및 공공정보 매체 디자인 가이드라인

3) 사업계획(안) 예시

1) 고양 현황을 기반으로 정보 요소에 대한 정보디자인 시스템 구축

- 고양시민의 보행편의 증진을 위해 특화된 안내사인 체계를 구축하여 인지성과 통일성을 높임
- 필요한 정보를 읽기 쉽고 이해하기 쉽도록 픽도그램 및 안내 사인 디자인 개발
- 고양시의 지역적 특색이 돋보일 수 있는 색채를 사용하여 사인체계 개발

2) 주변 환경과 조화로운 길 안내 표지 설치

- 보행 환경을 고려하여 어울리는 디자인 및 색채를 적용한 시각적 이질감 없는 길 안내 유도
- 장소의 정체성을 디자인에 적용하여 방향을 유도할 수 있으며, 보도가 협소한 경우 바닥사인 및 건축물 활용

3) 공사장 임시 통로 알림 사인 설치

- 공사구간에 대한 보행로 단절 및 경로 우회등을 알리는 안내사인 디자인 제작
- 임시 보행로의 간단한 정보를 제공하여 시민 불편감 최소화

4) 고양형 보행친화 가이드라인 개발

- 고양시의 교통체계 흐름 및 시민들의 통행, 주요 동선 등을 기반으로 보행친화 가이드라인 제작
- 쾌적성, 편의성, 안전성 요소 기반으로 지역적 스케일에 초점을 맞춰 보행환경에 대한 구체화된 가이드를 제시

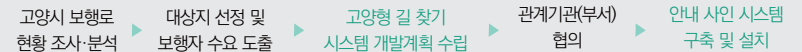


시부아역 : 인지성 높은 안내사인 디자인 사례



서울 하천수변공간 : 주변 환경적 특징을 고려한 디자인

4) 프로세스



5) 기대효과

- 지속적인 보행자 수요 조사를 통해 사업의 개선점 및 추가적인 사업 대상지를 발견
- 고양형 사인시스템 구축을 위한 길 찾기 시스템 내 통일성 유지 및 지속적인 보완
- 통일된 고양형 길 찾기 시스템을 통해 고양시민 또는 방문객에게 일관된 도시이미지 제공

6) 참고사항

1) 지원사업

행정안전부	안전한 보행환경 조성사업 : 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 보행환경 조성 * 사업비 : 112억 5천만원 (국비보조율50%, 보행환경개선지구 24개소, 보행환경특화지구 1개소, 보행자우선도로 14개소)
문화체육관광부	길 찾기 쉬운 도시만들기: 통합형 보행자 길찾기 시스템 디자인 및 시범조성 * 사업비 : 단년도사업 1,110백만원 (국비보조율50%, 3개소) / 다년도사업 600백만원 (국비보조율50%, 3개소) 열린관광 환경 조성 : 장애인·고령자·영유아 동반자 등 관광취약계층이 편리하고 안전하게 여행할 수 있는 열린관광지 조성 및 무장애 관광정보 제공 * 사업비 : 74억원(국비보조율100%, 열린관광지 20개소 선정)

2) 사업예산(안) : 약 1억 천만원

교통거점 주변 스마트 편의 시설물 설치

도심 속 머무름 공간에서 시민들의 소통 및 휴식을 위한 편의시설물 설치 [설치사업]

1) 사업 개요

- 교통거점 주변 스마트시설물 설치를 통해 스마트 기술의 표준화로 시민들에게 스마트 기술을 통한 삶의 질 향상 도모
- 시민들의 소통 및 휴식 공간으로서 온열벤치, 환경정보시스템, 유선 충전기 등 다양한 서비스 제공
- 일산테크노밸리, 킨텍스, GTX-A복합환승센터 등 주요 교통 거점 중심으로 우선 설치·확산

2) 검토자료

스마트 및 가로시설물 등 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

법령	스마트 도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률
경기도 조례	경기도 스마트도시 조성 및 산업 지원 조례
고양시 조례	고양시 스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 가로시설물
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 품격을 높이는 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

1) 스마트 기능과 친환경적 측면 기능성을 갖춘 휴게 시설물 설치

- 고효율 태양광 패널을 통한 전력 생산으로 유무선 충전기, 미세먼지 센서 조명, 온열 벤치 등의 기능을 하는 친환경 시설물 조성 및 편의 서비스 제공
- 기본 서비스 외에 시민 수요 조사를 통해 부가 서비스, 연계 서비스를 추가하거나 스마트 신호등 시스템과 연동되는 교통 정보 알림 서비스 등을 마련

2) 시민 안전과 다양한 정보를 지원하는 스마트 공공시설물 서비스

- 버스 쉼터, 안내사인 등에 위치 및 환경 정보 시스템과 스마트 스크린, 반응형 스피커 등 터치스크린을 이용한 양방향 정보 체계 구축
- 보행등에 SOS 알림벨 및 스피커, CCTV, 공공와이파이 가 결합된 스마트 폴을 설치하여 안전·편의 증대



4) 관련부서협의

재난대응과, 도로정책과, 시민안전과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 스마트 공공서비스 제공으로 시민 삶의 질 향상과 고양시 이미지 위상 제고
- 태양열 에너지 사용으로 유지보수 비용절감, SOS 알림벨이나 CCTV로 범죄예방 효과 창출
- 편리하고 안전한 생활환경 조성을 통한 매력적인 도시환경 창출

7) 참고사항

1) 지원사업

행정안전부	<p>안전한 보행환경 조성사업 : 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 보행환경 조성</p> <p>* 사업비 : 112억 5천만원 (국비보조율50%, 보행환경개선지구 24개소, 보행환경특화지구 1개소, 보행자우선도로 14개소)</p>
-------	--

2) 사업예산(안) : 약 1억 4천만원

사업 예시

찾기 쉬운 행정시설 정보안내체계 개선 + 사용자 편의를 위한 고양형 길 찾기 시스템 구축

행정시설 이용편의성 향상을 위한 명확하고 효율적인 정보안내체계 개선과 길 찾기 쉬운 안내체계 구축 및 사인 디자인 개발로 정보이용 편의성 제공

1. 관련 계획 및 의견

상위계획

2020 주요업무계획

#편하다.지속가능발전도시
환경·환경 미래세대 마음까지 편하다.

T.F 회의

사업 도출 방향

정보디자인 중점 유니버설디자인 구현

유관계획

도시기본계획 전략

지역특성을 고려한 쾌적한 도심 및 주거환경 조성

2. 디자인 전략

개선방향

- 공공청사 주변에 보행 정보 체계를 구축하여 시민과 외부인에게 편리한 진출입과 쾌적한 보행 이동을 지원
- 보행자 중심환경 구축을 통해 고양시 자연 및 문화 가치 창출

디자인 계획

- 쉽고 빠르게 행동에 옮길 수 있는 문구, 기호, 픽토그램 적용
- 고양형 행정시설 안전·편의·배려 정보디자인 시스템 개발
- 행정시설 진출입구, 주변 보행교차점 정보 시스템 구축
- 주변 환경과 조화로운 길 안내 표지 설치

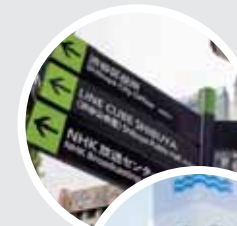
프로그램/
운영계획

- 지속적인 보행자 수요조사를 통해 개선점 및 추가 사업 대상지를 발견하여 시민의 불편을 개선

보행 정보 체계
사용자 중심 안내체계

누구나 쉽고 빠르게 인지할 수 있는 [표준 안내체계] 구축
[저체도, 저명도] 사용을 통해 주변환경과 조화로운 디자인
쉽고 빠르게 행동에 옮기는 [그림표지] 중심 디자인

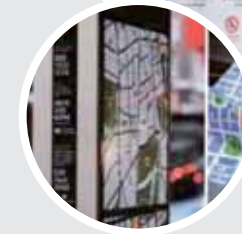
→ 인지성 높은
방향 안내사인



→ 주변 환경적
특성을 고려한
정보 디자인



→ 통합형 보행자
길찾기 시스템



3. 대상지(안) 현황

- 위치_경기 고양시 일산동구 일산로 422
- 규모_면적 약 250㎡

공공청사 인지도 부족

공공정보의 일관성 부족



- 행정시설 안내표지의 **형태, 규모, 색상** 등을 체계적으로 개선 필요
- 시민들이 **쉽게 찾아갈 수 있는** 통합적인 도시안내체계 정비 필요

“ 찾기 쉬운 안내체계 구축 및 공공사인 디자인 및 체계 개발로
정보이용 편의성 제공 ”



- 범례
- 주거지역
 - 공공청사
 - 공원
 - 도로
 - 기타
 - 대상지



찾기 쉬운 행정시설 정보안내체계 개선 + 사용자 편의를 위한 고양형 길 찾기 시스템 구축

행정시설 이용편의성 향상을 위한 명확하고 효율적인 정보안내체계 개선과 길 찾기 쉬운 안내체계 구축 및 사인 디자인 개발로 정보이용 편의성 제공

4. 공공디자인 계획

<p style="text-align: right;">Hard ware</p> <p>문구, 기호, 픽토그램 체계화 편리하고 쾌적한 행정시설 이용을 위한 단순하고 명확한 정보안내체계 구축</p> <p>행정시설 진출입구 정보 시스템 구축 벽면과 바닥면 등 기반시설을 활용할 수 있는 형태의 안내사인을 제작하여 공간 효율성 제고</p>	<p>주변 환경과 조화로운 길 안내 표지 설치 보행 환경을 고려하여 어울리는 디자인 및 색채를 적용한 시각적 이질감 없는 길 안내 유도</p> <p>공사장 임시 통로 알림 사인 설치 공사구간에 대한 보행로 단절 및 경로 우회등을 알리는 안내사인 디자인 개발</p>	
<p style="text-align: right;">Soft ware</p> <p>모바일 활용 안내정보 통합 운영 종합안내지도(리플렛 등)와 안내사인의 정보를 일체화하고 모바일 등을 활용한 정보 제공방식 운영</p>	<p style="text-align: right;">Human ware</p> <p>문화·관광루트 여행자 동선 운영 고양시 공공안내지도 기반 여행자 동선을 개발하고 지역 관광 동선별 방문기록 스탬프를 제공하여 관광 활성화 지원</p>	 



문화콘텐츠 활용 공유공간 조성

폐부지, 폐공간을 활용한 커뮤니티 공간을 조성하여 공동체 네트워크 제고 [설치사업]

1) 사업 개요

- 고양시 내의 고양중학교, 벽제농협 폐창고 등과 같은 폐공간과 가리봉시장 폐부지를 활용하여 지역 공동체와 소통의 기회를 제공할 수 있는 네트워크 공간으로 조성
- 일산동구청, 덕양구청 등 공공청사 내 외부 모두를 위한 알기 쉽고 찾기 쉬운 환경으로 조성하며, 안내정보제공시스템 구축으로 편리한 평등공간 조성

2) 검토자료

유휴부지, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

국도교통부령	건축물 구조기준 등에 관한 규칙
	건축물의 설비기준 등에 관한 규칙
	건축관련 통합기준
문화체육관광부령	체육시설의 설치·이용에 관한 법률
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간, 공공건축물
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 품격을 높이는 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

1 인근부지 및 폐교, 폐역사 활용의 공간 조성

- 평생교육학습관 공간, 지역 내 공터, 주차장, 공·폐가를 활용하여 청소년 제안장작소, 나눔목공소 등 커뮤니티 공간 설치
- 폐교를 이용해 커뮤니티 공간 내 팝업 상점, 도서관 등 다방면으로 활용할 수 있도록 공간 조성
- 지역 공동체 교류, 시민 단체활동 등 소통의 기회를 제공할 수 있도록 회의공간을 조성

2 공유공간과 조화된 시설물 설치

- 공유공간 내 조화를 이룰 수 있도록 벤치 및 쉼터 등의 휴게시설물을 배치
- 공간 안내를 위한 표지판, 안내사인 등 시각정보 체계를 디자인하여 설치

3 장애·비장애인 어울림 공간 및 시설 조성

- 단차나 높낮이 변화가 없는 공간으로 조성하고 휠체어가 들어갈 수 있는 깊이의 책상 설치
- 모든 곳에 안전 손잡이와 개폐 버튼을 함께 설치하여 편리한 출입환경이 될 수 있도록 조성



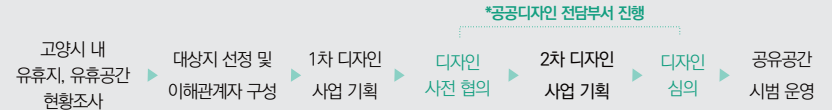
쓰레기 소각장, 문화 공유공간으로 탈바꿈



폐교 활용 공유공간 내 휴게시설물 사례

4 관련부서협의 건축디자인과, 주민자치과, 기획정책과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 지역 주민들의 공동체 네트워크 활성화, 주민참여형 공간 개선을 통한 주민의식 강화
- 문화활동 증진과 동시에 문화 콘텐츠가 어우러져 공존하는 장소로서 발전 및 문화 도시이미지 구축
- 커뮤니티 공간 내 팝업 상점, 도서관 등 문화프로그램을 통해 공간 조성 가능

7) 참고사항

1 지원사업

문화체육관광부	생활문화센터 조성 및 운영 : 기존 문화시설 및 유휴공간을 리모델링하여 지역주민 누구나 자유롭게 이용할 수 있는 생활문화공간 조성 * 사업비 : 629억원(국비보조율 - 단독시설 40%, 복합시설50%)
행정안전부	공공 유휴공간 민간 활용 지원 : 공공의 유휴·저활용 공간을 주민이 지역 문제 해결 및 사회적 가치실현 등을 위해 활용하도록 조성하여 개방·공유 * 사업비 : 475억원(국비보조율 50%, 20개소 선정 - 사업별 지원 규모 상이)

2 사업예산(안) : 약 10억원



품격있는 고양형 공공시설물 디자인 개발 및 적용

공공시설물 질적향상을 위해 디자인을 보완하여 조화로운 도시 이미지 제고 [제작사업]

1) 사업 개요

- 고양 호수공원 및 서오릉 등 걷기 좋은 도시이미지 구축을 위해 지역 내 혼재되어 있는 공공시설물을 개선
- 조화로운 경관이미지 창출 및 공공성(표준화) 확보로 시민과 방문객들에게 고양시 도시이미지 제고 및 제공

2) 검토자료

공공시설물, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

국도교통부 훈령	시설물의 안전 및 유지관리 실시 등에 관한 지침
서울시 법규	시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공시설물
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 품격을 높이는 공공디자인
	경기도 공공시설물 우수디자인 인증제

3) 사업계획(안) 예시

1) 인지성 강화를 위한 공공시설물 통합 설치

- 시설물로 인한 차폐를 최소화하는 투명성, 디자인의 간결성을 살리도록 설계
- 공공시설물의 일관된 디자인, 기능중심의 간결한 디자인을 통해 가로 통일성을 구축
- 주변 환경과 조화될 수 있도록 기존 자원의 특징을 고려하여 설계

2) 통일성을 위한 공공시설물 정보 체계 수립

- 공공시설물 정돈된 경관 연출을 위한 안내사인 개발 적용
- 공간 안내를 위한 표지판, 안내사인 등 시각정보 체계를 디자인하여 설치

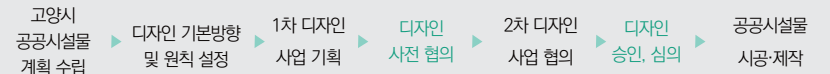


통일성 있는 공공시설물 표준디자인 사례



간결한 디자인의 결합형 통합 안내시설물

4) 프로세스



*공공디자인 전담부서 진행

5) 기대효과

- 도시 이미지를 반영한 도시경관 및 이미지 구축
- 다양한 시설물의 표준디자인을 통한 고양시 삶의 질 향상 기대
- 기존 고양시 표준시설물과 연계된 디자인으로 조화로운 거리이미지 구축
- 가로시설물의 전반적인 운영을 위해 공공시설물 모니터링 프로그램을 도입하여 관리
- 제 기능을 유지하기 위해 모듈형 시설물의 설치로 점검 시 손상된 부분의 쉬운 부품 교체

6) 참고사항

1) 지원사업

문화체육관광부	문화콘텐츠 접목 노후관광시설 재생 : 노후화된 관광시설, 관광환경 및 관광기능을 개량·개선·회복하여 지역관광 활성화 창출 도모 * 사업비 : 7억원 (5개 지자체 선정, 지자체별 1억 4천만원 지원)
행정안전부	안전한 보행환경 조성사업 : 보·차도 분리, 보도신설, 보행자 전용길 조성, 고원식 횡단보도, 차로 폭 축소 등을 통해 쾌적한 보행환경 조성 * 사업비 : 122억 5천만원 (국비보조율 50%, 21년 총 39개소 선정)

2) 사업예산(안) : 약 13억 5천만원

UD 기반의 고양시 공공청사 개선

고양시 내 행정시설, 어린이집의 접근성, 이용성을 개선하여 주민 중심 공간 형성 [설치사업]

1) 사업 개요

- 각 동별 행정복지센터, 고양신청사 등의 공공청사를 개선하여 주민들의 접근성과 이용성을 활성화
- 건물 전면부 공간을 활용하며, 공공청사 내·외부에 휴게 및 머무름 공간을 조성하여 폐쇄적 운영 탈피
- 개방적인 공간 운영으로 시민과 행정의 상호 수용적이며 상호 협력적인 관계로 전환

2) 검토자료

행정시설 및 어린이집, 노인정, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

국도교통부령	건축물 구조기준 등에 관한 규칙
	건축물의 설비기준 등에 관한 규칙
	건축관련 통합기준
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공건축물 (공공청사)
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 배려하는 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

1) 소통을 위한 공공시설 개방

- 주민들의 접근성을 높이기 위해 지역 내 공공청사 1층 공간을 활애하여 개방하도록 조성
- 열린 공간 조성을 위해 출입구의 개방감을 높여 건물 전면부로 쉽게 접근 할 수 있도록 공간 설계
- 테이블 소파 배치 및 풀딩도어 등을 활용하여 접근성을 높일 수 있도록 설계

2) 신체적 약자를 위한 유니버설 환경 개선

- 시설부지 내 보행로 차량의 간섭없이 안전하고 편리하게 이동할 수 있도록 설계
- 공간 안내를 위한 점자안내사인 외국어표기 등 모두를 위한 시각정보 체계를 표기

3) 방문이 편한 공공시설 이용 편의 시설 설치

- 계단과 함께 경사로를 같이 설치하여 휠체어이용자, 걷기불편한 신체적 약자 등을 '배려'
- 안전손잡이와 외부 간이벤치를 설치하여 보행보조시설 지원



도봉구 사회적 경제지원센터 열린공간으로 개선



공공청사 진출입구 유니버설디자인 적용

4) 관련부서협의

건축디자인과, 장애인복지과, 노인복지과, 주민자치과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 지역사회와의 상호작용 측면 증대
- 건물 접근공간 개선으로 전면공지 동선을 정리할 수 있는 공간 개선
- 밀착형 민원-복지서비스로 정보 취약계층에 대한 복지 사각지대 해소
- 현장 소통 플랫폼 공간을 구축하여 시민 의견 수렴을 통해 지속적인 소통으로 운영가능
- 수요자 맞춤 공간 발굴로 인한 공공청사 서비스 품질 고도화 가능

7) 참고사항

1) 지원사업

지역문화진흥원 문화체육관광부	지역형 생활문화 활성화 지원 시범사업 * 사업비 : 1,236백만원 (기초지자체 5개 내외 지역 / 1개 지역당 250백만원 내외)
문화체육관광부	생활문화센터 조성 및 운영 : 기존 시설을 리모델링하여 지역주민 누구나 자유롭게 이용할 수 있는 생활문화센터 조성 * 사업비 : 629억원(국비보조율 - 단독시설 40%, 복합시설50%)

2) 사업예산(안) : 약 8억 6천만원

사업 예시

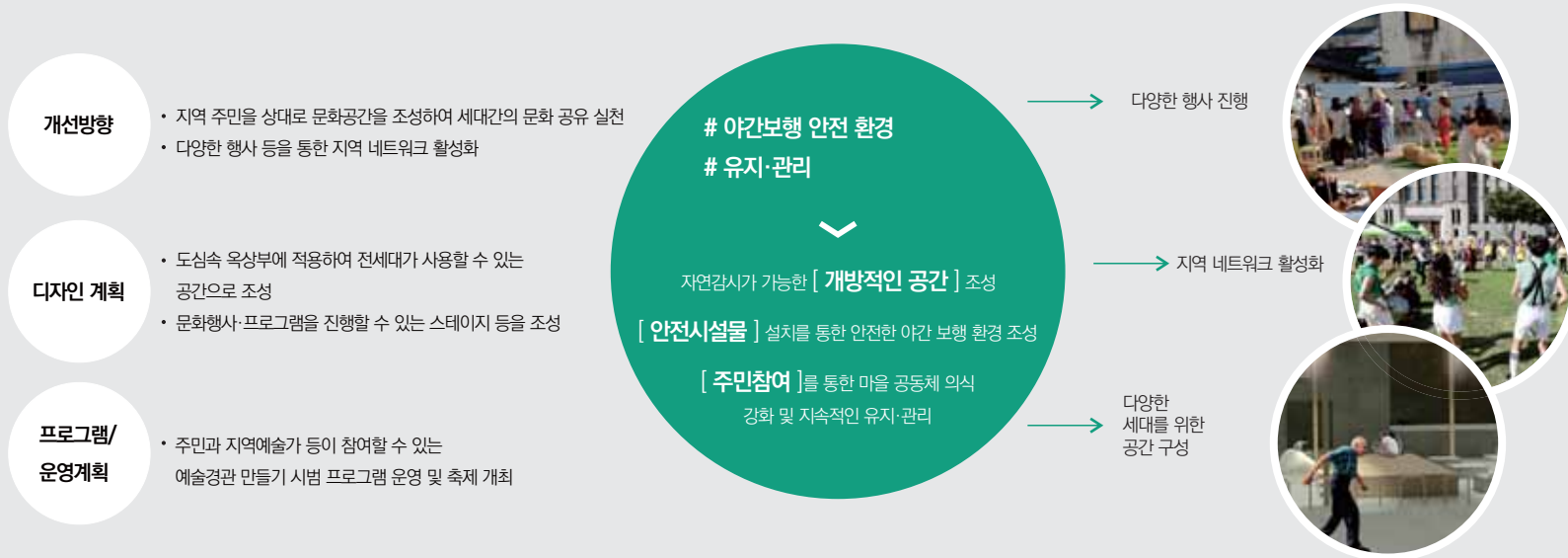
문화콘텐츠 활용 공유공간 조성

청년 지원공간을 연계하여 세대 간 문화공유를 실천하는 시민 교류공간 조성

1. 관련 계획 및 의견

상위계획	2020 주요업무계획	유관계획	도시기본계획 전략	시민수요	수요조사 / 민원 / 사각지대
	#즐겁다. 시민행복도시 삶 속에 문화가 있으니 즐겁다		문화예술 창조문화 네트워크 구축 등 문화예술기반 확충		도시재생과 연계한 계획

2. 디자인 전략



“도심 속 방치된 유휴공간을 활용하여
정체된 세대 간 문화교류 활성화 ”

3. 대상지(안) 현황

- 위치_고양시 일산동구 풍동 1160-2
(경기학교미디어교육센터 설립 예정)
- 규모_면적 약 2,000㎡

문화 소외 현상 # 도심 속 유휴공간 # 지역 커뮤니티 침체



- 도심 속 방치된 유휴공간을 활용하여 지역 구성원들의 다양한 문화 활동과 소통·교류할 수 있는 공간 조성 필요



- 범례
- 주거지역
 - 상업지역
 - 공원/녹지지역
 - 도로
 - 기타
 - 대상지



문화콘텐츠 활용 공유공간 조성

청년 지원공간을 연계하여 세대 간 문화공유를 실천하는 시민 교류공간 조성

4. 공공디자인 계획

Hard ware

방치된 옥상공간 활용

청소년 수련관 이용객, 지역주민 등의 공유공간으로서 활용이 적은 유휴공간을 장소화하여 지역의 문화적 활동을 지원하는 장소 구축

공유 꽃밭

옥상형 텃밭으로 지역주민이 가꾸고 고양시 화훼 단지 협업으로 고양시의 대표적 도시자원을 시민이 향유하고 문화활동을 할 수 있도록 계획

Soft ware

옥상 극장

야간 영상상영으로 야간 문화활동 지원

벼룩시장, 축제, 공연 등 이벤트 개최

마을 주민이 직접 참여하여 활동할 수 있는 이벤트를 기획·개최하여 공동체 활성화





주거지역 유희지, 유희공간 활용 어울림 공간 조성

차별화되고 기능적인 문화적 공간을 주거지역에 보완하여 활용성 제고 [제작사업]

1) 사업 개요

- 노후된 저층주거지 밀집지역인 능곡마을, 화전마을 등 유희지 및 유희공간을 활용하여 공동체 활성화 및 문화 공간 창출
- 지역 공동체 뿐만 아니라 인근 지역의 공동체와의 만남 및 기회를 제공할 수 있는 공동체 네트워크 및 문화 공유 공간으로의 조성

2) 검토자료

유희지, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

국토교통부 훈령	철도 유희부지 활용지침
서울시 법규	공공시설의 유희공간 개방 및 사용에 관한 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인
	경기도 공공디자인 진흥계획

3) 사업계획(안) 예시

1) 폐부지, 공터 활용 커뮤니티 공간 조성

- 지역 내 공터, 주차장, 공-폐가 등 버려진 공간 내 임시 건축물, 데크 등을 활용하여 팝업 커뮤니티 공간 조성
- 임시 건축물 내 팝업상점, 도서관 등 문화 프로그램 등 주민 참여를 통해 공간을 기획하고 설계하여 조성
- 커뮤니티 공간 안내를 위한 표지판, 안내사인 등 시각정보 체계를 디자인하여 설치

2

2) 쾌적한 휴게 및 문화 편익시설 조성

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

3) 주거지 인근 교통안전 갤러리 조성

- 전시 작품 선정 시 학생작과 더불어 지역 주민들의 작품도 공모하여 다양한 볼거리 제공
- 기존 펜스 위, 액자 프레임, 캔버스 같은 전시 시설물을 임시 설치하여 문화 공간 정체성 강화
- 탈부착이 용이한 시설물 설치를 통해 펜스와 연계한 도로위까지 전시 공간을 확장하여 불법 주차 심리 억제



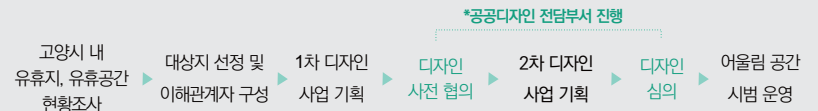
미국 포틀랜드: 주택단지 컨테이너 커뮤니티 공간



주거지 저층 외벽 및 옹벽을 활용한 예술작품 전시

4) 관련부서협의 문화예술과, 철도교통과, 기획정책과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 커뮤니티 장소 제공으로 주거환경 개선
- 유희공간에 공간의 기능을 부여하여 공공공간으로서의 장소성 강화
- 지역 주민들의 공동체 네트워크 활성화
- 협력적 운영체계를 구축하여 사업의 개선점을 찾고 지속적으로 콘텐츠 보완
- 우리 동네 숨은공간 제보 시스템을 개발 및 적용하여 시민 아이디어 사업화로 확산

7) 참고사항

1) 지원사업

지역문화진흥원	유희공간 문화재생 활성화 사업 (전문가 컨설팅 및 기본구상연구 수행 지원)
문화체육관광부	생활문화공동체 만들기 사업 : 마을 기반의 공동체 형성을 위한 주민 주도의 다양한 생활문화활동 지원, 공동체 역량강화 지원 * 사업비 : 13억원(일반지원/평균23백만원/21개소 내외), 통합지원(평균20백만원/24개소 내외)
행정안전부	공공 유희공간 민간 활용 지원 : 공공의 유희·저활용 공간을 주민이 지역 문제 해결 및 사회적 가치실현 등을 위해 활용하도록 조성하여 개방·공유 * 사업비 : 475억원(국비보조율 50%, 20개소 선정 - 사업별 지원 규모 상이)

2) 사업예산(안) : 약 5억원



길 찾기 쉬운 친수공간 서비스 기획

수변공간의 통합적 안내정보 서비스디자인 기획으로 도보관광거점으로 도약 [기획사업]

1) 사업 개요

- 청류천, 장항천, 가좌천, 행주나루터 등 한강변에 접하여 형성되어 있는 생태하천은 고양 내 도보 관광코스로서 활성화 되기위해 보행 연속성을 강화할 수 있는 안내체계 우선 구축 필요
- 누구나 쉽고 안전하게 이용할 수 있는 안내사인 체계를 확립하여 고양시 친수공간에 적용가능한 모델 발굴

2) 검토자료

하천 및 친수공간, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	하천법 / 친수구역 활용에 관한 특별법
서울시 표준형 디자인	서울 하천 수변공간 안내체계 개발 청계천 안전안심 디자인사업 결과보고서
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인- 공공공간·하천·수변공간 경기도 공공디자인 진흥계획 - 추진전략·알기 쉬운 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

1 주민참여 사용자 중심 친수공간 조성

- 이해관계자(고양호수, 한강하구 총괄 운영/ 현장관리자 / 시민구조 / 고양하천네트워크(환경 정화)) 인터뷰 실시
- 관리자와 시민이 함께 하천 개선방향에 대해 고민하고 서로의 니즈를 공유하고 공감할 수 있는 워크숍 실시

2 천변 사계절 꽃길조성

- 천변 방문객의 주요 보행 동선을 파악하여 시야가 차폐되는 곳, 인적이 드문 곳에 즐길거리 제공 기획
- 사계절이 느껴지는 식재를 계획하되 사각지대가 발생하지 않는 수목 중심으로 선정하여 자연스러운 동선 흐름 구축

3 이해관계자 인터뷰, 관리자&시민 워크숍, 데스크 리서치 등을 통한 디자인 원칙 수립(안)

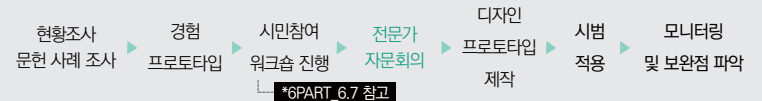
평상시 지속적으로 안전포용 정보 제공 및 거점별 연결	<ol style="list-style-type: none"> 1 안전포용 정보를 지속적으로 누구에게나 전달 할 수 있는 통일된 디자인 적용 2 고양 하천 이용 여정과 시야를 고려하여 최적화된 규격과 배치 위치 설정 3 비상시 구명환을 손쉽게 사용할 수 있도록 배치
강우시 현 위치에서 자발적 대피 가능한 최적의 대피 방법 제시	<ol style="list-style-type: none"> 4 비상 시 색상을 통해 탈출 방향 및 대피 방향 안내(유도) 5 대피 상황 시 판단을 돕는 정보 및 시설물 제공
통제시 명확한 상황 정보 제공, 시민 안전을 위한 통제	<ol style="list-style-type: none"> 6 주의/통제 상황별 색상을 적용하여 위험 상황을 공지, 알림 7 통제 이유를 이해하기 쉽게 안내정보

4 기후변화 대응 고양하천 푸른숲길 조성

- 우천 시 범람을 방지할 수 있도록 수해방지대책, 홍수통합관리시스템, 스마트도시정보통합센터 등 기획
- 우천 시 빠르게 대피할 수 있도록 보행자 및 자전거 이용자 중심의 안전정보체계 기획

4) 관련부서협의 생태하천과, 녹지과, 안전건설과, 도시균형개발과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 시민참여를 통한 의견 & 문제 발굴을 통해 니즈를 종합적으로 분석하여 사용자 중심의 안내체계 확립
- 한강 및 수변공간 주변 거점과의 연결을 통한 찾기 쉬운 고양시 도시 브랜드 이미지 제고
- 안내체계 확립 및 디자인 개선, 보행로 기반 시설 설치와 주변 거점과 연결 보행로 확장

7) 참고사항

1 지원사업

문화체육관광부	길 찾기 쉬운 도시만들기: 통합형 보행자 길찾기 시스템 디자인 및 시범조성 * 사업비: 단년도사업 1,110백만원(국비보조율50%, 3개소) / 다년도사업 600백만원(국비보조율50%, 3개소)
	열린관광 환경 조성 : 장애인·고령자·영유아 동반자 등 관광취약계층이 편리하고 안전하게 여행할 수 있는 열린관광지 조성 및 무장애 관광정보 제공 * 사업비: 74억원(국비보조율100%, 열린관광지 20개소 선정)

2 사업예산(안) : 약 9천5백만원

사람이 모이는 교량 하부공간 조성

주민참여형 문화 및 휴게거점 조성으로 사람-공간 연결을 활성화 [설치사업]

1) 사업 개요

- 보도와 연계된 원당대교, 백마교 등의 고가도로 하부 공간과 주엽동 지하보도와 같은 유휴공간을 문화공간으로 활용
- 다양한 프로그램의 운영으로 주민들의 유도 및 공간의 활성화가 상호되도록 계획

2) 검토자료

교량 하부공간, 유휴부지, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

국도교통부 훈령	도시시설 성능개선기준
서울시 법규	공공시설의 유휴공간 개방 및 사용에 관한 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인
	경기도 공공디자인 진흥계획

3) 사업계획(안) 예시

1) 교량 하부공간을 활용하여 주민 휴게공간 조성

- 벤치, 파고라, 테이블 등 모듈형 휴게시설물의 설치로 지역주민들이 함께 교류할 수 있는 커뮤니티 공간 조성
- 불필요한 적치물을 제거하여 개방된 공간으로 조성하며, 화단 및 조명의 적용으로 분위기 개선
- 녹지공간 조성 시 공간활용의 효율을 위해 모듈형 화분과 같은 유동적인 시설물 설치

2) 문화와 사람이 연계된 예술공간의 조성

- 하부공간의 기둥면을 활용하여 전시 갤러리 공간으로 조성
- 공공미술 및 예술 프로그램을 적용하여 특색있는 공간으로 조성

3) 지속가능한 도시를 위한 녹지공간 확충

- 쉼터 및 휴식공간으로서 시민들의 주.야간 녹지이용공간 제공
- 조명설치로 야간에도 즐길 수 있는 녹지공간 확충



고가하부공간의 휴게공간 조성

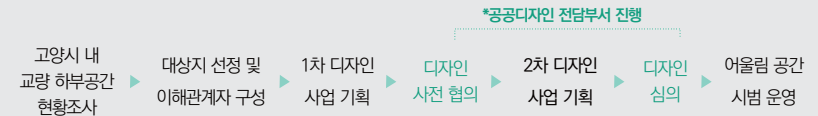


주민참여 문화 프로젝트

4) 관련부서협의

도로관리과, 전략산업과, 주민자치과, 기획정책과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 음지공간의 자연적 감시로 안전한 지하보도의 조성 및 교량 하부공간의 활성화
- 주민참여 프로그램 활동의 연계로 지역 주민들의 공동체 네트워크 활성화

7) 참고사항

1) 지원사업

지역문화진흥원	유휴공간 문화재생 활성화 사업 (전문가 컨설팅 및 기본구상연구 수행 지원)
문화체육관광부	마을미술 프로젝트 : 마을 미술작품 설치 및 커뮤니티 프로그램 운영 지원 * 사업비 : 4억 3천 5백만원 (국비보조율 50%, 개소당 1.45억원 내외)
행정안전부	주민자치형 공공서비스 구축사업 : 주민자치 활성화 및 공공서비스 전달체계 개선 * 사업비 : 미정
	공공 유휴공간 민간활용 지원사업(지역사회 활성화 공간조성) : 공공의 유휴·저활용 공간을 주민이 지역 문제 해결 및 사회적 가치 실현 등을 위해 활용하도록 조성하여 개방·공유 * 사업비 : 475억원(국비보조율 50%, 20개소 선정 - 사업별 지원 규모 상이)

2) 사업예산(안) : 약 11억원

사업 예시

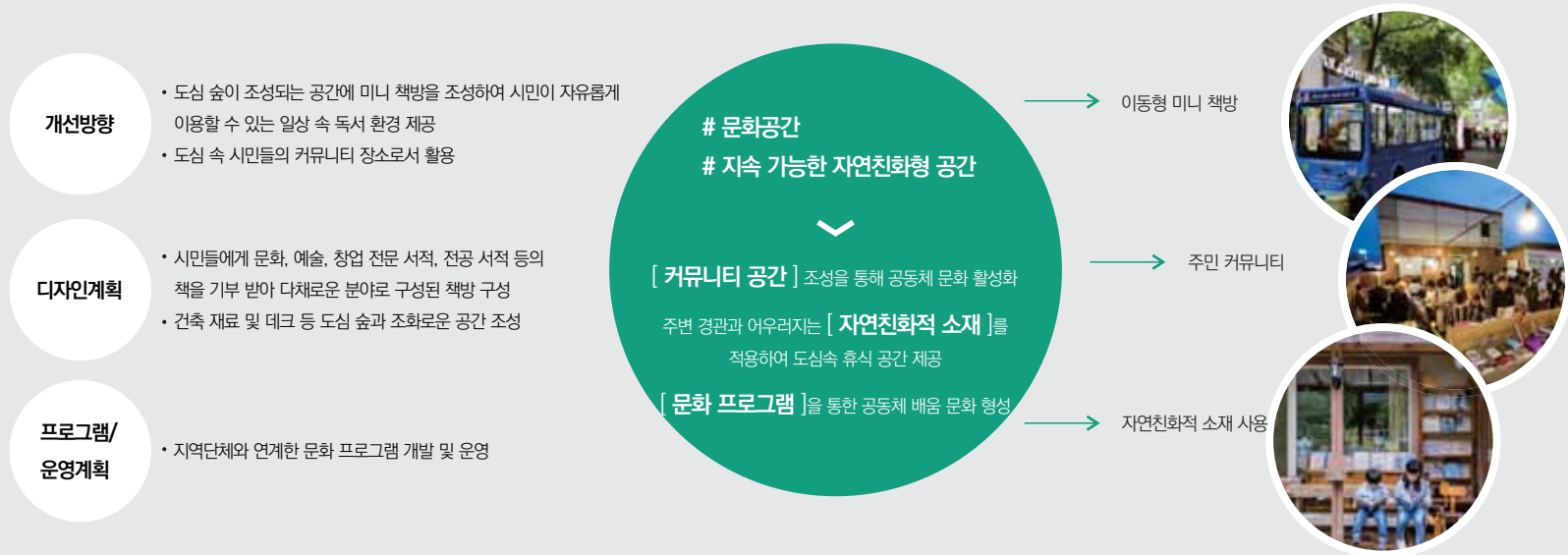
주거지역 유희지, 유희공간 활용 어울림 공간 조성

상위계획의 특성에 맞는 차별화되고 기능적인 문화적 공간을 보완하여 활용성 제고 [제작사업]

1. 관련 계획 및 의견

상위계획	2020 주요업무계획	유관계획	도시기본계획 전략	시민수요	수요조사 / 민원 / 생활 불편점
#편하다.지속 가능 발전도시 특색·특색있는 고양에서의 시간이 편하다		자연과 공존하는 시민행복도시 실천전략, 지역특성을 고려한 쾌적 도심 환경			문화생활 부족

2. 디자인 전략



“ 도심 속 유희공간을 **자연친화형 문화공간**으로 구현하여
지역 주민의 커뮤니티 활성화 제고 ”

3. 대상지(안) 현황

- 위치_일산동구 정발산동 1191 두루미공원
- 규모_면적 약 2,600m²

문화 소외 현상 # 도심 속 유희공간 # 자연친화형 공간 부족



- 시민을 위한 공간의 활용도를 높일 수 있는 **문화 콘텐츠** 필요
- 생활 속 **문화 환경**을 조성하여 시민들의 정주환경 향상 필요



주거지역 유희지, 유희공간 활용 어울림 공간 조성

상위계획의 특성에 맞는 차별화되고 기능적인 문화적 공간을 보완하여 활용성 제고 [제작사업]

4. 공공디자인 계획

Hard ware

어울림 공간

대상지 내 어울림 공간 계획 시 컨테이너를 활용하여 공간 여건에 따라 유연한 배치가 가능하므로 대지 내 전면공지를 야외 활동공간으로 조성하여 열린공간 마련

이동형 미니책방

이동형(차량활용) 찾아가는 미니책방 계획

Human ware

스토리텔러 활동가

고양시내를 돌아다니며 책읽기 문화를 전파하는 문화 프로그램으로 시립 도서관들과의 협업





시 경계 관문 디자인 개선

지속가능한 고양 가치보존 주요 진입관문 특화 기획 [기획사업]

1) 사업 개요

- 고양시와 맞닿은 파주시, 의정부시, 김포시 등과의 주요 진입관문을 중심으로 진입관문 특화
- 지속가능한 공공디자인 실현을 위해 자연을 해치지 않고 어우러지는 자연적 안심 및 환경을 조성하여 야간에도 안전하고 품격있는 야간경관 조성
- 기능적인 관문이 아닌 하나의 공간적인 장소로 활용하여 다양한 프로그램을 운영할 수 있는 공간으로 기획

2) 검토자료

지속가능한 디자인 및 관문 디자인, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	경기도 인공조명에 의한 빛공해 방지 조례
관련 기본계획	2025 고양도시기본계획(안) - 경관 및 미관계획
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인- 공공공간:가로 공간 경기도 공공디자인 진흥계획 - 추진전략:품격을 높이는 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

1) 고양시 자연, 주변 녹지를 활용한 메세지 진입경관 조성

- 운전자 서행유도를 포함한 진입 안내사인 체계 개발 및 적용
- 교통섬 활용을 통한 계절별 다른 경관을 연출하는 식재 연계 사인물 설치
- 시민 참여형 가드닝 공간 및 메세지 공모, 적용 가능한 터널 상부 진입사인 설치

2) 안심하고 이용할 수 있는 시 경계부 야간경관 LED 조명 설치

- 야간에도 인지가능하도록 안전을 위한 야간조명경관으로 활용
- 고양시의 정체성을 드러내는 색조 활용 및 진출입부 시설물 개발 설치

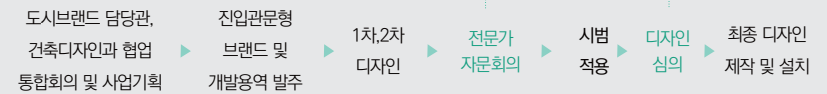


시민참여형 터널 상부 가드닝 공간



시 경계부 야간경관 LED 조명 설치

4) 프로세스



5) 기대효과

- 시 경계부 음지공간을 활용한 진입관문 조성으로 안전·품격 중심의 인자성 향상
- 시 경계부 주변 길거리에 대한 인식 개선 및 도시브랜드 홍보 강화, 방문객 홍보 강화
- 고양시 시 경계부 마다의 특색있는 진입관문 요소 발굴 및 디자인 개발로 지역별 브랜딩 효과
- 고양시 브랜드 가치를 알릴 수 있는 관문형 공간 디자인 모델 발굴가능

6) 참고사항

1) 지원사업

문화체육관광부	<p>열린관광 환경 조성</p> <p>: 장애인·고령자·영유아 동반자 등 관광취약계층이 편리하고 안전하게 여행할 수 있는 열린관광지 조성 및 무장애 관광정보 제공</p> <p>* 사업비 : 74억원 (국비보조율100%, 열린관광지 20개소 선정)</p>
---------	---

2) 사업예산(안) : 약 1억 천만원

행주산성, 역사문화공원, 서오릉 등 역사문화 체험 조성

유니버설형 역사문화 체험 관광지 품격·배려 특화거리 가로 구축 [관리사업]

1) 사업 개요

- 행주산성, 서오릉 등의 방문객이 끊이지 않는 장소별 가이드라인 수립 필요
현황을 분석하여 장소에 맞는 관리방안 모색 필요
- 역사문화 체험 공간의 경우 유니버설 사업과 연계하여 끊이지 않는 무장애 보행공간을 만들어 문체부 열린관광 환경 조성 사업을 목표로 시너지효과를 발휘하도록 계획

2) 검토자료

유니버설디자인 및 품격제고 디자인, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	경기도 유니버설 디자인 기본 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 유니버설 디자인 가이드라인 - 공공공간:턱낮추기
	경기도 공공디자인 가이드라인- 공공공간:가로 공간
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 추진전략:배려하는 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

1) 현황 분석

- 인문적 현황, 장소적, 물리적 현황 분석을 통한 가로별 특성 파악
- 공간적 분석(교통연계 요소, 교통사고 빈도 수, 보행 연속 구간 및 연계가로 거점 파악 등)를 통한 니즈 발굴
- 역사문화 체험 가로 테마별 방향성 도출, 디자인 원칙, 적용항목 리스트 작성

2) 테마별 관리 방향성 도출

- 주변과 조화로운 녹지를 활용하여 끊이지 않는 그늘 조성, 쾌적한 가로를 계획 할 수 있도록 조성(기본원칙)
- 조명을 활용하여 보행하기 안전하고 야간보행 배려, 야간경관이 매력있는 가로를 조성(기본원칙)



4) 관련부서협의

관광과, 녹지과, 문화예술과, 건축디자인과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 고양 역사문화 체험 가로의 방향성과 디자인 요소 가로별 맞춤형 설정
- 고양 현황에 맞는 테마별 가이드 및 관리방안 도출로 고양 가로의 공공디자인 가치와 통일성 향상
- 역사문화 체험 가로를 통한 고양시 관광지 품격 향상 도모
- 사업부서/담당부서/자문위원/설계업체 모두 관리 가이드라인을 통해 검토 및 자문, 심의자료로 활용

7) 참고사항

1) 지원사업

문화체육관광부	문화도시 조성 : 지역별 특색있는 문화자원을 활용하여 경쟁력을 강화할 수 있도록 지역문화 진흥법에 따라 지정된 문화도시 지원 * 사업비: 184억원 (국비보조율50%, 광역(시,도) 및 기초 지자체)
	열린 관광 환경 조성 : 장애인·고령자·영유아 동반자 등 관광취약계층이 편리하고 안전하게 여행할 수 있는 열린관광지 조성 및 무장애 관광정보 제공 * 사업비: 74억원 (국비보조율100%, 열린관광지 20개소 선정)

2) 사업예산(안) : 약 11억원

보행이 즐거운 특화·테마 가로 공간 조성

보행자 중심의 테마 가로 공간으로 활력 있고 아름다운 거리 조성 [관리사업]

개요

- 고양 밤리단길, 보넛길, 구제거리와 같이 특색있는 가로공간에 문화·예술시설을 도입하여 환경개선을 통해 지역이미지 강화
- 면적인 문화공간과 더불어 가로중심의 문화공간 조성을 통해 다양한 문화시설이 집적화된 지역의 문화적 특성 및 장소성 강화
- 한강하구와 녹지를 연결하는 녹지축을 조성하여 자연가로축 강화

검토자료

테마(특화) 가로, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

문화체육관광부 훈령	관광진흥법
경기도 조례	경기도 노후 상가거리 활성화 지원 조례
고양시 조례	고양시 문화의 거리 조성 및 운영 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인
	경기도 공공디자인 진흥계획

지원사업

1) 관광 테마거리 조성을 위한 주변 인프라 환경 개선

- 테마 거리를 지정하고 방문객이 거리를 즐길 수 있도록 공공시설물(벤치, 가로등 등) 정비
- 테마거리 보행로의 진출입 안내문 정비로 명확한 테마거리 정체성 전달
- 역사, 문화 등 장소 고유의 자원과 콘셉트를 살려 관광활동이 이루어질 수 있는 특화 공공시설물 조성

2) 기존 테마거리의 체계적인 통합관리 시스템 구축

- 기존 문화거점에서 일어나는 다양한 프로그램 및 행사의 통합관리 시스템 구축
- 관광 컨설팅 및 홍보를 지원하고 문화콘텐츠 개발 및 홍보를 위한 전략 수립·실행

3) 거점으로 보행을 유도하는 녹지축 연결 사업

- 자연소재의 공공시설물, 친환경 투수성 포장재와 자연재료를 활용한 가로 조성
- 가로수와 연계하여 자연스러운 녹지경관 흐름을 유도하여 보행 동선 형성

4) 과거로 여행하는 구제거리 조성

- 개성있고 창의적인 간판디자인 교체를 지원하여 심미성 확보
- 구제거리 특화가로 페이빙을 개발하고 차도와보도의 패턴을 달리하여 영역성 구분



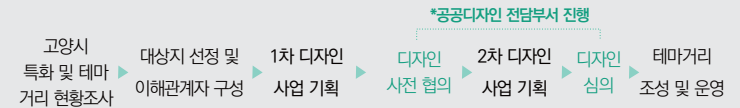
산티아고 센트로 : 문화예술 특화거리



지역 자원을 활용한 특화거리 조성

4) 관련부서협의 문화예술과, 공원관리과, 녹지과, 관광과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 테마거리 시설물 정비로 시민과 관광객이 다시 찾고 싶은 관광 명소 조성
- 테마거리 지정을 통해 방문객을 유도하고 상점가 활성화 및 쇠퇴 상가지구 활성화 유도
- 지역명소로 입지를 확고히 하여 주변 관광지와 연계한 시너지효과 기대

7) 참고사항

1) 지원사업

중소벤처기업부	상권 활성화 * 사업비 : 178억원(국비보조율 50%, 총 20곳 상권 선정 후 구역당 5년간 80억원 내외 지원)
문화체육관광부	마을미술 프로젝트 : 지역주민의 예술향유권을 증대하고, 예술가의 일자리 창출 및 지속 가능한 지역 활성화 * 사업비 : 4억 3천 5백만원 (국비보조율 50%, 개소당 1.45억원 내외)
	문화콘텐츠 접목 노후관광시설 재생 : 노후 관광시설에 대해 물리적 시설의 리모델링 및 문화콘텐츠를 중심으로 융합기능 강화 * 사업비 : 7억원(국비보조율 50%, 5개 지자체 선정, 지자체별 140백만원 지원)

2) 사업예산(안) : 약 40억원

사업 예시

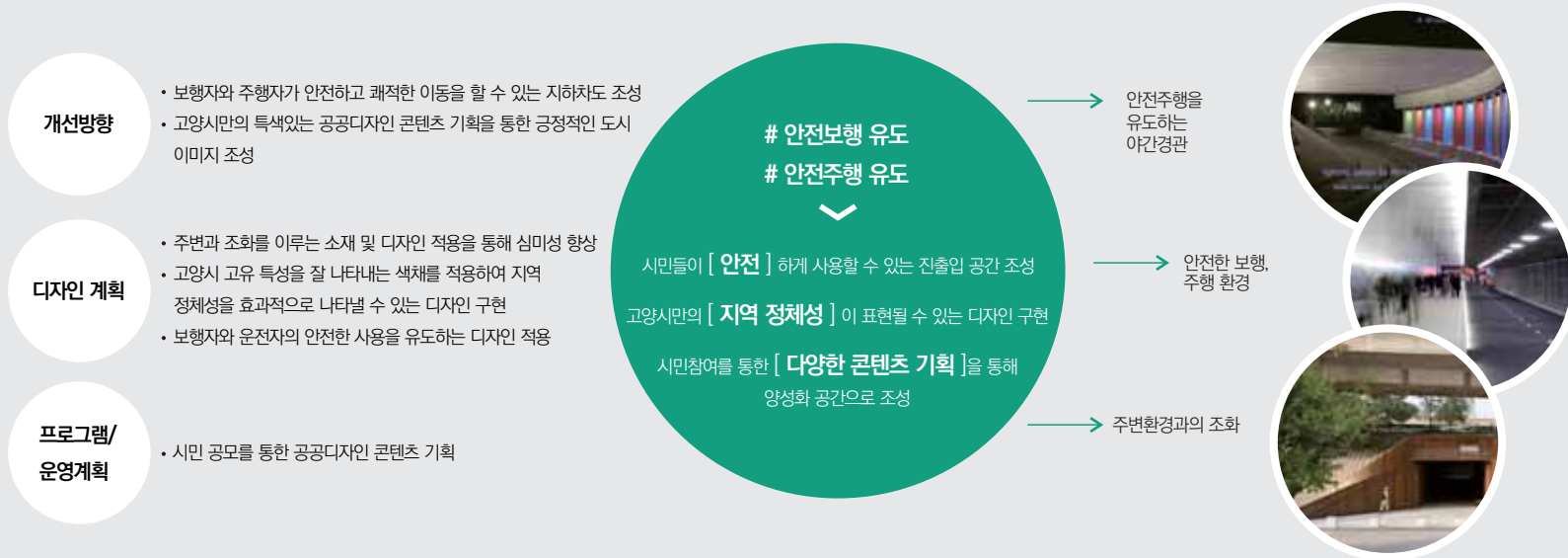
시 경계 관문 디자인 개선

지속가능한 고양 가치보존 주요 진입관문 특화 기획 [기획사업]

1. 관련 계획 및 의견

상위계획	2020 주요업무계획	T.F 회의	사업 도출 방향	시민수요	수요조사 / 민원 / 사각지대
	#편하다. 지속 가능발전도시 특색있는 고양에서의 시간이 편하다		고양시 미래적 변화에 대응하는 사업		공공장소 중심 디자인 긴 통학 출퇴근 시간

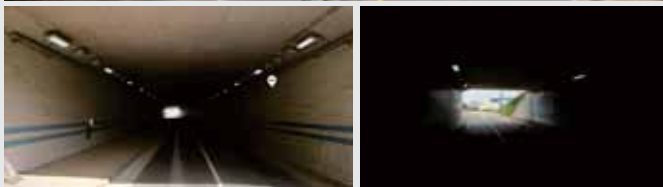
2. 디자인 전략



3. 대상지(안) 현황

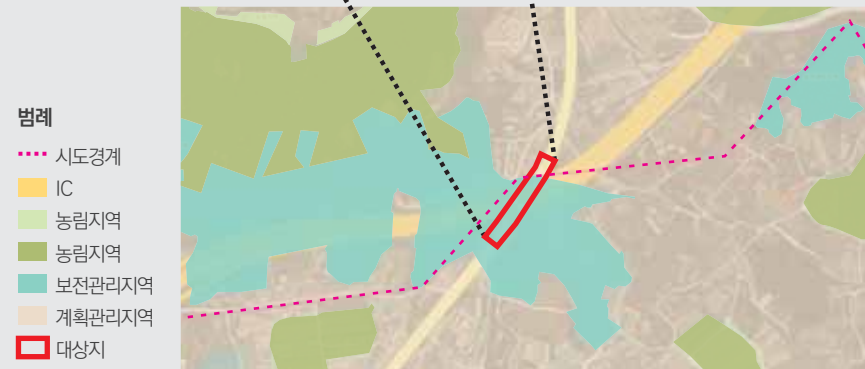
- 위치_고양시 일산서구 가좌동 동패지하차도
- 규모_길이 약 120m

단조로운 경관 # 어두운 우범 공간 # 안전시설물 부족



- 고양시 정체성을 반영한 특색있는 진출입 공간 구현 필요
- 시민들이 안전하고 편리하게 사용할 수 있는 지하차도 환경 필요

“ 지역 정체성을 반영한 디자인 및 안전유도 시설물 구축을 통해 안전하고 편리한 보행 및 주행 환경 구축 ”



시 경계 관문 디자인 개선

지속가능한 고양 가치보존 주요 진입관문 특화 기획 [기획사업]

4. 공공디자인 계획

Hard ware		
<p>안전한 보행 / 주행 유도 사인</p> <p>보행자 및 운전자 각각의 시야각과 특성을 고려한 위치에 표준 픽토그램을 적용한 안전 유도 사인 적용</p> <p>안전 시설물</p> <p>SOS 비상벨, 소화기 등 긴급 상황 시 필요한 안전 시설물 설치</p> <p>사용자가 쉽게 인지하고 사용할 수 있는 디자인으로 표기하여 배치</p>	<p>주행 / 보행 구분</p> <p>조명, 벽체 재질, 색채 등을 주행 / 보행 공간의 특성에 따라 구분하여 적용하여 보행자와 운전자 모두에게 안전하고 편리한 공간 연출</p> <p>주행 및 보행 공간의 구분은 투명성 높은 펜스를 적용</p> <p>시야 차폐 요소 제거</p> <p>식재, 시설물 등 보행자와 운전자의 시야를 차폐하는 요소를 제거하여 안전하고 개방적인 공간으로 연출</p>	<p>균등한 조명</p> <p>보행에 쾌적한 빛 환경을 연출 할 수 있는 균등한 조도의 조명 설치</p> <p>주행에 쾌적하고 안전한 빛 환경을 연출 할 수 있는 균등한 조도의 조명 설치</p>

Human ware
<p>시민공모전</p> <p>시민참여를 통해 쾌적하고 안전한 이미지의 진출입 공간 구현</p> <p>공공디자인 측면에서 안전과 편의를 고려한 주변 경관, 주·야간 경관을 활용한 콘텐츠 기획 공모</p>





< 가좌마을 >
300m

가좌천 >
700m



신체 활동 활성화를 위한 건강 도시공간 조성

신체활동 증진을 위한 도시공간 및 거리 조성으로 시민 건강 증진 [기획사업]

1) 사업 개요

- 고양피크닉시민공원, 고양 호수공원 등 지역민들의 신체활동을 증진시킬 수 있는 여가공간의 활성화
- 건강형평성 향상을 위한 사회적, 물리적 환경을 조성하고 지역사회의 모든 구성원이 협력해 지속가능한 건강도시를 만들기
- 고양시의 특성을 반영한 건강도시 사업 발굴 및 기획

2) 검토자료

건강도시, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

보건복지부 훈령	국민건강증진법
경기도 조례	경기도 건강 기본 조례
고양시 조례	고양시 건강도시 기본 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인
	경기도 공공디자인 진흥계획

3) 사업계획(안) 예시

1) 건강 도시공간 조성을 위한 자연친화 건강 힐링공간 조성

- 노천카페 조성 및 활성화 기획 등 자연친화적 공간을 조성하여 신체·정신 건강 증진
- 어디서나 가깝고, 누구나 편리하게 접근할 수 있는 오픈스페이스를 계획하여 신체활동을 증진
- 생태 공간 구축을 위한 생태 체험 프로그램을 개발 및 운영하고 공원, 산책로 등 생활공간 내 인지건강 디자인을 적용

2) 고양시의 자연과 문화를 즐기는 신체활동 환경 제공

- 신체활동 유도 디자인을 조성하여 활력 증진하고 주차장, 화장실 등 무장애 시설을 갖춰 열린 공간 조성
- 고령사회에 대응하고, 건강취약 계층을 '배려'한 고령자 친화 시설물 개발

3) 도심 속 여유로운 캠핑장, 피크닉 공간 조성

- 지역민들의 스트레스 해소를 위해 수변공간 주변, 도시녹지 내에 캠핑장 또는 피크닉장 기획
- 접근성이 좋고 이용객과 주변 시민들이 불편함을 주지않는 위치 선정
- 텐트 대여, 지역농산물 직판 등 저렴한 여가 공공서비스 등 함께 기획



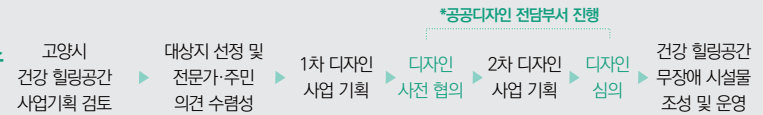
스페인 마드리드 자연친화 노천카페



무장애 통합 시설 : 꼼꼼 꼼꼼 놀이터

4) 관련부서협의 체육정책과, 보건정책과, 보건행정과, 공원관리과, 주민자치과 등

5) 프로세스



6) 기대효과

- 건강도시 조성을 통한 주민의 삶의 질 향상과 복리 증진
- 걷기 등 신체활동 증진으로 건강하고 행복한 공동체 커뮤니티 조성
- 건강도시 정책 추진 및 건강도시 위상강화로 도시경쟁력 공인

7) 참고사항

1) 지원사업

환경부	국토생태네트워크 구축 * 사업비 : 201억원(국비보조율 7:3, 5:5)
산림청	도시숲 조성사업 : 도시민의 생활환경을 개선하고 산림복지서비스 인프라를 확대하기 위하여 생활권 주변에 도시숲(녹색섬지숲, 생활환경숲 등)을 조성 * 사업비 : 736억원(국비보조율 50%, 1ha 당 10억원-국비 5억원)
문화체육관광부	생활밀착형 국민체육센터건립지원 : 언제 어디서나 체육서비스가 제공될 수 있도록 공공체육시설 인프라 확대 및 건강하고 활기찬 지역공동체 활성화 지원 * 사업비 : 1,071억원(1개소당 30-40억원 지원)

2) 사업예산(안) : 약 4천 3백만원



어르신 맞춤 인지건강 보행 네트워크 디자인

환경 중심의 보행공간을 조성하여 고양을 대표하는 생태 보행 공간 육성 [기획사업]

개요

- 덕수천 수변공원, 창릉천길, 행주산성 등 수변을 따라 조성된 생태 보행공간의 활성화
- 고령자들의 안전한 신체활동 유도를 위한 인지건강 디자인이 적용된 보행환경 구축
- 안심 보행 네트워크 구축을 통해 고령자의 안전한 신체활동 지원
- 생태 체험 프로그램 등을 통한 도심 속 시민들이 즐길 수 있는 산책로 조성

검토자료

인지건강, 공공디자인 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

국도교통부 훈령	보행교통 개선지표 수립지침
경기도 법규	경기도 노인 건강증진 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간:보도
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 생활안전을 더하는 공공디자인

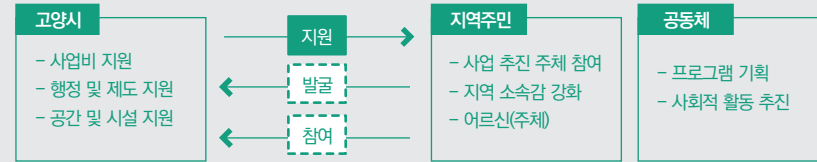
세부내용

1 기획 방안

1 수요조사	주민 의견수렴으로 건강서비스 개선이 필요한 사각지대 조사	2 연구	인지건강 교육 및 안전의식 함양과 아이디어 공유회 개최
3 건강프로그램	지역주민간 프로그램 및 취미공유를 통해 건강한 활동, 공동체 강화 유도	4 강연/자문	개발된 디자인을 통한 강연 및 연구 지속적으로 개발하고 개선

2 공공네트워크 협업 체계

- 주민 디자인 계획안 적용, 모니터링 실시를 위한 주민디자인단 운영
- 범죄예방 및 어르신 주요 동선 확보를 위한 인지건강 보행 네트워크 디자인 답사 및 교육



3 고령자 인지건강 설계

- 고령자가 밀집한 지역 골목, 공원, 산책로 등 공간 내 치매예방정보, 치매 퀴즈존, 치매예방경기 등 인지건강을 위한 디자인을 적용한 시설물 및 프로그램 기획
- 주거공간 내 고령자를 위한 알기 쉽고 찾기 쉬운 보행사인 및 위치, 층별 사인을 적용할 수 있는 공간 기획

4) 관련부서협의 노인복지과, 보건행정과, 질병관리과, 건축디자인과, 환경녹지과 등

6) 기대효과

- 사업 추진을 위한 유연한 자본력 확보(민간기업 참여 유도)
- 프로그램 및 시스템을 통한 창의적 아이디어 도출과 사업 모델화를 위한 집단 지성의 활용
- 연계 프로젝트를 통한 인지건강 교육 및 인식 확산
- 다양한 행태의 이용자를 고려한 생태 보행로 구축을 통해 신체 건강 활동 장려
- 다양한 주체의 참여를 유도하기 위한 배움터 형성

7) 참고사항

1 지원사업

행정안전부	안전한 보행환경 조성사업 : 보행환경개선지구로 지정된 지역을 대상으로 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 쾌적한 보행환경 조성 * 사업비 : 122억 5천만원 (국비보조율 50%, 시·도별 공모사업 선정)
보건복지부	지역사회 통합돌봄 [커뮤니티케어] 선도사업 : 노인·장애인 등이 병원·시설이 아닌 '살던 곳'에서 욕구에 맞는 다양한 서비스를 통합적으로 누릴 수 있도록 지원 * 사업예산 : 182억원(국비보조율 50%, 선도사업 예산 + 연계사업 재원(건강보험 등) + 자체 예산으로 구성)

2 사업예산(안) : 약 6천 7백만원

재난 예방을 위한 콘텐츠 개발

코로나19, AI, 자연재해 등 시대적 안전과 건강을 지키는 건강 콘텐츠 형성 [자문사업]

1) 사업 개요

- 고양버스터미널, 원당역, 삼송역과 같이 인구밀집지역 및 다중이용시설 소재 지역과 풍동천, 북한산 등 자연재해 우려지역을 중심으로 자연재해 예방과 피해저감을 위한 콘텐츠 개발
- 손쉬운 어플 및 웹사이트 형식의 재난 예방 안내 플랫폼 개발 및 적용
- 다양한 사람들이 쉽게 이해하고 실제 적용할 수 있는 안전 안내전략 내용을 간결하게 정리하여 배포할 수 있도록 개발

2) 검토자료

재난, 감염병 관련 자료를 검토하여 사업의 방향성을 설정하도록 함

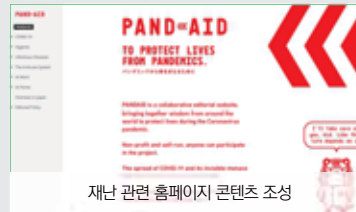
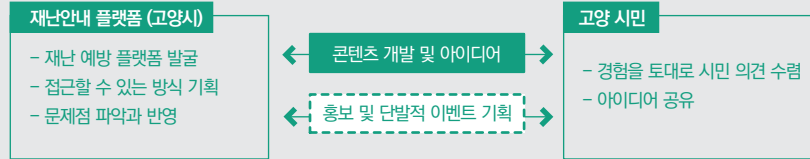
국토교통부 훈령	시설물재난관리시스템운영규정 제정
	풍수해 재난 현장조치 행동매뉴얼
	사회재난 생활안전지원 항목별 단가 일부개정
경기도 법규	코로나19 관련 생활물류 긴급대응 조직의 설치 및 운영에 관한 규정
	포스트 코로나(Post-COVID) 정책자문위원회 구성 및 운영 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인
	경기도 공공디자인 진흥계획 - 추진전략:생활안전을 더하는 공공디자인

3) 사업계획(안) 예시

1 재난 예방 플랫폼

- 재난 관련 전반에 걸쳐 단계적, 실시간으로 시민들이 접근할 수 있는 플랫폼 기획
- 모바일웹, 모바일 어플리케이션, 웹페이지 등 실시간 스마트폰을 활용한 네트워크 구동화

2 기획 방안



4) 관련부서협업 시민안전과, 전략산업과, 보건정책과 등

5) 기대효과

- 이상지향적이 아닌 구체적으로 실행이 가능한 사항을 바탕으로 재난 대비 체계화
- 고양시 재난예방의 개념을 정리하여 이룬 체계 확립 및 기본방향 확장
- 이용자의 요구 반영과 적절한 관리체계, 주기적인 플랫폼 점검 실시+이커이빙(통 간 연계) 연결
- 단계별 보완 및 실시간 추후 이용 과정 모니터링, 소통을 통한 재난관련 피드백 수렴

6) 참고사항

1 지원사업

행정안전부	주민 체감형 디지털 지역혁신 활성화사업 (공감e가득) : 주민이 직접 참여하고 디지털 기술을 활용하여 지역현안을 발굴·해결하는 사업 지원 * 사업비 : 15억원 (8개 지자체 내외)
-------	---

2 사업예산(안) : 약 13억원

사업 예시

어르신 맞춤 인지건강 보행 네트워크 디자인

환경 중심의 보행 공간을 조성하여 고양을 대표하는 생태 보행 공간 육성

1. 관련 계획 및 의견

상위계획

2020 주요업무계획

#편하다. 지속가능발전도시
환경·환경 미래세대 마음까지 편하다.

유관계획

도시기본계획 전략

자연과 공존하는 시민행복도시

시민수요

수요조사 / 민원 / 사각지대

건강 서비스 / 치매 안전망 구축

2. 디자인 전략

개선방향

- 보행 네트워크를 구축하여 시민과 외부인에게 고양시 자연을 누릴 수 있는 신체 활동 환경 제공
- 자연친화적 보행환경 구축을 통해 고양시 자연 및 문화의 보전 가치 창출

디자인 계획

- 신체활동 유도 디자인을 조성하여 활력 증진
- 주차장, 화장실 등 무장애 시설을 갖춰 열린 관광지 조성
- 개방감 있는 안전펜스를 설치하여 안전한 관광 공간 조성

프로그램/
운영계획

- 생태 활동 공간 구축을 위한 생태 체험 프로그램 개발 및 운영

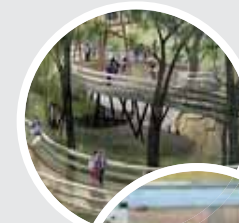
무장애 산책로

인지건강
안전한 보행 환경

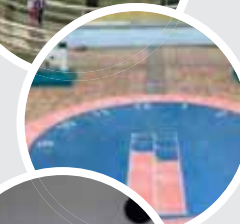
고령자의 안전한 신체활동 유도를 위한
[인지건강 디자인]이 적용된 보행환경 구축
[안심 보행네트워크] 구축을 통해 고령자의
안전한 신체활동 지원

[생태 체험 프로그램] 등을 통한 도심속
시민들이 즐길 수 있는 열린 관광지 조성

무장애 산책로



신체활동 유도
인지건강디자인



개방형 안전 펜스



“ 다양한 행태의 이용자를 고려한 생태 보행로 구축을 통해
고령자를 포함한 시민들의 신체 건강 활동 장려 ”

3. 대상지(안) 현황

- 위치_덕양구 행주산성 역사공원
- 규모_길이 약 120m

보행지원 시설 부족

즐길거리 부족



- 어르신을 위한 **문화체육활동을 지원하는 프로그램** 필요
- 인지능력 등의 저하로 인한 **활동저하를 해소**할 수 있는 안전환경 구축 필요



어르신 맞춤 인지건강 보행 네트워크 디자인

환경 중심의 보행 공간을 조성하여 고양을 대표하는 생태 보행 공간 육성

4. 공공디자인 계획

Hard ware		Soft ware
<p>건강디자인 시설물 개발</p> <p>인지건강디자인, 치매예방디자인 등을 공공시설물 및 사인시스템에 적용하여 지역주민의 건강활동을 유도하고 건강생활증진을 도모</p>	<p>고령자 친화 시설물 개발</p> <p>기억 이정표, 음악 벤치, 노면 안내 표기 등 어르신들이 외부 활동을 할 때 장소에 대해 기억하고 오감을 경험할 수 있도록 하여, 일상생활에서 인지거점으로 활용할 수 있는 공간을 조성</p>	<p>고양시 수변 보행네트워크 마스터플랜</p> <p>고양시 행정 범위 기준 수변(강변, 천변)에 대한 보행네트워크 활성화 마스터플랜 계획</p> <p>건강프로그램</p> <p>지역주민간 건강프로그램 및 취미활동 공유를 통해 건강한 활동 유도 및 지역 네트워크, 공동체 강화</p>





체크리스트

4.5 체크리스트

01 야간 보행 안전 확보하기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	적절한 시각매체를 활용하여 이용자들이 공간을 이용하는데 불편함이 없도록 계획하였는가?			
	공간의 모든 이용자가 원하는 목적지까지 갈 수 있는 정보제공 시스템을 계획하였는가?			
시설물	안전시설물 설치 위치를 명확하게 인지할 수 있도록 조명 및 색채 계획을 세웠는가?			
	주변환경과 경관적으로 조화로우며 내구성이 강한 재료를 사용하였는가?			
	보행자의 안전을 위한 비상벨, CCTV 등의 보행 안전시설 설치를 하였는가?			
	방향 및 출구 인지를 위한 안내표지 및 조명이 적절하게 설계되었는가?			
	범죄를 발생시키지 않도록 조명 등의 가로시설물과 연계한 계획을 세웠는가?			
	시설물은 각지고 날카로운 형태 노출을 최소화하여 보행자가 안전한 보행이 가능하도록 하였는가?			
공간	숨을 장소나 함정지역이 생기지 않는가?			
	개방적이며 편안하고 안전한 이미지를 제공하기 위한 조명계획을 수립하였는가?			
	이용자들의 안전을 위해 출입구 및 사각지대가 발생하는 부분에 방범시스템을 적용하였는가?			
	조경이 시야를 차폐하지 않고 잘 정돈하고 관리하고 있는가?			
	다양한 이용자들이 편안하고 안전하게 이동할 수 있도록 바닥 평탄도와 보행에 무리가 없는 유효폭을 확보하도록 계획하였는가?			
프로그램	공간 활성화를 위해 주민들이 직접 관리하는 공간을 조성하여 공간이 우범화 되지 않도록 계획하였는가?			

02 안전한 행동 유도하기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	방향 및 출구 인지를 위한 안내표지가 설치되었는가?			
	보행자가 동선과 방향 등을 인지하기 쉽도록 안내사인이 설치되었는가?			
시설물	불필요한 교통관련 시설물의 통폐합으로 도로상 시설물 개수를 최소로 배치하였는가?			
	보행자 및 주민들의 안전을 위해 내구성 높은 재료를 사용하였는가?			
	입지 경관이 조화되도록 간결한 형태로 시설물이 디자인 되었는가?			
	안전을 위해 기초 결합부가 돌출되지 않도록 매립형으로 설치하였는가?			
	구조적 안전을 바탕으로 개방적이며, 주변 경관과 조화롭고 아름답게 설계되었는가?			
공간	보행자 보호구역은 감속을 유지하는 구조로 설계되었는가?			
	차량의 통행중심 도로와 보행자 우선 도로가 구별되도록 설계되었는가?			
	보행약자 보호구역에 차량 감속을 위한 속도저감 시설의 설계를 계획하였는가?			
	운전자들의 안전한 통행을 위해 도로에 적절한 노면표지의 패턴 및 색채를 사용하였는가?			
	통행에 무리가 없도록 충분한 너비의 출입구 및 보행로 폭을 확보하였는가?			
	진입부가 주변 도로와 연속적으로 연결되도록 디자인하였는가?			
프로그램	어린이 교통안전 행동수칙에 대한 안내를 위한 교육 프로그램을 적용한 사업이 계획되었는가?			
	학부모와 함께 하는 보행통학 권장 프로그램 등 스쿨존 통학시간대 안전한 보행환경 조성을 위한 계획이 수립되었는가?			

03

읽기 쉬운 도시만들기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	다양한 이용자의 눈높이를 고려하여 적절한 높이에 설치하였는가?			
	불필요한 시각매체의 설치를 지양하며, 필수정보를 고려하여 설치하였는가?			
	다양한 이용자를 고려하여 누구든 이해하기 쉽게 표기하였는가?			
	동일한 마크, 색채, 서체 등을 적용하여 통일성을 부여하였는가?			
	다양한 국가의 사람들을 고려하여 다국어를 병기하였는가?			
	표기내용과 배경은 색상, 명도, 채도의 차이를 두어 시인성을 확보하였는가?			
	새로운 표준형디자인 안내사인 개발시 기존 안내사인에서 시트를 부착하여 개선하였는가?			
	화살표 방향에 따라 전체정렬로 표기하였는가?			
	화살표 방향이 왼쪽 방향이면 좌정렬, 오른쪽 방향이면 우정렬로 배치하였는가?			
	통합설치가 어려울 경우 건물 벽면에 부착하여 설치하였는가?			
시설물	‘국가표준규격’의 기준에 부합하는가?			
	보도폭이 충분할 경우에 보행방향과 안내표지가 직각이 되게 설치하였는가?			
공간	연계가능한 내용 및 목적을 가진 시각매체를 지주에 통합설치하여 중복되지 않게 하였는가?			
	보행 및 시야를 방해하지 않는 적절한 위치에 적정수량을 설치하였는가?			
프로그램	주요 목적지 이동동선을 고려하여 공간을 이해하기 쉽도록 정보 제공 위치를 선정하여 적절하게 배치하였는가?			
	종합안내지도(리플렛 등)의 정보는 일체화하여 정보의 피로감을 최소화하고 모바일 등을 활용한 정보 제공방식 도입을 검토하였는가?			

04 쾌적한 환경 만들기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	정보안내가 필요한 시설물은 관련 시각매체를 함께 설치하였는가?			
시설물	범죄 발생을 방지할 수 있는 구조이며 관련시설의 설치가 함께 고려되었는가?			
	시설물이 제대로 기능할 수 있는 최소공간을 확보하고 있으며, 관련시설과 통합설치를 고려하였는가?			
	그늘막 및 쉼터 아래 휴지통 설치는 하지 않았는가?			
	그늘막과 함께 설치하는 벤치는 통일감 있는 재료와 형태로 디자인하였는가?			
	부식에 강하며 내구성이 뛰어난 재료를 사용하였는가?			
	주변환경과 조화되는 색을 적용하고 최소한의 색채를 사용하도록 계획하였는가?			
	이용자의 안전을 확인하기 용이한 가로등 및 보안등과 인접한 장소에 설치하였는가?			
	조립부의 부속품이 외부로 돌출되지 않도록 미려하게 마감하였는가?			
	시설물 주변을 청결하고 깨끗하게 유지하고 있는가?			
공간	식생녹화를 통하여 자연 그늘이 생성되도록 유도하였는가?			
	이용자의 편안한 휴식을 위해 위생 및 공해상 문제가 있는 장소에 설치하지 않았는가?			
	보행의 이동성이 높은 장소보다 보행에 방해를 주지 않는 결절점, 건물 입구부, 광장, 오픈스페이스, 보행전용가로 등에 설치하였는가?			
프로그램	신체접촉과 사용행태 등을 고려한 디자인으로 시민의 다양한 활동을 지원하는가?			

05 사회참여 기회 제공하기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	사회참여 공간 기획시 기획의도와 운영에 대한 안내사인이 적절한 위치에 설치되었는가?			
시설물	누구나 이용할 수 있는 공간을 조성할 수 있도록 시설물 디자인시 유니버설디자인 관점으로 이용에 어려움이 없도록 검토하였는가?			
공간	다기능 놀이공간을 조성하여 다양한 이용시간대 사용성을 고려하여 조성하였는가?			
	차폐공간을 없애기 위해 개방감있는 공간을 조성하도록 검토하였는가?			
	어린이, 노인 누구나 이용할 수 있는 놀이공간을 조성하여 누구나 이용할 수 있는 공간을 조성하였는가?			
	공공시설을 개방하여 주민 소통공간으로 조성하는 것을 적용하였는가?			
	다문화인구의 지역 정착과 주민간 소통을 위한 특성화 공간을 조성하였는가?			
프로그램	디자인 거버넌스 주민참여단을 운영하여 공공문제 해결을 위한 의견을 반영하였는가?			
	주민참여예산 사업을 추진하여 예산 편성 과정에서 주민의 수요를 조사하였는가?			
	마을만들기 주민참여 사업을 추진하여 지역 사업 및 활동의 지속가능성을 확보하였는가?			
	공공디자인 대학을 운영하여 지역 공공디자인 사업에 대한 인식 개선을 위한 교육을 실시하였는가?			
	지역에 적합한 기업과 협업하여 지역 사업을 추진하는 것을 검토하였는가?			
	시민자산화 운영 방안을 검토하여 시민이 직접 지역공간을 운영하도록 검토하였는가?			
	리빙랩을 운영하여 주민이 직접 지역 문제에 대한 해결방안을 만들기 위해 노력하였는가?			

06

소통과 교류의 기반 조성하기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	공간의 모든 이용자가 원하는 목적지까지 갈 수 있는 정보제공 시스템을 계획하였는가?			
시설물	시설물을 최소화하고 거점 내외부로 접근성과 개방적 시야를 확보하였는가?			
	지나치게 장식적인 상징조형물의 설치는 하지 않았는가?			
	이용자들의 시야 및 안전을 확보하기 위해 적절한 위치에 안전 및 편의 시설물을 배치하였는가?			
	과도한 패턴 및 색채대비를 지양하고 공원과 자연경관의 조화를 생각하여 색채선정을 하였는가?			
	공간 사이의 경계가 자연스럽게 이어질 수 있도록 연속성 있는 색채와 재료를 적용하였는가?			
	공용공간에 설치되는 시설의 경우 휠체어 사용자 및 어린이 등이 이용하기 쉬운 높이로 설치되었는가?			
공간	보행자가 쉽게 접근하여 머무는 일이 잦은 장소를 선택하여 계획하였는가?			
	보행가로의 연계성을 고려한 공간계획을 하였는가?			
	수평적이고 선형적인 공간 계획으로 개방감을 확보하였는가?			
	보행약자를 배려하여 차량 접근로와 주 보행통로는 연속성을 갖도록 하였는가?			
	이용자의 시야확보가 가능하도록 적절한 높이의 식재를 배치하였는가?			
	다양한 계층이 어려움 없이 접근하고 이용할 수 있도록 사용자 이용환경을 고려한 공간을 계획하였는가?			
프로그램	지역 주민의 이용도를 높이고 커뮤니티를 형성할 수 있는 프로그램을 계획하고 공간 기능에 적용하였는가?			

07 매력적인 열린공간 만들기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	정보안내가 필요한 시설물은 관련 시각매체를 함께 설치하였는가?			
시설물	보행공간이 시설물에 의해 방해받지 않도록 설계되었는가?			
	야간에도 밝고 편안한 분위기를 위해 조명기구를 적절한 위치에 배치하였는가?			
	공간의 안정감을 형성하기 위해 주변환경과 조화되는 색채를 사용하였는가?			
	밝은 분위기의 공간조성을 위해 높은 명도의 색상을 활용하여 내부 마감을 하였는가?			
공간	공간 내·외부로 접근성과 개방적 시야를 확보하였는가?			
	지역을 상징하는 특정이미지를 형상화하지 않고 주변환경과 조화롭게 설치하였는가?			
	장소성 부각을 위한 랜드마크 요소가 경관 및 통행을 방해하지 않도록 계획하였는가?			
	자투리 공간 및 유휴공간의 무분별한 개발이 아닌 기존의 기능성과 경관성을 유지하면서 조성하였는가?			
	보행자의 편의와 안전 확보를 우선적으로 고려하였는가?			
	보행가로와의 연계성을 고려한 공간계획을 하였는가?			
	접근성과 이동성 향상을 위해 광장은 평탄하게 계획하였는가?			
	보행자가 쉽게 접근하여 머무는 일이 잦은 장소를 선택하여 공간을 계획하였는가?			
프로그램	신체접촉과 사용행태 등을 고려한 디자인으로 시민의 다양한 활동을 지원하는가?			

08

도시브랜드 만들기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	도시브랜드의 시정 방향성을 홍보하기 위한 시각매체를 선정하여 적극적으로 적용하는 것을 검토하였는가?			
시설물	필수적인 시설들만 통합적으로 설치하여 점유면적을 줄였는가?			
	간결하고 최소화된 크기로 디자인하여 보행을 방해하지 않도록 하였는가?			
	모서리 등의 마감부위가 날카롭지 않도록 하는 등 시각적으로 안전하게 보이도록 디자인하였는가?			
	모서리 부분이 어린이나 휠체어 사용자의 눈높이와 일치하지 않도록 디자인하였는가?			
	먼지 제거가 용이한 재료를 사용하였는가?			
	고광택 재료의 사용을 지양하고 부득이한 경우 광택 저감을 위한 표면처리를 하였는가?			
	불법광고물 부착 방지와 먼지 방지를 위한 특수도료를 사용하였는가?			
	시설물은 설치구역에 통합 설치하여 도로 점유율을 최소화하였는가?			
공간	시민 참여공간의 경우 자전거 동선과 보행동선을 분리하였는가?			
	보도 및 자전거 도로의 최소 유효폭이 확보된 공간에 시민참여 공간 및 시설물을 설치하였는가?			
	시민 참여공간의 경우 투수성이 좋은 포장재를 사용하고 충분한 투수면적을 확보하였는가?			
	주변 환경의 맥락을 고려하여 도시경관을 보존·형성하도록 하였는가?			
	보행자의 편의와 안전 확보를 우선적으로 고려하였는가?			
프로그램	도시브랜드를 활용한 주민참여활동을 적극적으로 홍보하고 기획하여 시민의 애착심을 고취시킬 수 있는 활동을 기획하였는가?			

09

도시자산 미래유산화 하기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	정보안내가 필요한 시설물은 관련 시각매체를 함께 설치하였는가?			
시설물	범죄 발생을 방지할 수 있는 구조이며 관련시설의 설치가 함께 고려되었는가?			
	시설물 주변을 청결하고 깨끗하게 유지하고 있는가?			
	신체와 접촉하는 부위의 모서리를 둥글게 하거나 안전마감을 적용하였는가?			
	배치 장소 및 기능에 따라 등반이의 설치 등 편의시설의 형태와 개수를 고려하였는가?			
	주변과 조화를 이루도록 무채색을 주색으로 사용하여 디자인하였는가?			
	보조색 사용시 재료자체의 색을 사용하였고, 페인트 도장시에도 저채도의 색상을 사용하였는가?			
	조립부의 부속품이 외부로 돌출되지 않도록 미려하게 마감하였는가?			
	휴게시설물의 경우 가로등·보안등과 같은 조명시설과 인접하여 설치하였는가?			
공간	시설물이 제대로 기능할 수 있는 최소공간을 확보하고 있으며, 관련 시설과 통합 배치를 고려하였는가?			
	이용자의 편안한 휴식 및 이용을 위해 위생 및 공해상 문제가 있는 장소에 설치하지 않았는가?			
	보행자의 이동성이 높은 장소보다 보행에 방해 주지 않는 결정점, 건물의 입구부, 광장, 오픈스페이스, 보행가로 등에 설치하였는가?			
	침수 등의 자연재해로 인한 피해 우려가 없는 곳에 설치하였는가?			
프로그램	공간 및 시설을 기획함에 있어서 시민의 다양한 활동을 지원할 수 있도록 검토하고 참여 프로그램을 운영하도록 기획하였는가?			

10

스마트한 도시만들기

Check list

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	스마트 시설물 등의 정보안내가 필요한 시설물에 대해 시각매체를 함께 설치하였는가?			
시설물	스마트 보안등의 경우 IoT 시스템을 활용해 밝기, 점·소등과 같은 명령을 실행할 수 있는 시스템을 계획하였는가?			
	스마트 보안등의 경우 장소 특성에 맞는 기능을 선택할 수 있도록 모듈형으로 디자인 하였는가?			
	스마트 보안등의 경우 비상상황 발생시 바로 사용가능한 비상벨과 통합 설치를 하였는가?			
	범죄 발생을 방지 할 수 있는 구조이며 관련 시설의 설치가 함께 고려되었는가?			
	시설물 주변을 청결하고 깨끗하게 유지하고 있는가?			
	스마트 시설물의 경우 신체와 접촉하는 부위의 모서리를 둥글게 하거나 안전마감을 적용하였는가?			
	주변과 조화를 이루도록 무채색을 주색으로 디자인하였는가?			
	조립부속의 부속품이 외부로 돌출되지 않도록 미려하게 마감하였는가?			
	공간	시설물이 제대로 기능할 수 있는 최소공간을 확보하고 있으며, 관련시설과 통합설치를 고려하였는가?		
이용자의 편안한 휴식을 위해 스마트 헬터의 경우 위생 및 공해상 문제가 있는 장소에 설치하지 않았는가?				
스마트 기술 도입에 대응하여 공간의 기능을 향상시킬 수 있는지 검토하였는가?				
프로그램	스마트 기술 도입에 따라 시민의 다양한 활동을 지원하는 프로그램을 운영할 수 있는지 검토하였는가?			
	스마트 기술 도입을 통해 시민이 주체적으로 관리하는 등 의견을 수집할 수 있는 운영 사업을 기획하였는가?			

11

안전한 행동 유도하기

Check list

내용		평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	사회적 거리두기 인지를 위한 안내표지가 설치되었는가?			
	보행시 심리적 안정감을 주기 위해 눈부심 없고 차분한 채도의 색상을 사용하였는가?			
시설물	이용자의 안전을 위해 일정거리 이상을 유지하며 거리두기 시설이 설치되어 있는가?			
	보행자 및 주민들의 안전을 위해 내구성 높은 재료를 사용하였는가?			
	영역성 및 연속성을 확보하기 위해 적절한 패턴을 사용하여 운전자 및 보행자 사이의 안전한 통행을 유도하였는가?			
공간	이용자들의 심리적 시각적 편의 확보를 위해 중앙분리대에 적절한 식재를 배치하였는가?			
	안정감을 형성하기 위해 주변환경과 조화되는 색채를 사용하여 공간 디자인에 반영 하였는가?			
	거리두기가 가능하며 지역민의 다양한 커뮤니티 활동이 가능하도록 설계되었는가?			
	주민참여 녹지계획을 통해 공간 활성화를 이루었는가?			
프로그램	비대면·디지털 서비스를 확대하기 위해 전자증명서 활용을 검토하였는가?			
	포용적 서비스를 강화하기 위해 디지털 약자나 장애인에 대한 서비스를 촘촘하게 운영하고 있는가?			
	공정하고 신속한 서비스를 제공하기 위한 체감형 민원서비스를 개발하고 개선해 나가고 있는가?			

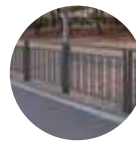



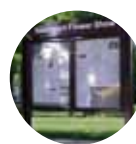

12 건강활동 유도하기

Check list


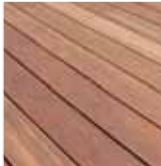


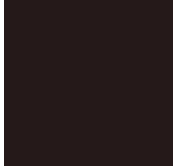


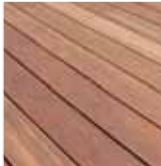


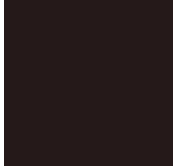


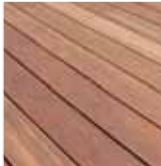


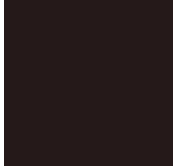

	내용	평가		
		반영	미반영	미해당
정보매체	산책시 건강에 도움이 되는 정보를 바닥에 간단 명료한 디자인으로 표기하였는가?			
	산책로 거점마다 위치, 거리정보 등을 표기하여 기억을 회상시켜 자연스럽게 돌아올 수 있도록 돕는가?			
	아파트의 경우 호수가 나누어지는 곳에 호수 이정표를 부착하여 길찾기를 도울 수 있게 구성되어 있는가?			
	산책로 시작지점과 종료시점을 표기에 전체 코스에서 위치를 알 수 있게 하였는가?			
	건강에 도움이 되는 정보를 바닥에 간단명료한 디자인으로 표기하였는가?			
시설물	일정 거리마다 바닥조명을 설치하여 야간에도 길을 잃거나 배회하는 것을 방지하였는가?			
	엘리베이터를 기다리며 앉을 수 있는 의자를 손잡이와 함께 마련하였는가?			
	휴식공간의 벤치와 안내판을 결합하여 이정표의 역할을 할 수 있도록 하였는가?			
	보행약자를 배려한 승강기, 에스컬레이터, 경사로 등의 보행 보조시설 설치를 하였는가?			
	균형잡기, 시야 및 안전을 확보하기 위해 적절한 위치에 안전 및 편의시설물을 배치하였는가?			
공간	보행로의 차도 옆 바닥의 높낮이가 있는 경계 부분은 어르신이나 야간 보행 시 인지할 수 있도록 하였는가?			
	산책로와 정원의 경계를 구분하기 위해 바닥면을 차이가 나는 다른색상 또는 마감재로 시공하였는가?			
	쉼터는 각각의 장소적 특성에 맞도록 설계하고 오감자극, 소통 증진을 위해 설치하였는가?			
	휴식을 취하거나 편하게 앉을 수 있는 그늘이 휴식공간에 제공되어있는가?			
프로그램	공동체 활동 공간을 조성시 실사용자의 수요를 반영할 수 있는 사전 수요조사 기획사업을 운영하였는가?			

05 표준디자인

5.1 고양시 공공시설물 표준디자인 가이드 및 개선방안

<p>대중교통시설물</p>	<p>1 버스쉘터</p>  <p>2 자전거 보관대</p>  <p>3 차선분리대</p> 	<p>공공의 교통편의와 안전을 위한 디자인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교통사고에 대한 가능성을 낮추고 이용자의 안전을 최우선으로 디자인 - 제작 및 관리에 따른 업무 효율화를 고려한 디자인 - 도시 및 도로계획의 변화에 능동적으로 대응하는 디자인
<p>보행안전시설물</p>	<p>4 볼라드</p>  <p>5 안전펜스</p>  <p>6 어린이보호구역 펜스</p>  <p>7 가로등</p> 	<p>모두의 안전한 보행환경 조성을 위한 디자인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 걷기 편하고 안전한 가로공간 조성으로 교통약자도 안전하고 편리한 환경 조성 - 이용자의 눈높이를 고려한 개방감있는 환경을 위한 시설물 배치 - 공간 목적성에 대한 이용자 행태를 고려한 시설물 디자인
<p>공급시설물</p>	<p>8 맨홀덮개</p> 	<p>쾌적한 도시환경 구축에 필요한 디자인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주변의 가로공간이나 타 시설물과 자연스럽게 조화될 수 있는 디자인 - 제작 및 관리에 따른 업무효율화를 고려한 디자인 - 공급 시설의 형태, 재료, 설치방법 등에서 이용자 안전을 우선 고려한 디자인
<p>녹지시설물</p>	<p>9 가로수 보호덮개</p> 	<p>편리한 통행과 가로경관을 위한 디자인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보행자의 사용성과 관리 효율성을 모두 고려한 디자인 - 타 시설물과 조화로운 디자인 - 가로공간의 통합적 계획 우선의 시설물 배치 및 설치
<p>안내시설물</p>	<p>10 버스안내판</p>  <p>11 행정계시판</p>  <p>12 시설안내표지판</p> 	<p>공공공간 및 공공장소에서 필요한 정보를 전달하는 디자인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 장소에 특성에 맞는 국가표준 및 다국어 표기를 도입하여 국제성 고려 - 내구성, 유지보수 등 사후관리의 용이성을 확보한 디자인 - 정보의 위계정립으로 불필요한 요소를 최소화한 디자인

5.2 고양시 공공시설물 표준디자인 공통 가이드

<p>목적</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 현재 각각색으로 설치되어 있는 시설물로 인해 어지럽혀져 있는 경관에 통일성을 부여하여 고양시의 정체성을 살리고, 사용자 중심의 기능과 편리성이 부여된 디자인 개선을 통해 쾌적한 도시 환경을 만들어 시민의 삶의 질을 높이는 것임 - 기존 표준디자인(2010년)의 디자인 개발 시기가 경과하였으므로 해당 시설물의 사업부서에서 적합한 시설물을 설치할 수 있도록 주요 시설물에 대한 디자인 개선 가이드라인을 제한함으로써 고양시의 주요 시설물의 심미성 및 사용성과 품격을 향상할 수 있음 									
<p>적용</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 표준디자인 가이드라인에 제시된 시설의 사업부서는 신규 시설물 설치·기획 시 해당 매뉴얼 참고하여 적용 가능한 시설물을 선정하고 공공디자인 전담부서의 디자인 지원으로 시설물을 선정할 수 있음 - 시설물 제작 발주 시 해당 표준디자인 가이드라인을 참고하여 고양시가 지향하는 공공디자인의 명확한 디자인 방향성에 부합하는 통합적인 공공환경 경관과 사용자 환경을 조성함 - 디자인 제작 시 구조에 관한 사전 검토 및 적용 대책을 공공디자인 전담부서와 공유하여 시공 시 하자에 대한 신속하고 적합한 대응을 유도함으로써 지속가능한 디자인 품질을 유지함 - 관광지나 문화유적지 등 지역의 특성을 갖고 있는 공간, 공원, 체육시설 등 특수목적을 수행하기 위한 공간 등을 제외한 지역에 설치되는 공공시설물은 표준디자인(안)을 적용하는 것을 원칙으로 함 - 표준디자인(안)의 적용은 외관의 모양과 색상은 변형없이 사용하여야 하며 시설물의 재질, 치수 등은 설치공간의 특성에 맞게 조정 가능함 - 표준디자인(안)의 적용은 신규설치나 교체시설물에 적용함을 원칙으로 하며, 부분교체나 일정구간 교체시에는 주위 환경과의 조화를 고려하여 기존시설물 또는 표준디자인(안) 적용 가능함 									
<p>재료 및 색상</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 표준디자인(안)이 적용된 시설물 및 기타 공공시설물에 적용되는 기본색상은 고양 진고동색을 원칙으로 하며 주변 환경에 따라 보조색상이나 다른 색상을 사용할 수 있음 - 각 부재의 내외 표면은 지정색 정전분체도장을 실시하여 유지관리에 용이하도록 권장 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>소재</p> <p>아연도금강판 하드우드 흑연주철 스테인레스</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>색상</p> <p>고양진고동색</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>안전색</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">     </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;"> <p>6.3YR 2.6/0.4 R68/G64/B62(감마2.2기준) C19/M21/Y22/K53 제조사별 KCC : PX8576(F)-BR0242 도로색상 심화페인트 : P-BR0686-S3</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>5Y 8.5/12 R255/G222/B35 C0/M13/Y89/K0 안전·보건표지의 색채, 색도기준 (산업안전보건법 시행규칙)</p> </td> </tr> </table>	<p>소재</p> <p>아연도금강판 하드우드 흑연주철 스테인레스</p>	<p>색상</p> <p>고양진고동색</p>	<p>안전색</p>	   				<p>6.3YR 2.6/0.4 R68/G64/B62(감마2.2기준) C19/M21/Y22/K53 제조사별 KCC : PX8576(F)-BR0242 도로색상 심화페인트 : P-BR0686-S3</p>	<p>5Y 8.5/12 R255/G222/B35 C0/M13/Y89/K0 안전·보건표지의 색채, 색도기준 (산업안전보건법 시행규칙)</p>
<p>소재</p> <p>아연도금강판 하드우드 흑연주철 스테인레스</p>	<p>색상</p> <p>고양진고동색</p>	<p>안전색</p>								
   										
	<p>6.3YR 2.6/0.4 R68/G64/B62(감마2.2기준) C19/M21/Y22/K53 제조사별 KCC : PX8576(F)-BR0242 도로색상 심화페인트 : P-BR0686-S3</p>	<p>5Y 8.5/12 R255/G222/B35 C0/M13/Y89/K0 안전·보건표지의 색채, 색도기준 (산업안전보건법 시행규칙)</p>								
<p>자문</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 표준디자인을 적용하지 않는 시설물은 고양시 공공디자인 진흥에 관한 조례 16조에 의거 공공디자인 자문을 받은 후 설치함 - 표준디자인(안)은 고양시 공공디자인위원의 자문을 완료하였으므로 관내에 설치되는 모든 시설물에 적용시 별도의 자문 없이 시행가능하며, 그 외 디자인(안)을 적용 할 경우 고양시 공공디자인 진흥에 관한 조례 16조에 의거 도시경관디자인 자문을 받은 후 설치해야함 									

5.3 공공시설물 유형별 가이드

대중교통시설물

1 버스쉘터

현황 및 문제점

- 고양시를 상징하는 이미지 요소로서 가각부 곡선형 디자인의 버스정류장의 형태로 설치
- 시야를 차폐하는 후면부 디자인은 주변의 도시공간과 조화성을 고려하지 않고 버스승강장이 보행로의 시야 차단시설로 보행안전 측면의 문제가 발생할 수 있음
- 보행로에 설치되는 대형 시설물으로써 보행자 측면의 시각적 차폐감 최소화, 보행자와 대기공간 이용자 동선을 고려하여 지주와 후면의 구조 최소화로 개방감있는 디자인으로 개선

시각적 차폐감
최소화

보행자-
버스이용자간
개방감 개선

기존디자인



제안디자인

개선방향

형태 및 구조

- 버스쉘터의 편의시설은 기둥과 연계된 디자인으로 설계
- 대중교통의 접근이 잘 보이도록 개방적인 구조로 디자인
- 보도폭과 유동인구를 고려하여 크기 조정이 가능한 구조로 설계
- 파손이 잦은 편의시설 부분은 부분 교체가 용이하도록 모듈형 구조 적용
- 과도한 패턴이나 시, 로고, 문구 등의 반복적인 표기 지양

색채 및 재료

- 기본적으로 무광택의 금속재를 사용하며, 분체도장을 권장
- 벽체의 면은 개방성이 있는 투명 강화유리의 적용을 권장
- 사람의 손길이 닿는 핸드레일 및 벤치부분에는 합성목재 사용 권장
- 목재 적용 시 붉은색 목재 등 비자연적 색채의 적용 지양
- 노선도에서는 쉽게 구분할 수 있도록 버스종류에 따른 색채 적용

설치 기준

- 보행로 주변 공개공지 확보가 가능할 경우 공개공지에 설치 권장
- 쉘터공간 외 보행 유효폭 확보가 어려울 경우, 보행공간을 포함하여 설치
- 버스의 노선과 이용객이 많지 않은 구간의 경우 폴사인의 설치 권장
- 시설물과 접하는 바닥 포장재는 돌출되지 않도록 깔끔한 마무리 권장
- 비, 눈 등이 동선에 떨어지지 않도록 배수시설을 고려하여 설치

재질 STL-PLATE / STL-PIPE / 강화유리 / 목재

규격 W 3,400 X 2,200 X H 2,600mm



2 자전거 보관대

**현황 및
문제점**

- 이용자나 설치장소의 특성을 고려하지 않고 바퀴 지지대의 과도한 구조의 디자인으로 공간적 낭비가 심하고, 보행자들의 보행과 시야를 방해할 수 있음
- 자전거 거치 방법 등에 대한 직관적 디자인의 고려가 미비하고, 자전거를 거치하는 이용행태에 의해 도색이나 마감이 벗겨지기 쉬워 유지·관리가 어려움
- 자전거 거치공간 디자인을 최소화하고 거치 이용방식이 쉽게 이해될 수 있는 디자인으로 개선하고 지지구조는 지중화하여 오염, 파손을 최소화하도록 디자인 개선

자전거 거치
손쉬운 사용 유도

구조 지중화로
파손 최소화

기존디자인



제안디자인

개선방향

- 형태 및 구조**
- 기능중심의 간결하고 규모를 최소화 한 디자인
 - 이용량에 따라 연속적 설치가 가능한 형태로 디자인
 - 볼라드, 펜스 등 다른 시설물과의 통일성을 고려한 디자인 권장

- 색채 및 재료**
- 기본적으로 무광택 금속재를 사용하며, 분체도장을 권장함
 - 도료가 벗겨지지 않도록 원재료를 선 가공함
 - 유색도료나 유색시트지의 사용을 지양하며, 최소한의 색채 사용을 권장함
 - 자전거 거치대를 알리는 문구와 픽토그램 이외의 장식적 도안 지양

- 설치 기준**
- 설치 장소는 대중교통과의 연계지점, 공공건축물 주변을 우선적으로 검토하며, 자전거 도로와 연계를 고려하여 설치
 - 자전거 보관대 설치 시 자전거 거치 후 보행폭을 고려하며, 한 자점에 대량 설치를 지양하고 분산하여 설치를 권장
 - 보관의 안전을 위해 바닥면에 매입하는 방식으로 고정하여 설치

재질 STL-PLATE / STL-PIPE

규격 W 3,800 X H 940mm



3 차선분리대

**현황 및
문제점**

- 보행자 무단횡단 방지를 위한 차도용 안전 시설물로, 긴 구간에 연속설치 할 경우 지주와 최소한의 가로부재로 디자인하여 시야 차단을 최소화하도록 개선 필요
- 안전 색채 사용 구간은 차량 이동속도를 고려하여 시각적 혼란을 방지하기 위해 연속 설치 필요
- 야간 운전자 식별 및 금속소재의 반사 특성을 고려하여 반사띠 부착 필요
- 차량 충돌 시 파손될 수 있으므로 교체가 용이한 구조 및 재료에 대한 기준 필요

긴 구간 설치
환경 고려

보행자 시야
차단 최소화

기존디자인



제안디자인

개선방향

- 형태 및 구조**
- 기능중심의 간결한 디자인
 - 연속적 설치가 가능하도록 모듈화된 형태 권장
 - 볼라드, 펜스 등 다른 시설물과의 통일된 디자인 권장

- 색채 및 재료**
- 차량 충돌에 대비하여 내구성 있는 재료의 사용을 권장
 - 야간 운전자의 식별을 위해 반사띠를 부착 권장
 - 전조등에 의한 눈부심 예방을 고려하여 일정간격마다 반사시트 부착 권장
 - 경고 및 인지의 기능에 맞는 색채 사용 권장하며, 운전자의 혼란을 야기 하는 안전색채의 사용 지양

- 설치 기준**
- 통행 안전을 위하여 차선 분리대의 시작과 끝을 알리는 교통안전표지 설치
 - 야간에 차선분리대의 시인성 향상을 위해 장애물 표적표지, 구조물 도색 등과 같은 시설 설치
 - 단부와 차량과의 충돌 사고를 방지하기 위해 시선유도봉과 충격흡수시설 등을 설치
 - 차선분리대는 연석, 기타 이와 유사한 공작물로 도로의 다른 부분과 구분이 되도록 설치

재질 폴리우레탄 / 폴리카보네이트

규격 ø110 X W 2,200 X H 970mm



보행안전시설물

4 볼라드

**현황 및
문제점**

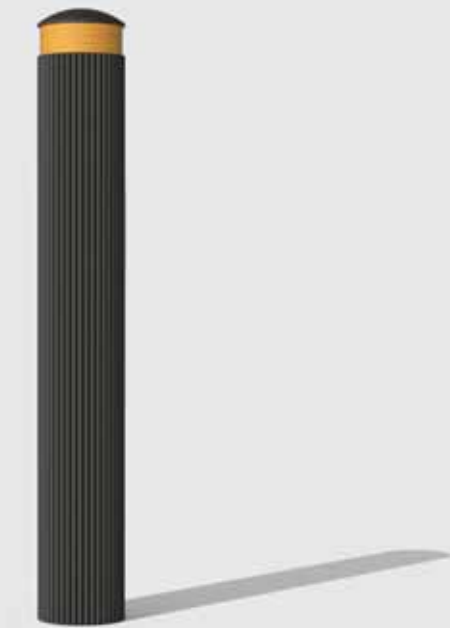
- 기존 디자인은 고무소재로 마감하여 보행자 충돌 사고를 방지하는 디자인을 적용하였으나 휠체어 사용자, 차량 등의 충돌 사고 방지를 위해 차량이나 보행자 접촉시 15도 내외로 기울었다 복원이 가능한 탄성 기능을 적극적으로 도입한 디자인으로 개선 필요
- 연속구간 설치 시설로 간결한 디자인으로 개선하고 오염 방지를 위한 요철을 최소화하여 장식적 요소를 제거한 디자인 개선
- 기존 유리구슬 캡슐렌즈 타입의 딱딱한 반사지는 충돌시 쉽게 파손되므로 충돌시에도 훼손되지 않는 연질형식의 반사지 부착 필요

탄성볼라드
기능 개선

오염방지
간결한 디자인

반사지
재료 변경

기존디자인



제안디자인

개선방향

형태 및 구조

- 야간 안전을 위해 볼라드 상부에 반사도로 도색이나 반사체 적용
- 공간별 다른 시설물과 연속성을 갖도록 통합된 디자인 권장
- 기능중심의 간결함을 강조하는 구조로 디자인
- 보행자의 안전을 위해 모서리를 곡면으로 마무리 함
- 보행자의 안전을 고려하여 700~1000mm 내외의 높이로 하며, 지름은 100~200mm로 설치

색채 및 재료

- 보행자 충돌을 고려하여 상부면으로부터 높이의 2/3이상 부분까지 탄성 소재로 마감하고 금속재 사용 시 무광택 재질을 권장하며, 내구성 및 유지관리를 고려한 재료 사용을 권장
- 기능적 색채(반사체) 적용시 20~30mm의 폭으로 1~2줄 적용하며, 가급적 흰색의 반사체 적용
- 볼라드의 상부 탄성소재부와 하부 기둥부는 동일한 색채로 마감 권장
- 약시자를 고려하여 보도블럭과 구분되는 색채 적용

설치 기준

- 휠체어 이용자 및 자전거 이용자들에게는 일종의 장애물로 간주될 수 있으므로 멀리서도 쉽게 인식할 수 있도록 설치
- 볼라드 설치 시 지지대와 앵커볼트는 보도 위로 노출되지 않도록 매립

재질 STL-PIPE / 우레탄 / 백색고휘도반사지

규격 $\phi 100 \times H 770\text{mm}$



보행안전시설물

5 안전펜스

- 현황 및 문제점**
- 불필요한 곡선 디자인 등 장식적인 요소를 최소화하여 제작 설치비를 합리적으로 개선하여 사업부서에서 실제 사용가능한 디자인으로 개선
 - 차량 충돌 시 파손될 수 있으므로 교체가 용이한 구조 및 재료에 대한 기준 필요

장식적 요소
최소화

부분교체가
용이한 디자인

기존디자인



제안디자인

개선방향

- 형태 및 구조**
- 기능중심의 단순하고 간결한 디자인 권장
 - 규격은 높이 1,000~1,100mm, 경간의 길이는 1,500~2,000mm 범위내 설계
 - 파손이 잦은 부분은 부분적 교체가 용이하도록 모듈형 구조로 설계
 - 두께감이 얇은 직선형을 기본으로 하여 주변공간으로의 투과성을 확보할 수 있는 형태로 설계

- 색채 및 재료**
- 보차도를 나누는 경계에는 차량 충돌에 대비하여 무광택 재질의 스틸 사용
 - 야간시 안전 확보를 위한 안전색채 반사시트의 부착 권장
 - 다양한 색상과 무분별한 패턴 사용을 지양

- 설치 기준**
- 지면과 펜스가 수직을 이루도록 하며, 접합부가 외부로 노출되지 않도록 매립형으로 설치
 - 설치되는 장소가 경사면일 경우 안전펜스의 기둥은 수직을 유지할 수 있도록 계단식으로 설치
 - 화분대 및 관목 등 차도와 보도의 구분이 가능한 시설이 있는 경우에는 추가 펜스 설치를 지양

재질 STL-PIPE / 관절 브라켓 / 고휘도 반사지

규격 $\phi 100 \times W 2,000 \times H 1,100\text{mm}$



6 어린이보호구역 펜스

- 현황 및 문제점**
- 어린이 시야를 차단하고 차량 운전자가 보행로 어린이 위치를 인지할 수 있도록 상단부 전체를 막는 디자인 요소 최소화
 - 차량 충돌 시 파손될 수 있으므로 교체가 용이한 구조 및 재료에 대한 기준 필요

보행자 시야
차단요소 최소화

부분교체가
용이한 디자인

기존디자인



제안디자인

개선방향

- 형태 및 구조**
- 영유아 및 저학년 어린이들이 펜스에 가려지지 않고 보일 수 있도록 설계
 - 펜스의 난간은 어린이가 딛고 올라서지 못하도록 세로방향으로 설치 권장
 - 펜스의 난간 사이로 빠져나가지 못하도록 150mm이하의 간격으로 설치
 - 어린이 보호구역 펜스에는 서체의 안내표지와 픽토그램 안내표지를 번갈아가면서 배치하여 시각적인 연속성을 확보하는 것 권장

- 색채 및 재료**
- 어린이보호구역임을 인지할 수 있도록 픽토그램 및 안전관련 색채를 적용
 - 어린이보호구역 안내표지는 '국가기술표준원 공공디자인 색채표준가이드'에 따라 안전색채인 노랑색을 통합하여 적용
 - 어린이보호구역 픽토그램은 '국제표준규격(ISO)과 '한국표준정보망(KSSN) 공공안내 그림표지'의 적용을 권장

- 설치 기준**
- 지면과 펜스가 수직을 이루도록 하며, 접합부가 노출되지 않도록 매립
 - 유치원 등 영유아 및 저학년 어린이들이 통학하는 통학로 길목에 설치
 - 화분대 등 차도와 보도의 구분이 가능한 시설이 있는 경우 설치 지양

재질 STL-PIPE / STL-PLATE

규격 $\varnothing 80 \times W 2,000 \times H 1,100\text{mm}$



보행안전시설물

7 가로등

**현황 및
문제점**

- 연속 설치하는 시설물로서 기능에 필요한 최소한의 간결한 디자인으로 개선할 필요성이 있음
- 가로등 암 부분의 장식요소, 지주와 가로등 암에 두가지 색상의 별도 적용 등 불필요한 디자인 요소를 제거하여 가로 미관의 불필요한 피로감 최소화
- 조명부 등주 디자인은 제품의 교체가 용이하도록 모듈화된 디자인 적용 필요

교체가 용이한
디자인 모듈화

가로 경관의
정온화

기존디자인



제안디자인

개선방향

형태 및 구조

- 장식적 요소를 배제하고 단순하고 간결한 형태로 디자인
- 공간의 기능 및 목적에 따라 색온도, 조도, 휘도, 균제도 기준을 설정
- 자연물을 모방한 형상, 상징요소 등의 사용 지양
- 설치되는 가로등은 서로 상호연속적일 수 있도록 구성

색채 및 재료

- 하중의 부담을 줄일 수 있는 스틸, 알루미늄 재질 사용 권장
- 지면으로부터 3000mm 높이 이내에 광고물 부착방지도로 등 적용
- 램프의 수명이 길고 효율성이 높은 LED램프를 적용
- 시설물 지정 색상을 사용하여 경관적 통일성 도모
- 폴, 암, 조명기구 헤드 등 동일한 색채 적용

설치 기준

- 가로등 간의 일정한 간격 및 높이를 유지하며, 보행 시 방해요소로 작용되지 않도록 설치
- 가로수는 피하고 타 지주시설을 통합하여 빛에 의한 그림자 발생을 최소화하여 설치
- 가로등 등주와 삼각 지지대 및 앵커볼트는 매립하여 보도 위로 노출되지 않도록 설치 권장
- 가로등의 암은 도로 선형과 직각이 되도록 설치

재질 STL-PLATE / LED 60W / 용융아연도금

규격 ø200 X W 2,000 X H 7,000mm



공급시설물

8 맨홀덮개

- 현황 및 문제점**
- 유지 및 보수 용이성 향상을 위해 보도블럭과 통합적인 설치 환경을 고려한 디자인 검토 필요
 - 맨홀의 표면에 미끄럼 방지처리가 되어 있지 않아 눈이나 비가 내렸을 때 보행자 및 차량이 미끄러지는 안전사고가 발생할 수 있음
 - 보도에 설치시 보행 연속성을 고려한 디자인으로 개선할 필요성이 있으며 미끄럼 사고를 방지하기 위한 노면 요철 디자인 적용이 필요
 - 상수도 맨홀 및 우수·우수 등의 타입구분이 부재하므로 명확한 구분이 가능한 디자인 필요

미끄럼 방지
입면 디자인

보행연속성을
유지하는 디자인

기존디자인



제안디자인

개선방향

- 형태 및 구조**
- 무방향성의 원형을 기본으로 설계
 - 맨홀뚜껑의 개폐를 위한 손잡이는 간결한 형태를 적용하며, 지면위로 노출되지 않도록 설계
 - 우천시 보행자의 미끄럼 방지를 위해 요철이 있는 패턴 적용 권장
 - 도시 전체의 일관성을 고려하여 동일한 디자인 적용 권장
 - 보도용 맨홀의 경우 보도 포장재를 적용할 수 있도록 설계

- 색채 및 재료**
- 주변 보도블럭과 동일한 마감재나 유사한 질감으로 마감
 - 형태 유지 및 훼손 방지를 위해 내구성 있는 재료 사용
 - 무광택 재료의 사용과 재료 자체의 색 활용 권장

- 설치 기준**
- 설치 위치에 따라 보도용과 차도용으로 구분하여 설치
 - 맨홀덮개는 보도의 바닥면과 동일한 높이로 설치하여 보행에 방해가 되지 않도록 설치
 - 유형별로 적합한 위치에 설치하여 가로환경의 연속성과 안전성을 확보할 수 있도록 설치

재질 흑연주철

규격 맨홀 뚜껑 $\phi 648 \times H 70\text{mm}$



녹지시설물

9 가로수 보호덮개

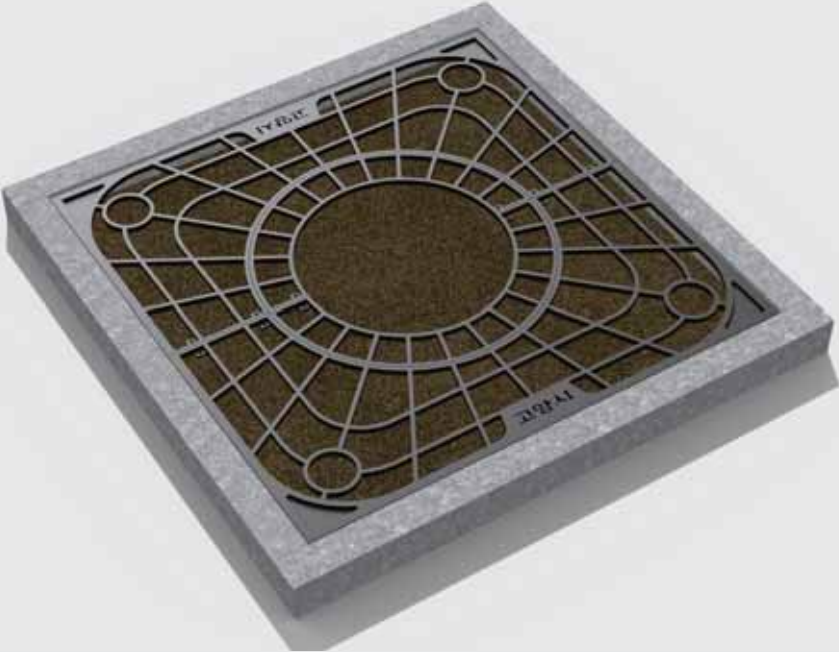
- 현황 및 문제점**
- 기존 디자인은 상판이 우수 기능성 중심으로 디자인되어 보행자 발빠짐 등 안전사고가 우려됨
 - 보행로에 설치되는 시설임을 고려하여 보행자의 이용 환경을 고려하여 보행자 미끄러짐 사고를 방지하고 우수 기능성을 고려한 디자인으로 개선 필요
 - 보행로 단차 형성을 방지할 수 있는 설치 상황에 대한 디자인 검토 필요
 - 구도심의 경우 오래된 가로수의 뿌리 등으로 인해 주철로 된 보호덮개의 설치 및 개선이 어려우므로 아자메트로 대체 설치 중

보행자 안전
사고 방지 고려

보행연속성
설치환경 고려

가로수의
생육시기 고려

기존디자인



제안디자인

개선방향

- 형태 및 구조**
- 빗물투수 및 가로수 식생을 위한 타공을 디자인하되, 보행에 방해요소가 되지 않도록 설계
 - 과도한 형태의 의장요소와 자연물, 상징요소의 사용 지양
 - 수목 덮개의 기본 프레임은 사각형을 권장하며, 경우에 따라 원형을 적용
 - 수목의 성장에 따른 부피변화에 대응할 수 있는 구조로 설계

- 색채 및 재료**
- 형태 유지 및 훼손 방지를 위해 내구성 있는 금속재 사용
 - 금속재는 분체도장을 권장하며, 도료가 벗겨지지 않도록 원재료에 대한 선 가공을 함
 - 보도블럭과 조화되는 색채의 사용 권장
 - 재료 자체 색의 활용 권장

- 설치 기준**
- 가로수의 위치를 고려하여 보호덮개를 설치
 - 보도공간의 과도한 면적을 침범할 경우 지주 설치를 지양
 - 교통약자를 위한 점자 블럭 등의 시설이 단절되지 않도록 주의하여 설치
 - 시설물과 접하는 바닥 포장재는 정교하게 재단하여 마감
 - 보도와 같은 선상의 평탄함을 유지하여 설치

재질 STL-PLATE

규격 1,500 X 1,500 X 100mm



안내시설물

10 버스안내판

현황 및 문제점

- 적절하지 않은 크기와 곡선형 지주 디자인 등 장식적 형태로 배경이 되는 도시경관과 조화를 이루지 못하고 관리 측면에서 교체 용이성이 부족함
- 다국어와 픽토그램을 거의 사용하고 있지 않아 외국인 등의 이용자들이 정보 이용에 불편함을 초래할 수 있음

안내판 정보
교체가 용이한
디자인

외국인 이용자
인지성 향상

기존디자인



제안디자인

개선방향

- 형태 및 구조**
- 보행로의 폭 넓이를 고려하여 설치
 - 쉽게 인지할 수 있도록 현재 위치의 정류장 명을 크게 표기
 - 2면을 활용하여 정면과 배면에 동일하게 지역의 권역의 정보표시
 - 파손 시 부분적인 교체가 용이하도록 모듈형 구조를 가지도록 설계

- 색채 및 재료**
- 형태 유지 및 훼손 방지를 위해 내구성 있는 스틸 재료 사용
 - 금속재는 분체도장을 권장하며, 도료가 벗겨지지 않도록 원재료에 대한 선 가공을 함
 - 바탕색과 서체의 색상이 서로 대비되도록 표기
 - 버스 노선 표기 시 각종 버스(간선, 지선, 순환, 광역)의 시각적 구분을 위해 버스 유형별 색상을 달리 적용

- 설치 기준**
- 안내판의 설치 방향을 실제 도로의 차량진행방향과 동일하게 설치
 - 안내판 설치 시 지지대와 앵커볼트는 보도위로 노출되지 않도록 매립
 - 부피감의 최소화를 위해 별도의 조명설치는 지양하되 보행등, 가로등의 조명시설과 인접하여 설치할 것을 권장

재질 STL-PLATE / STL-PIPE
규격 W 400 X 80 X H 2,000mm



안내시설물

11 행정게시판

- 현황 및 문제점**
- 과장된 디자인이나 원색 사용으로 배경이 되는 건축물과 도시 경관과 조화롭지 못함
 - 공공기관 내·외부에 설치된 안내표지의 형태, 규모, 색상 등을 일관적으로 고려한 디자인 개선이 필요하고 게시되는 정보의 양과 내용의 중복, 과잉노출 등을 고려하여 시설 크기와 배치에 대한 개선 필요

공공정보의
일관된 디자인
제공

게시물의
양과 노출 빈도
고려

기존디자인



제안디자인

개선방향

- 형태 및 구조**
- 주변 가로공간과의 연속성을 고려하여 간결하게 디자인
 - 건물의 입면과 통합하여 일체화된 디자인 권장
 - 후면이 노출될 경우 양면의 사용을 고려
 - 구조의 유닛화를 통해 설치 위치에 따라 형태 및 구조를 변형할 수 있는 디자인 적용 권장

- 색채 및 재료**
- 형태 유지 및 훼손 방지를 위해 내구성 있는 스틸 재료 사용
 - 불법광고물 부착을 방지하는 특수도료의 사용 권장
 - 과장된 디자인이나 원색의 사용 지양
 - 재료 고유의 색상 사용을 권장

- 설치 기준**
- 설치 위치 및 공간의 특성 및 게시물의 수량에 따라 구분하여 설치
 - 설치 방향은 보행로 진행방향과 평행으로 설치하여 보행에 방해되지 않도록 설치
 - 보행로 및 광장, 공공기관 등 시민들의 통행량이 많은 공간에 설치

재질 STL-PLATE / STL-PIPE

규격 W 1430 X H 2,100mm



안내시설물

12 시설안내표지판

현황 및 문제점

- 시설안내표지판의 시 기준이 부재하여 색채, 크기, 설치 위치 등이 공공환경 이용자를 고려하지 않은 디자인으로 난립 설치
- 도로안내표지판, 신호등, 가로등, 한전 전주 및 단독지주 등에 허가없이 설치되는 실정으로 무분별한 설치로 도시미관 저해

공공환경
이용자 고려

표지판의
색채, 크기 등의
정온화

기존디자인
(미개발)



제안디자인

개선방향

- 형태 및 구조**
- 정보를 효과적으로 전달하기 위해 단순한 디자인 권장
 - 후면이 노출될 경우 양면 사용을 고려하며 미려하게 마감할 것을 권장
 - 정보의 업데이트와 유지관리를 고려하여 디자인
 - 가독성을 위해 상부에서부터 표지면이 4단을 넘지 않도록 설치

- 색채 및 재료**
- 금속재의 경우 분체도장을 권장하며, 도료가 벗겨지지 않도록 원재료에 대한 선가공을 함
 - 표지판 본체와 안내표지의 색채가 조화되도록 함
 - 다른 도로안내표지에 사용되는 색채 지양

- 설치 기준**
- 다른 지주시설물과 통합하여 설치하는 것을 권장
 - 사설안내표지는 보행자용과 운전자용으로 구분하여 설치
 - 기준시설물 10m 이내에 함께 배치되어 있는 시설물을 대상으로 각 시설물이 제공하는 정보의 기능이 중복될 경우, 통합 또는 제거
 - 가로수 및 다른 표지에 의해 방해받지 않도록 일정한 간격을 유지하여 설치

재질 STL-PLATE / STS /AL

규격 W 1777mm X H 3495mm

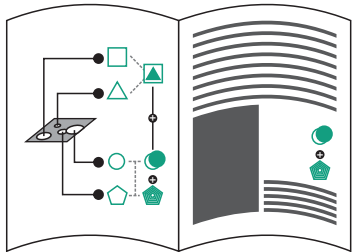


06 실행방안

6.1 공공디자인 실행방안 개요

Operation

고양시 공공디자인 실행하기



과제별
사업

5개년
로드맵

조례
제언

실행사업의 5개년 프로세스
(TF회의 등을 통한 자료분석)

고양시 공공디자인 진흥계획 5년간 프로세스

기획 → 조사·분석 → 자문 → 설계 → 제작 및 설치 → 관리

고양시 공공디자인 진흥을 위한 제언

- 법제화 방안 조례
- 단계별 행정 제도 제언

조사분석 → 사업기획 → 계획 → 예산편성 → 제작설치 → 관리운영

다양한 이해관계자 참여 방안
 유관부서, 담당부서 간의 갈등완화 방안
 심의·자문 업무 구체화
 지원 업무 정의

각 부서의 지원 업무 정의
 공공가치 향상 사업
 TF 팀 운영 방안 마련
 제도 마련 및 개선

6.2 공공디자인 실행방안 단계

단계	고양시 공공디자인 진흥 기반조성 단계				고양시 공공디자인 진흥 확산 단계			
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025	2025
구 분	제1단계 : 기반조성단계				제2단계 : 확산단계			
안심 디자인 Safety 생활환경의 안전성			2. 안심귀가 야간환경 개선 프로젝트 [설치사업]	1. 누구나 찾기 쉽고 접근하기 쉬운 주거환경 디자인 [기획사업]				
편의 디자인 Convenience 공공환경 정보의 인자성			4. 찾기 쉬운 행정시설 정보안내체계 개선 [제작사업]	3. 사회적 활동 약자가 안전한 가로 조성 [설치사업]	5. 사용자 편의를 위한 고양형 길 찾기 시스템 구축 [제작사업]			6. 교통거점 주변 스마트 편의 시설물 설치 [설치사업]
공감 디자인 Sympathy 커뮤니티, 공공공간의 적합성			7. 문화콘텐츠 활용 공유공간 조성 [설치사업]	8. 품격있는 고양형 공공시설물 디자인 개발 및 적용 [제작사업]	9. UD 기반의 고양시 공공청사 개선 [설치사업]			
포용 디자인 Inclusive 복지·공공서비스의 향유성			10. 주거지역 유희지, 유희공간 활용 어울림 공간 조성 [제작사업]	11. 길 찾기 쉬운 친수공간 서비스 기획 [기획사업]				
지속 디자인 Sustainability 공공환경의 품격, 지속가능성			12. 사람이 모이는 교량 하부공간 조성 [설치사업]	13. 시 경계 관문 디자인 개선 [기획사업]				
건강 디자인 Health 모두가 건강한 도시의 활력성			14. 행주산성, 역사문화공원, 서오름 등 역사문화 체험 조성 [관리사업]	15. 보행이 즐거운 특화·테마 가로 공간 조성 [관리사업]				
			16. 신체활동 활성화를 위한 건강 도시공간 조성 [기획사업]	17. 어르신 맞춤형 인지건강 보행네트워크 디자인 [기획사업]				
			18. 재난 예방을 위한 콘텐츠 개발 [자문사업]					

고양시 공공디자인 진흥 계획 수립

주관 **건축디자인과(경관디자인팀)**

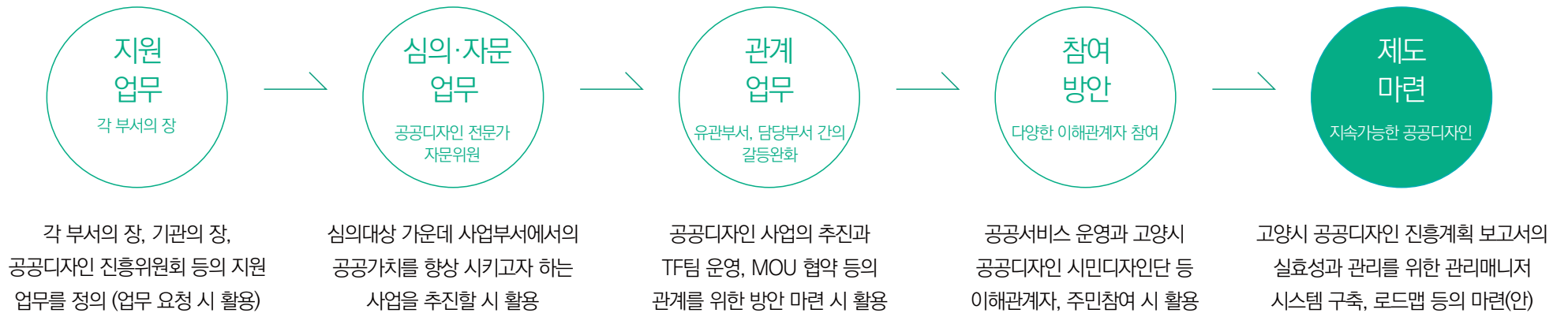
협력 **도로관리과 도시정비과 철도교통과 대중교통과**



6.3 고양시 공공디자인 진흥 행정운영

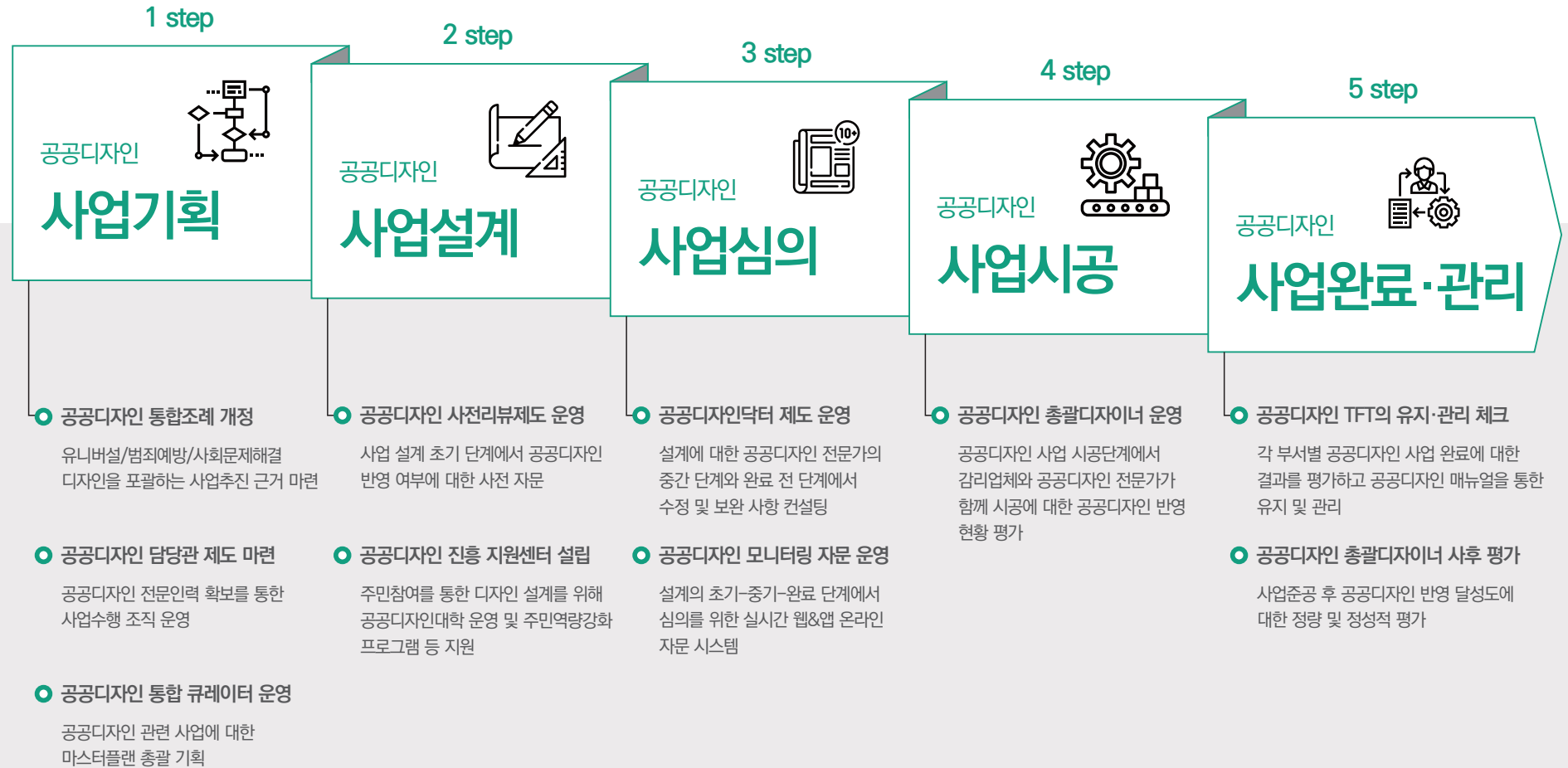
행정제도 구축을 통한 공공디자인 사업 실효성 높이기

공공디자인 관련 주요 사업 실효성 및 공공디자인 적용 강화를 위한 협력적 행정체계를 구축
통합적이고 협력적인 행정체계를 강화할수록 지속 가능한 사업 운영이 가능하며 빠른 추진과 체계적인 공공디자인 진흥 행정 운영



고양시의 공공디자인 진흥을 위한 행정 운영 전략 5Step 수립

6.4 공공디자인 행정운영 전략 5Step 수립



6.5 공공디자인 관리체계 도입인프라 구축

[디자인 관련 부서 의견수렴을 통한 공공디자인 운영실태 한계]

사업 추진 과정 중 타부서로 사업이 이관되어 통합적 관리의 어려움 사업 추진 단계에서 디자인 검토 과정 부재 고양시의 디자인 방향에 대한 지침, 기준, 제도 등의 부족 보직순환제로 인한 담당자별 사업 결과 통일성 부족 기본적 디자인 검토에 필요한 담당자 교육 지원 필요

공공디자인 제도의 행정 절차별 도입 계획 마련



6.6 고양시 공공디자인 진흥 조례 개정 제안

고양시 공공디자인 진흥 조례 개정안		
구분	현행	개정안
내용	<p>제3장 공공디자인진흥위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> 제10조(위원의 임기) 제11조(위원의 제척·기피·회피) 제12조(위원의 해촉) 제13조(위원장 등의 직무) 제14조(위원회의 운영) 제15조(소위원회 구성 및 운영) 제16조(공공디자인 심의 기준 등) 제17조(의견청취 등) 제18조(수당 등) 제19조(운영세칙) <p>제4장 공공디자인사업의 추진 및 공공디자인의 진흥 등</p> <ul style="list-style-type: none"> 제20조(위원의 임기) 제21조(위원의 제척·기피·회피) 	<p>제3장 공공디자인진흥위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> 제10조(위원의 임기) 제11조(위원의 제척·기피·회피) 제12조(위원의 해촉) 제13조(위원장 등의 직무) 제14조(위원회의 운영) 제15조(소위원회 구성 및 운영) 제16조(수당 등) 제17조(운영세칙) <p>제4장 공공디자인 심의</p> <ul style="list-style-type: none"> 제18조(공공디자인 심의기준) 제19조(의견청취 등) <p>제5장 공공디자인 사업의 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> 제20조(전담부서의 설치 등) 제21조(추진협의체) 제22조(공공디자인 전문가) 제23조(우수 공공디자인의 선정 등) <p>제6장 공공디자인의 진흥</p> <ul style="list-style-type: none"> 제24조(공공디자인 교육 및 사무편람) 제25조(시행규칙)
	<p>제1장 총칙 _ 제2조(정의) 이 조례에서 “지방공공기관”이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관을 말한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「지방공기업법」에 따라 고양시(이하 “시”라 한다)가 설립한 지방공기업 2. 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」에 따른 시의 출자·출연기관 3. “범용(유니버설)디자인”이란 장애의 유무, 연령, 성별, 국적, 문화적 배경 등에 관계없이 모든 주민이 제품, 건축, 환경, 서비스 등을 보다 안전하고 편리하게 이용할 수 있는 환경을 설계하는 것을 말한다. <신설> 4. “범죄예방 도시환경디자인”이란 범죄를 차단하거나 감소시키기 위하여 건축물 및 주변 환경을 범죄로부터 예방할 수 있는 구조로 디자인하는 행위 및 그 결과물을 말한다. <신설> 5. “공공디자인 등”이란 공공디자인, 범용디자인, 범죄예방 도시환경디자인, 사회문제해결 디자인을 포괄한 것을 말한다. 	

6.6 고양시 공공디자인 진흥 조례 개정 제언

고양시 공공디자인 진흥 조례 개정안		
구분	현행	개정안
내용	<p>제2장 공공디자인 진흥계획 수립 _ 제7조(공공디자인 가이드라인 수립)</p> <p>① 시장은 제5조에 따른 진흥계획의 기본목표와 방향에 부합하는 공공시설물 등에 관한 공공디자인 가이드라인을 수립할 때 성인지적 요소를 고려하도록 노력하여야 한다.</p> <p>② 제1항에 따른 공공디자인 가이드라인은 공공시설물 등 종류에 따른 세부 기준을 포함하여야 한다.</p> <p>③ 제1항에 따른 공공디자인 가이드라인을 수립하거나 변경하려는 경우에는 고양시 공공디자인 진흥위원회의 심의를 거쳐야 한다.</p> <p>④ 시장은 공공디자인 사업시행자에게 디자인 가이드라인을 적용하도록 권고할 수 있다.</p>	<p>제 1,2,3항 (현행과 같음)</p> <p>④ 시와 공공기관에서 추진하는 공공디자인 등 사업은 공공디자인 가이드라인을 준수하여야 한다. <개정></p> <p>⑤ 해당 공공디자인 등 사업의 내용이 공공디자인 가이드라인에 명시되어 있지 않은 경우에는 공공디자인 전담부서의 장과 협의하여야 한다. <신설></p>
	<p>제3장 공공디자인 진흥위원회 _ 제9조(위원회의 기능) 제 1항</p> <p>1. 공공디자인사업</p> <p>2. 제5조에 따른 진흥계획의 수립·시행에 관한 사항</p> <p>3. 제7조에 따른 공공디자인 가이드라인의 수립·변경에 관한 사항</p> <p>4. 그 밖에 공공디자인 진흥과 관련하여 시장이 필요하다고 인정하여 위원회에 부치는 사항</p>	<p>1~3호 - 현행과 같음</p> <p>4. 기획·조사·분석·자문·관리 사업 중 공공디자인과 관련되어 전담부서의 장이 필요하다고 판단하는 사업 <신설></p> <p>5. 표준디자인 수립·변경에 관한 사항 <신설></p> <p>6. 공공디자인 심의대상 시설물 (별표1) 및 디자인 사업 (별표2)의 각 항목의 대상 디자인(색채, 재질, 조형 등)과 조사·분석·기획·설계·제작·설치 및 상호 연계, 배치·구성계획 등 공공성과 경제성, 효과성, 기능성 심미성 등을 갖추었는지 여부 검토 <신설></p> <p>7. 법 제15조에 따른 추진협의체의 요청에 따라 필요한 자문 사항 <신설></p> <p>8. 그 밖에 공공디자인 진흥과 관련하여 시장이 필요하다고 인정하여 위원회에 부치는 사항 <개정></p>

고양시 공공디자인 진흥 조례 개정안		
구분	현행	개정안
내용	<p>제3장 공공디자인 진흥위원회 _ 제16조(공공디자인 심의기준 등)</p> <p>①, ③ 생략</p> <p>② 공공디자인 심의는 해당 공공시설물 등의 실시설계 완료 전에 하여야 한다. 다만, 부득이한 경우 공공시설물 설치 전에 심의할 수 있다.</p> <p>④ 위원회는 안건의 심의 결과 필요한 경우 공공기관에 보완을 요청할 수 있으며, 공공기관은 특별한 사유가 없는 한 보완 요청사항을 이행하여야 한다.</p>	<p>제4장 공공디자인 심의 _ 제18조(공공디자인 심의기준 등)</p> <p>①, ③ (현행과 같음)</p> <p>② 공공디자인 심의는 기본구상 완료 단계에서 위원회 업무 소관 부서의 디자인 사전 협의를 하고, 기본설계를 완료하기 전에 심의를 신청하여야 한다. 다만, 기본·실시설계가 동시에 발주되는 경우에는 실시설계 완료 전에 반드시 이루어져야 한다. <개정></p> <p>④ 제1항의 규정에 의한 심의·자문결과 위원회에서 의견이 있을 때에는 이를 보완하도록 요청할 수 있으며, 해당 부서의 장과 공공기관의 장은 특별한 사유가 없는 한 이에 따라야 하며, 그 결과를 디자인 부서의 장에게 통보하여야 한다. <개정></p> <p>⑤ 제1항에 따른 위원회의 심의 결과에 이의가 있는 자는 심의 결과를 통보받은 날로부터 1개월 이내에 시장에게 위원회 재심을 신청할 수 있다. <신설></p>
	<p>제4장 공공디자인 사업의 추진 및 공공디자인 진흥 등 _ 제20조(전담부서의 설치 등)</p> <p>① 시장은 공공디자인사업의 원활한 시행을 위하여 공공디자인 소관 실·국에 전담부서를 설치하고, 필요한 전문인력을 배치할 수 있다.</p> <p>② 시의 각 부서장은 공공디자인의 대상이 되는 공공시설물 등에 대한 사업계획을 수립할 때에는 고양시 공공디자인 업무를 총괄하는 공공디자인 전담부서의 장에게 협의하여야 한다.</p> <p>③ 공공디자인 전담부서의 장은 제2항에 따라 시의 각 부서장이 공공디자인 업무 협의를 요청하는 경우 이에 협조하여야 한다.</p>	<p>제5장 공공디자인 사업의 추진 _ 제20조(전담부서의 설치 등)</p> <p>①, ③ (현행과 같음)</p> <p>② 시의 각 부서장은 공공디자인 업무 및 사업 계획을 수립할 때에는 고양시 공공디자인 업무를 총괄하는 공공디자인 전담부서의 장에게 협의하여야 한다. <개정></p> <p>④ 제2항에 따른 협의는 사업의 계획 또는 기본설계·실시설계의 완료 이전에 하여야 한다. <신설></p> <p>⑤ 제2항에 따른 공공디자인 협의 대상 사업은 공공디자인 진흥위원회 심의 대상 디자인 사업 (별표2)를 기준으로 한다.<신설></p> <p>⑥ 제1항부터 제5항에 따른 디자인 협의를 위한 범위 및 방법 등에 필요한 사항은 시장이 별도로 정할 수 있다. <신설></p>

6.6 고양시 공공디자인 진흥 조례 개정 제언

고양시 공공디자인 진흥 조례 개정안	
구분	개정안
내용	<p>제5장 공공디자인 사업의 추진 _ 제21조(추진협의체)</p> <p>① 시는 공공디자인 등 사업을 원활하게 추진하는 데 필요한 협조를 얻기 위하여 법 제15조 및 영 제6조에 따라 공공디자인 추진협의체를 설치하고 이를 운영할 수 있다.</p> <p>② 제12조에 따른 위원회는 제1항에 따른 추진협의체의 요청이 있는 경우 자문을 할 수 있다.</p>
	<p>제22조 (공공디자인 전문가)</p> <p>시는 공공디자인사업을 추진할 때 법 제16조 및 영 제7조에 따라 공공디자인 전문가를 위촉하여 해당 업무의 일부를 진행하거나 관련 업무를 총괄하여 조정하게 할 수 있다.</p>
	<p>제23조 (우수 공공디자인의 선정 등)</p> <p>시장은 법 제21조 및 영 제11조에 따라 문화적 공공성과 심미성이 우수한 공공디자인을 선정·시상하고 이를 홍보할 수 있다.</p>
	<p>제6장 공공디자인의 진흥 _ 제24조(공공디자인 교육 및 사무편람) <신설></p> <p>① 시장은 심의 절차나 공공디자인 관련된 업무를 보다 합리적으로 수행하기 위하여 심의 인건과 관련이 있는 공무원에게 업무와 관련된 지식 및 기능을 향상시킬 수 있는 사무편람을 작성하여 비치하여야 한다.</p> <p>② 심의 이해관계인(사업시행자 포함)은 공무원에게 자료 및 의견의 제출 등 필요한 협조 및 자문을 요청할 수 있다.</p> <p>③ 공공디자인 관련 사업을 진행하는 공무원 또는 직원은 사업의 행정 처리를 체계적 끌고 나갈 수 있도록 업무편람의 내용을 이해하고 숙지하도록 평시 교육과 훈련을 실시하여야 하며, 관련 부서와 협의하도록 노력하여야 한다.</p> <p>④ 시장은 공무원들이 공공디자인 관련된 업무를 보다 합리적으로 수행하기 위하여 교육에 노력해야한다.</p>
	<p>제25조 (시행규칙)</p> <p>이 조례의 시행에 필요한 사항은 규칙으로 정한다.</p>

6.7 주민주도형 디자인 확산 방안

공공디자인 시민 역량강화 프로그램

- 지역에 필요한 디자인 사업 수요조사
- 공공디자인 인식 향상을 위한 교육

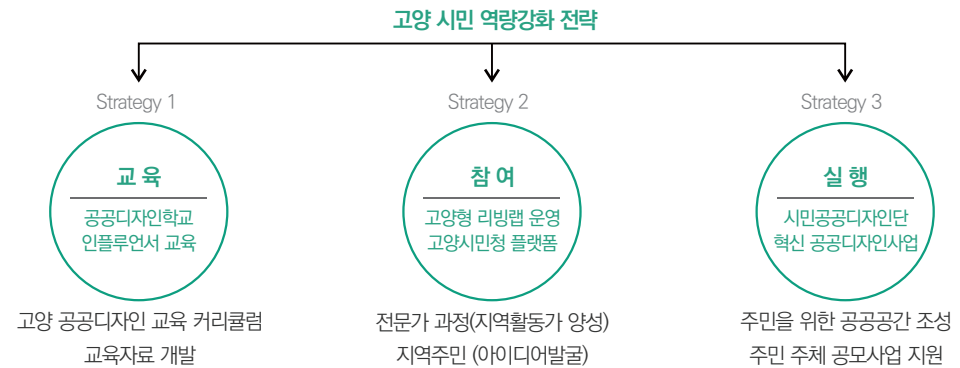


주민참여형 사업 개발 프로그램

주민의견수렴, 주민참여, 주민사업 운영을 목표로 하는 워크숍 시행

주민주도형 공공디자인 사업 추진을 위한 고양시민 공공디자인 역량강화 전략

- 고양시 공공디자인 의식 개선을 위해 교육-참여-실행 3단계 로드맵을 제시하고 단계별로 추진하여 추후 시민 참여에서 시민 주도의 공공디자인 사업이 추진될 수 있도록 중장기 계획을 제시



SNS를 활용한 공공디자인 사업 수요조사 플랫폼 운영

- 공공디자인 사업에 직접 시민의 의견을 묻는 홍보 매체를 활용하여 고양시민이 상시적이고 쉽게 참여를 유도하는 소통 창구로 활용하고 지속적인 업데이트를 통해 공공디자인 사업의 필요성, 인식 확산을 유도

고양시 주민주도 공공디자인 사업 추진을 위한 시민참여 프로세스



6.8 공공디자인 부서 통합회의 운영 및 협업체계 구축

공공디자인 부서 통합회의 운영 목표

- 지역에 필요한 공공사업 기획, 운영을 위한 공공디자인 전담부서, 관련주체의 통합회의 추진

국가 정책과 부합하는 지역 공공디자인 정책

공공디자인 진흥법 시행 및 정착

함께하는 공공디자인 문화 확산

참여형 공공디자인 진흥을 위한 프로그램, 사업 운용

공공디자인 행정 전문성의 강화

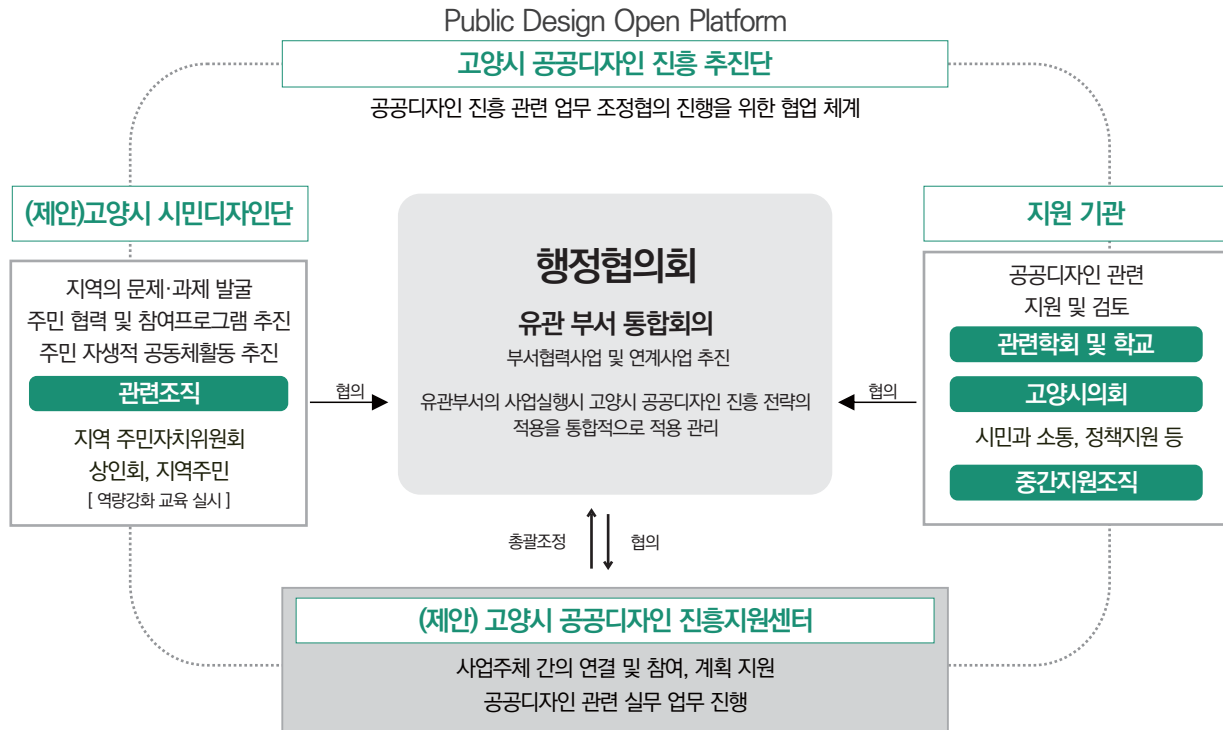
고양시 공공디자인 행정 역량 강화

지속가능한 공공디자인 사업 창출

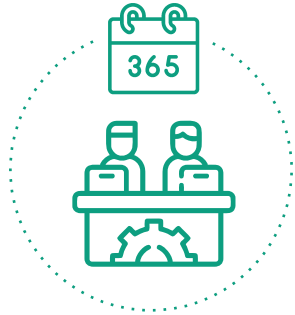
공공디자인 사업 관련 경쟁력 확보

공공디자인 전담부서와 관련부서 통합회의 중심의 공공디자인 협업체계 마련

- 고양시 공공디자인 진흥계획은 관련 사업 부서와 협업적인 사업 추진 체계를 중심으로 향후 5년간 공공디자인 사업 관리, 실행방안을 구체화하는 ‘고양시 공공디자인 진흥 추진단’을 구성하여 계획의 실행력 확보



6.9 공공사업 365 TF 운영



부서간 한해동안 진행한 사업에 대해 재점검 기회 마련과 성과 공유회 추진

- 1년마다 한해 진행된 공공디자인 사업 추진 관련 부서들과 직접 경험하고 체험한 시민들 간의 사전 설문조사 및 사연접수, 인터뷰 등을 통해서 사업 진행에 대한 소통
- 전문가 초청을 통해 한해 간 진행된 사업에 대해 모니터링 및 계획 목표 달성 추진실태 파악
- 시민들과 함께 향후 추진 예정 사업에 대한 시민들이 생각하는 고양시의 공공디자인 로드맵에 대해 토론을 진행

세부내용

분류

SNS를 활용한
시민 설문조사

내용

- 진행된 사업에 대해 질문지를 작성하고 고양시 홈페이지, 카카오톡 플러스 친구, 페이스북 등 SNS를 통하여 배포하여 의견을 수렴함
- 성별, 연령 등 다양한 인원에 대한 의견을 수집하여 분석함

시민 사전 인터뷰 및
사연접수

- 진행된 공공디자인 사업을 체험하고 경험한 시민을 대상으로 섭외하여 사업에 대한 사전 인터뷰를 진행하고 영상 제작함
- SNS를 통해 공공디자인 사업 진행으로 인한 변화에 대한 경험 사연을 접수함

전문가 초청
공공디자인 강연

- 공공디자인 관련 전문가 초청 및 전문 진행자 섭외를 통해 고양시 내 진행된 공공디자인 사업에 대해 모니터링하고 자유롭게 다양한 논의가 이루어질 수 있도록 진행함
- 앞으로 고양시에 필요한 공공디자인에 대한 강연을 진행함

향후 고양시
공공디자인 사업계획 발표

- 향후 진행할 고양시의 공공디자인 사업에 대해 발표를 진행하고 향후 방향에 대한 시민들의 자유롭게 다양한 의견을 들을 수 있도록 함
- 토크콘서트 형식을 통해 시민들이 적극적으로 참여할 수 있도록 유도함

기대효과



공개형 성과 공유
사업 진행
성과 공유



부서, 전문가, 시민 교류
다양한 시각에서
사업 모니터링



시민참여
시민 만족도 향상
지역 발전 도모

6.10 공공디자인 PD제도

공공디자인 PD 제도란?

- 공공사업을 진행함에 있어 도시디자인 PD(Project Director)가 기획 및 아이디어 도출, 사업비 집행계획 등 디자인 활동과 행정절차를 전담하여 총괄·관리하는 제도
- 공공사업의 디자인 고도화 및 수준 향상을 목적으로 함

기획개요

- 민간전문가의 검토·기획 및 자문·조정을 희망하는 공공사업
- 실무조정회의를 통해 민간전문가 투입이 필요하다고 지정한 공공사업

업무범위

- 공공사업 관련 사업의 기획 또는 설계에 대한 자문 및 조정
- 소규모 공공사업의 설계 참여
- 공공사업의 전 과정에 걸쳐 계획의 일관성을 유지하기 위한 업무 등의 자문 및 조정

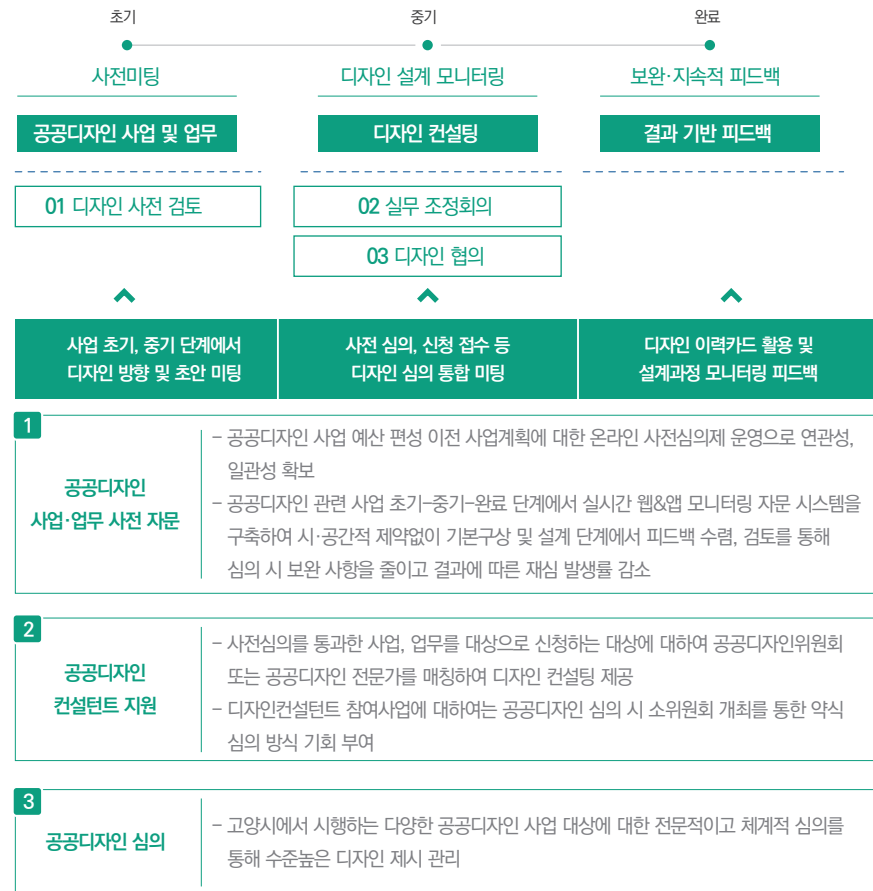
기대효과

- 기획 전문성 향상 / 계획의 일관성 유지 / 수요자 중심 관점 반영을 통한
- 공공사업 우수디자인 확산



프로세스

공공디자인 관련 사업 초기 → 중기 → 완료 단계에서 미팅, 리뷰, 디자인 지원이 가능한 프로세스(안)



6.11 공공디자인 우수 사업 인센티브 제도 도입



고양시 모든 부서가 진행하는 사업에 한하여 공공디자인 사업 인센티브 제도 실시

- 높은 성과를 이끌어내기 위한 인센티브 제도를 도입하여 동기부여가 되도록 함
- 완료된 사업에 한하여 우수한 공공디자인 사업을 발굴 및 장려할 수 있도록 인센티브 제도 실시
- 고양시 측에서 설정한 인센티브 지급 기준에 따라 부서 및 공무원에게 금전적 보상 실시
- 사업의 [기획, 조사·분석, 설계/제작, 설치, 관리] 체크리스트에 따라 평가 실시

공공디자인 우수 사업 체크리스트(안)

STEP 1. 기획

사업 주제 적절성

시민참여 가능성

사업 현실성

- 해당 사업주체가 고양 공공디자인 진흥계획 추진전략·목표에 부합하는가?
- 사업이 고양시 공공디자인 진흥 조례에 따른 적절한 사업목표를 제시하였는가?
- 시민참여의 과정이 다양한 매체로 아카이빙 되도록 계획하였는가?
- 사업 이용자와 이용형태 분석이 적절한가?

⋮

STEP 2. 조사/분석

분석 심층도

이용자 예측성

정책·제도 부합성

- 사업추진방향에 대한 관련 부설별 실무협의를 하였는가?
- 해당사업과 관련된 법과 경기도 및 고양시의 조례, 기준·규칙·지침을 검토하였는가?
- 고양시 현장분석자료 등을 검토하여 대상지의 이슈와 불편한 점 등을 파악하였는가?
- 사업대상지(시설)의 이용자를 예측·규정하였는가?

⋮

STEP 3. 설계/제작

설계 적절성

심의/자문 기간

관련법규 준수성

- 문제분석에 따른 설계(안)이 도출되었는가?
- 공사일정을 미리 공지하고 시설 담당자와 협의를 하였는가?
- 사업 참여 주체 및 이해관계자간 상호협력 정의활동이 충분히 이루어졌는가?
- 해당 사업이 관련된 법과 고양시 조례를 준수하여 설계되었는가?

⋮

STEP 4. 설치

사전 알림

갈등 관리

설치기준 준수

- 설계도면과 설치기준·시방서를 준수하여 시공하였는가?
- 시공 중 민원발생 방지대책과 갈등관리방안을 사전에 계획하여 실행하였는가?
- 공사일정을 미리 공지하고 시설 담당자와 협의를 하였는가?
- 현장 관리책임소와 안내표지를 눈에 띄는 곳에 설치하였는가?

⋮

STEP 5. 관리

사업 완성도

사업 지속성

홍보 활용성

- 사후 관리 프로그램 계획을 수립하였는가?
- 사업기획단계의 설정 기준에 맞는 사업의 완성도가 나왔는가?
- 운영관리의 효율성 향상을 위해 유관기관(조직)과의 파트너십을 구축하였는가?
- 사업으로 인해 공공정책 효율성이 증진/향상되었는가?

⋮

고양시 공공디자인 진흥계획 수립 용역

발행처 고양시
발행부서 고양시 시민안전주택국 건축디자인과 경관디자인팀
발행일자 2021년 06월
기획 고양시
시 장 이재준
제 1 부 시 장 이재철
제 2 부 시 장 이춘표
시민안전주택국장 김대식
건축디자인 과장 윤용선
경관디자인 팀장 박정길
경관디자인 주무관 안서현
홍현우
이혜영

연구수행기관

(주)에스이디자인그룹

책임연구원 이현성
연구원 이의준 표승화
석은경 최수나
신서영 정혜림
이예지 김종혁
김성훈 강은주
김현우 채승현

본 보고서에 수록된 내용을 무단으로 사용하는 것을 금하며 본 출판물의 소유권은 고양시에 있습니다.

Copyright 2021 GOYANGCITY. All rights reserved.



발간등록번호
71-3940000-000329-14