

「구미시 공공디자인 진흥계획 수립(안)에 따른 의견제시」

검 토 보 고 서

1. 제 출 자 : 구 미 시 장

2. 제안이유

- 「공공디자인의 진흥에 관한 법률」 시행('19. 1. 25.)에 따라 우리시는 공공디자인의 진흥을 위하여 기본 목표 및 방향에 관한 수립과 종합적·체계적인 관리방안을 마련하기 위해 구미시 공공디자인 진흥계획을 수립하고자 함
- 공공디자인 진흥계획 수립을 통해 구미시 공공디자인의 체계적이고 효율적인 관리와 운영을 위한 제도 정비 등 공공디자인의 올바른 인식 확산을 위한 프로그램 개발이 필요
- 구미시에서 추진하는 주요 공공사업에 대해 디자인 측면의 전문적인 심의자문 또는 협의를 일관성있게 제공하기 위해서는 공공디자인 각 분야의 디자인 원칙과 구체적 세부 디자인 규정을 제시하는 가이드라인 수립이 요구
- 관련 법령과의 위계 설정에 의한 공공디자인 진흥계획 수립과 법제화 방안 마련 등 가이드라인의 실효성 확보를 위한 수단이 필요

3. 주요내용

1) 배경 및 목적

■ 계획의 배경

- 구미시에서 추진하는 주요 공공사업에 대해 디자인 측면의 전문적인 심의자문 또는 협의를 일관성있게 제공하기 위해서는 공공디자인 각 분야의 디자인 원칙과 구체적인 세부 디자인 규정을 제시하는 가이드라인 수립이 요구

공공디자인 진흥계획	
근거법	공공디자인 진흥을 위한 법률(공공디자인법)
목적	지역 정체성 제고, 국민의 문화향유권
적용대상/ 내용	공공시설물, 공공공간, 공공시각매체, 도시브랜드, 콘텐츠
적용범위	도시색채, 도로, 보행로, 광장·공원, 공공시설물, 공공안내표지, 도시브랜드, 서비스·콘텐츠
역할	보행로, 광장, 공원, 시설물, 안내사인 등 생활환경 관리
법정계획	공공디자인 진흥계획(국가, 지자체 5년)

■ 계획의 목적

- 구미시 공공디자인의 목표와 전략을 사회적 변화와 도시구조 변화 등에 맞게 설정하여 체계적인 공공디자인 사업 및 정책 추진을 위한 토대 마련
- 공공디자인 각 분야의 디자인 원칙과 구체적인 세부 디자인 규정을 제시하는 구미시 공공디자인 가이드라인 수립을 통해, 공적 영역의 직접적인 디자인 수준 향상과 더불어 민간 영역으로의 디자인 마인드 확산 및 참여 유도
- 구미시 공공디자인 품질 관리 도구와 절차를 정비하여 공공디자인 품질을 향상시키고 관리와 운영의 효율성 제고

2) 계획의 범위

- 공간적 범위 : 구미시 행정구역 615km²
- 시간적 범위 : 기준년도 2022년/ 목표년도 2030년
- 내용적 범위

구분	주요내용
공공디자인 현황 조사 및 분석	· 관련법규 및 상위계획, 공공디자인 동향, 구미시 이슈 · 공공디자인 유형별 조사, 주요 선도사업 후보지 현장조사, 시민의식 조사
공공디자인정책의 기본 목표와 방향 설정	· 구미시 공공디자인 미래상 및 목표 설정 · 공공디자인 기본방향 및 차별화 전략
공공디자인 구축·관리를 위한 마스터플랜 및 전략 제시	· 실행계획 도출, 재원확보 방안, 선정원칙 검토, 실행계획별 로드맵 구축
공공디자인 가이드라인 개발	· 공공공간디자인, 공공시설물디자인, 공공시각매체디자인, 공공색채
공공디자인 관련분야와의 협력 및 주민 참여 방안 제시	· 공공디자인 진흥계획과 연계한 사업발굴 · 관련계획 및 사업검토, 관련 실과부서 협의, 전략별 DB리서치
실행계획	· 공공디자인 개선 시범사업 도출 · 공공디자인 구축·관리를 위한 마스터 플랜 수립

3) 공공디자인 진흥의 정의

- 공공디자인의 진흥에 관한 법률 시행에 따른 새로운 공공디자인 방향 제시
- 국민이 생활 속에서 체감하는 공공디자인을 발전시켜 공공의 문제를 발굴하고 해결하는 통합적 방향 제시 및 사업과 정책을 통해 공공디자인의 기능과 역할 재정립
- 지속적 공공디자인 발전을 위한 기반 구축 및 확산을 위한 기반 확장

기본 방향	공공디자인 진흥 이전	공공디자인 진흥 이후
구조	개별	협력과 연계의 새로운 공공디자인 모형 제시 협력
대상	물리적 환경	공공디자인을 활용한 구미시 공공디자인의 문제 해결 공공디자인 진흥·관리
주체	관 주도	국민 소통과 참여의 공공디자인 프로세스 시민 주도
효과	이벤트	국민 일상의 안전과 편의를 증진하는 공공디자인 일상
방식	재개발	맥락을 유지·발전시키는 개발 접근법 정착 재생

• 부처별, 지역별로 추진되던 사업과 정책을 부처와 지역이 협력·연계하는 형태로 공공디자인의 새로운 모형 개발

• 공공건축물, 공공공간, 공공시설물, 공공시각매체 등 공공디자인의 문제점을 해결하기 위한 방법을 해결하는 관리 방안 및 형성방안 제시

• 정부, 지자체, 기관 주도의 공공디자인에서 시민 소통 및 참여를 통한 공공디자인 실현

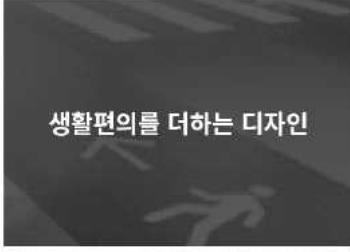
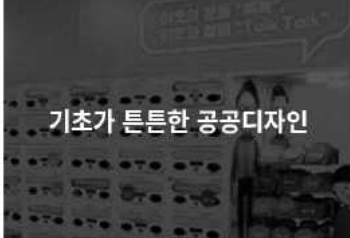
• 일회성, 보구미기식 공공디자인 사업과 정책을 지양하고, 국민의 일상에서 안전과 편의를 제공하는 국민 체감형 공공디자인 제시

• 획일적, 기계적 개발방식에서 지역의 공간적, 사회적, 문화적, 맥락을 유지·발전시키는 접근법 정착

4) 공공디자인 진흥계획의 정의

- 정책 기본계획 성격이 아닌, 실질적 진흥수단으로서의 계획 성격
- 다양한 공공적 필요 또는 공공문제 해결에 대응하는 성격 내포

문체부, 공공디자인 진흥계획 비전 및 추진과제(2019년 공공디자인 진흥 시행계획)

 생활안전을 더하는 디자인	범죄예방 협력체계 디자인 교통안전 디자인 / 재난대비 안전 디자인
 모든 이를 위한 디자인	누구나 걷기 편한 거리 조성 / 누구나 이용하기 편한 행정서비스 디자인 장애인, 고령자를 위한 문화생활공간 유니버설 디자인
 생활편의를 더하는 디자인	길찾기 쉬운 도시 만들기 / 교통거점지 안내체계 개선 이용하기 쉬운 체육관광시설 만들기 / 이용하기 좋은 공공공간 및 공공용품 디자인
 품격을 높이는 공공디자인	우리 동네 맞춤형 디자인 / 도시 품격저해 시설 개선 디자인 도시 틈새공간 활성화 디자인 / 공공시각이미지 품격제고 및 품질관리
 기초가 튼튼한 공공디자인	공공디자인 교육 및 참여확대 / 공공디자인 전문인력 역량 강화 공공디자인 R&D 기반 조성 / 공공디자인 관리 및 검수체계 구축

5) 구미시 공공디자인 기본구상

■ 공공디자인 기본방향 및 미래상

걸으며 느끼는 구미의 안전, 편안함, 낭만, 스마트

행복 걸음, 감성 구미

이음으로 완성되는 보행친화도시, 비움으로 다가가는 감성보행도시

1 안전한 길 Safe walk

어디서나 안심할 수 있는
안전한 일상 만들기

- 산업단지 안전 디자인 구축
- 어린이 교통안전 통학로 개선
- 범죄예방 적용한 정주환경 개선

2 편안한 길 Comfort walk

누구나 포용할 수 있는
편안한 환경 만들기

- 기존 공간 활용 시민을 위한 거리 조성
- 고령자 인지 건강 설계
- 모두가 사용가능한 체육시설
- 교통약자 맞춤형 디자인 개발

3 낭만적인 길 Romantic walk

쉽게 접근할 수 있는
이용자 중심의 환경 만들기

- 통일성 있는 골목상권 공간디자인
- 구미색 재정립을 통한 도시이미지 구축
- 구미 환경색 개발을 통한 도시품격 저해 시설 개선
- 차별화된 디자인을 통한 수변 산책로 조성

4 스마트한 길 Smart walk

변화에 대응하는
스마트한 디자인 만들기

- 품격있는 도시진입부 상징성 구현
- 역과 도시를 연결하는 안내사인
- 스마트 교통 체계 구축
- 변화에 대응하는 스마트 디자인

6) 구미시 공공디자인 실천과제

- 구미시 공공디자인 진흥전략을 실행하기 위한 실행전략사업

1 공공디자인 진흥 실천과제 15

2 실천과제 도출과정

1. 산업단지 안전 디자인 구축
2. 어린이 교통안전 통학로 개선
3. 범죄예방 적용한 정주환경 개선

1. 도시이슈
2. 도시이슈
3. 도시이슈

4. 기존 공간 활용 시민을 위한 거리 조성
5. 고령자 인지 건강 설계
6. 모두가 사용가능한 체육시설
7. 교통약자 맞춤형 디자인 개발

4. 도시현황
5. 도시정책
6. 도시정책
7. 도시현황

8. 통일성 있는 골목상권 공간디자인
9. 구미색 재정립을 통한 도시이미지 구축
10. 구미 환경색 개발을 통한 도시품격 저해 시설 개선
11. 차별화된 디자인을 통한 수변 산책로 조성

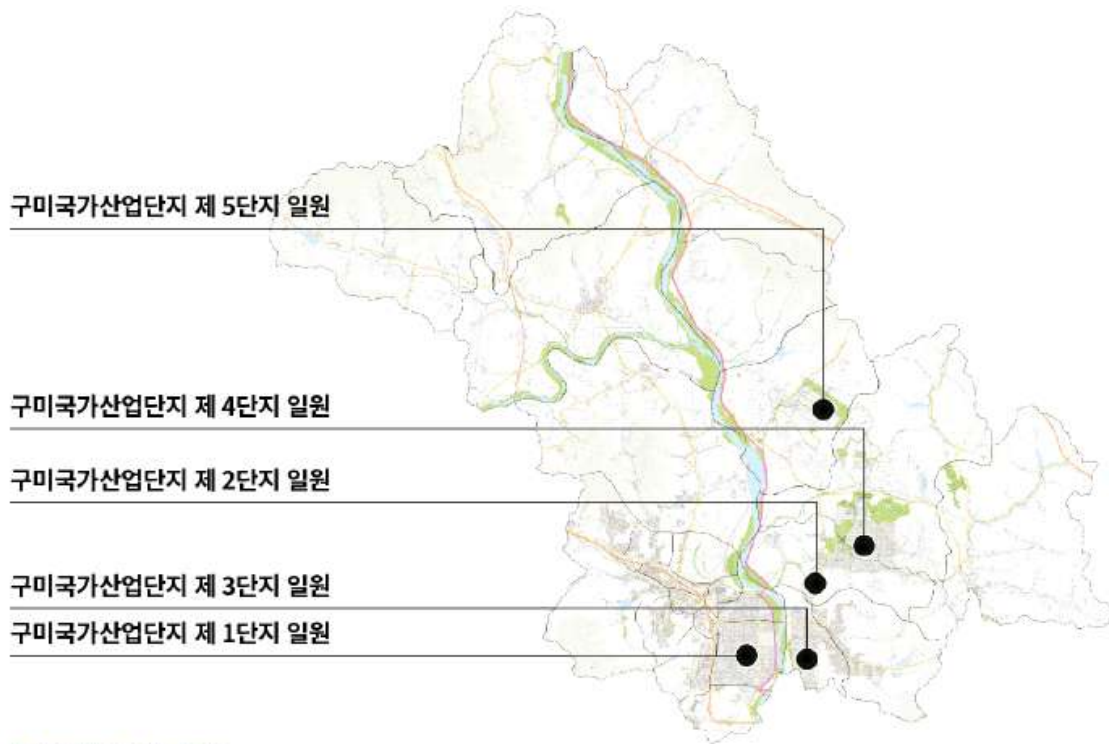
8. 의식조사
9. 의식조사
10. 의식조사
11. 의식조사

12. 품격있는 도시진입부 상징성 구현
13. 역과 도시를 연결하는 안내사인
14. 스마트 교통 체계 구축
15. 변화에 대응하는 스마트 디자인

12. 의식조사
13. 의식조사
14. 트렌드
15. 트렌드

■ 산업단지 안전 디자인 구축

- 핵심사항 : 산업단지에서 일어날 수 있는 여러 가지 안전사고 발생 개선과
작업자를 배려하고 안전한 질서를 구축하기 위한 안전디자인
가이드라인을 개발·적용



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



안전디자인 가이드라인 개발 | 안내 표지의 모듈화된 디자인 도입 |
안전 인식 강화를 위한 안전 교육과 관리

■ 공간 개선 방법

- 근로자의 안전한 노동환경 제공을 위해 금지, 지시, 안내 표지의 디자인을 각각의 성격에 맞게 디자인하고 근로자의 행동변화를 유도
- 안전 계단 설치, 안전 영역 확보, 통로와 작업구간 구분으로 작업 환경을 개선
- 위험정보의 전달력 확보를 위해 안전표지에 간결한 디자인을 적용
- 위험성 강조 색채 활용, 위험시설 접근 최소화를 통해 시설 및 설비를 조성

대상지 현황

대상지 위치: 구미국가산업 2단지 일대



사업 후 개선방향

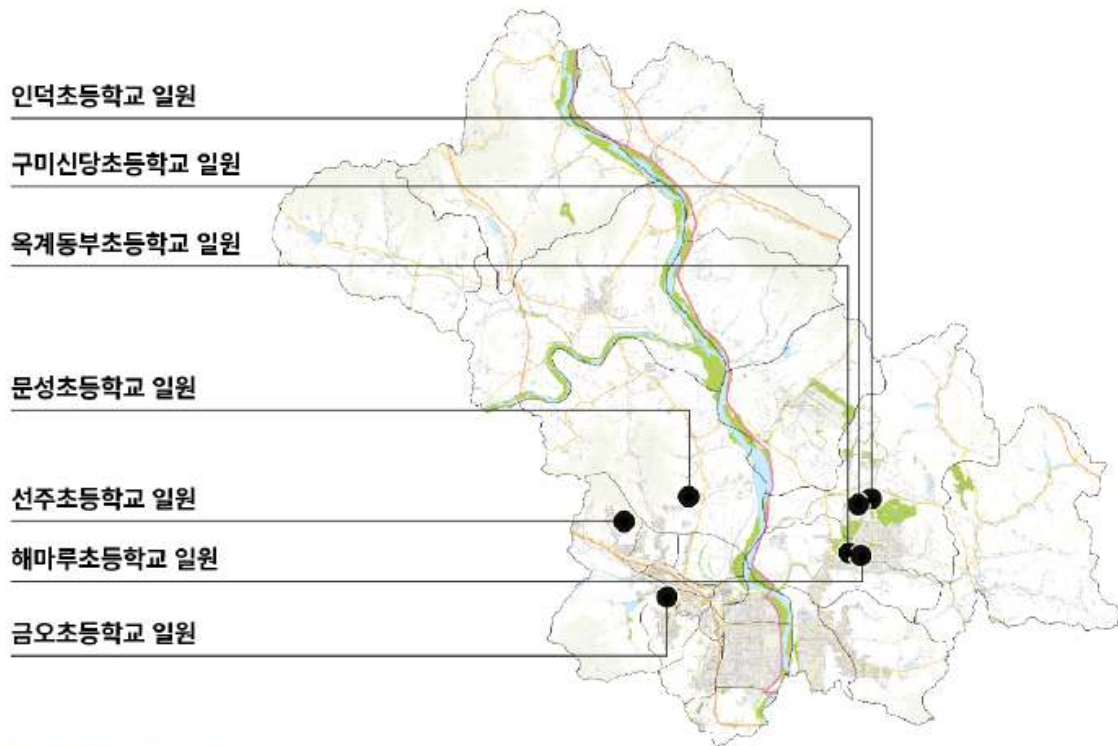
본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



안전디자인 가이드라인 개발
안내 표지의 모듈화된 디자인 도입

■ 어린이 교통안전 통학로 개선

- 핵심사항 : 최근 어린이 통학차량 내 방치사고 등으로 인하여 어린이 안전과 관련한 사회적이슈가 제기되고 있음 이에 어린이의 안전한 통학로 조성을 위한 안전시설물 설치 및 주민참여 디자인 협의체 구성 제안



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



어린이 안전을 중심으로 기존 시설물, 공간의 융합을 통한 고도화 |
어린이 교통안전 교육 및 캠페인

■ 공간 개선 방법

- ☐ 공공시설물, ICT 제품 등에 안전기능을 융합하고 고도화하여 차별화된 시설물을 개발
- ☐ 어린이의 특성을 반영하여 안전기능을 강화하거나 안전디자인 요소를 활용한 공간을 구성
- ☐ 어린이가 안전하게 학부모, 친구를 기다릴 수 있는 안전한 대기공간을 마련
- ☐ 대기공간은 시설물로 인한 차폐요소를 최소화하여 자연감시가 이루어질 수 있도록 조성

대상지 현황

대상지 위치: 선주초등학교 일대



사업 후 개선방향

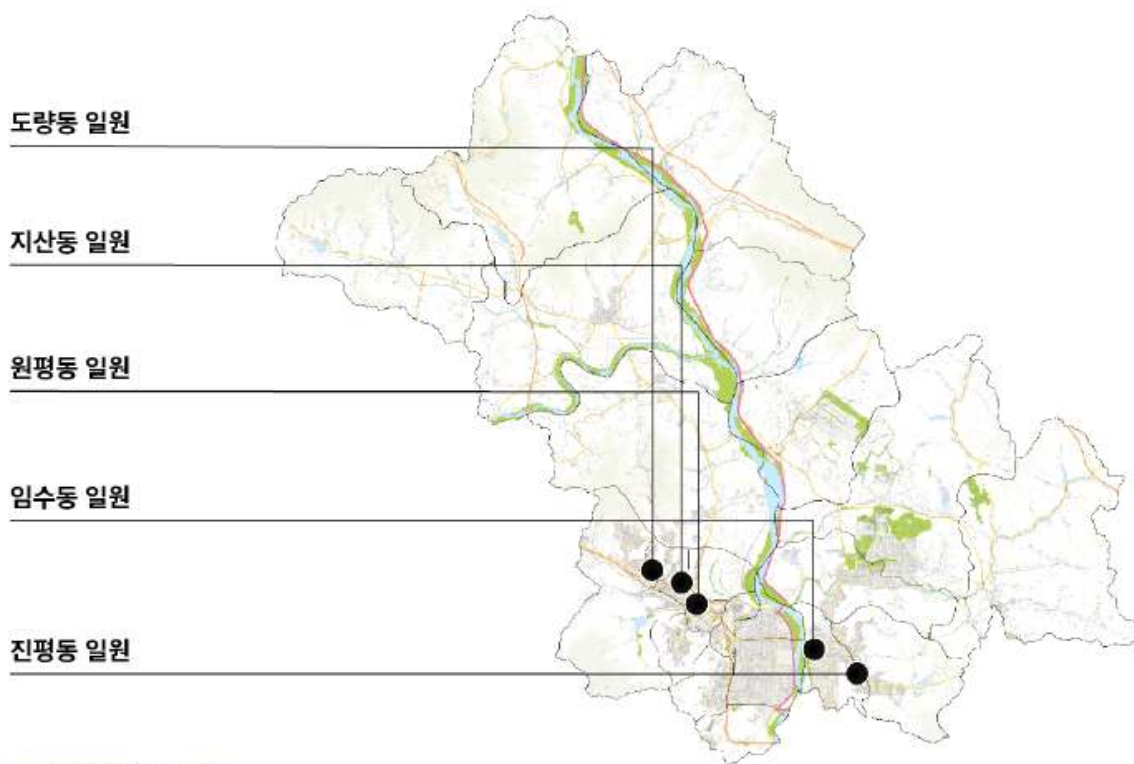
본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



어린이 안전을 중심으로 기존 시설물, 공간의 융합을 통한 고도화
주민참여를 통한 안전 통학로 조성

■ 범죄예방 적용한 정주환경 개선

- 핵심사항 : 원평동시가지 저층 주거지는 안전에 취약한 경우가 많고, 특히 빈집이 방치된 경우가 많아 현재 마을공동체가 해체될 위기에 있어 이를 지원하는 공공디자인이 필요



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



안전한 주거지역을 위해 범죄 예방 디자인 적용 |
안전한 통학로를 위한 다양한 시설 계획

■ 공간 개선 방법

- ☐ 범죄취약지역을 중심으로 감시기능 강화
- ☐ 자신의 위치를 전달할 수 있도록 도로번호, 위치 번호 인식 사인 설치
- ☐ 주요 보행로, 골목길 등에 볼라드 조명 등 충분한 조명 설치
- ☐ 차량·자전거 이용자와 보행자간 안전 보행로 확보

대상지 현황

대상지 위치: 원평동 일대



사업 후 개선방향

본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.

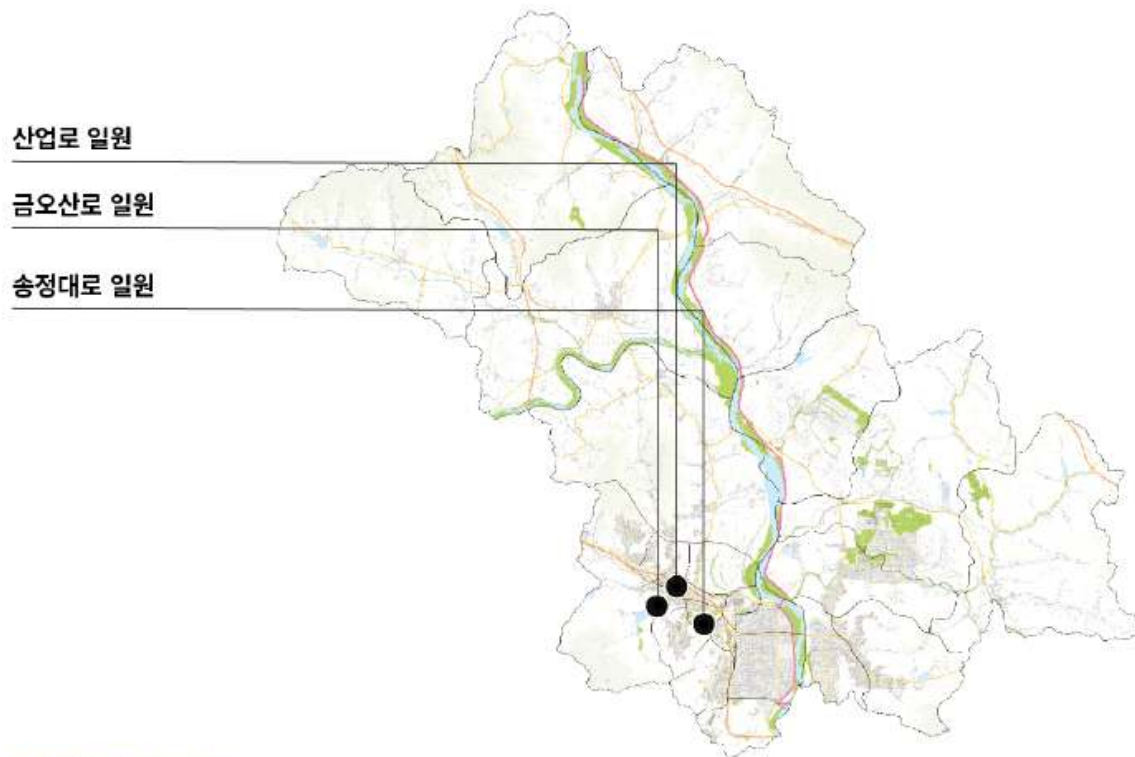
야간



안전한 주거지역을 위해 범죄 예방 디자인 적용
안전한 가로를 위한 정비

■ 기존 공간 활용 시민을 위한 거리 조성

- 핵심사항 : 유동인구 급증으로 보행 시 불편함이 발생하는 곳에 공공지의 본래 기능을 회복하고 시민들이 안전하게 보행할 수 있는 환경을 제안



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



보행·휴식·주요 시설물 보행네트워크 안내체계 구축 |
사용이 편한 공유 휴식공간 조성

■ 공간 개선 방법

- ☐ 유동인구가 많은 변화가 및 인근 상점과 연계하여 휴식공간을 계획
- ☐ 주민들 간 공동체 의식 강화 공유프로그램을 계획
- ☐ 휴게시설 설치 시 간접조명 등을 활용하여 야간에도 이용할 수 있는 공간을 조성
- ☐ 통일성 없는 안내사인 디자인에 통합 스타일을 적용하여 안내체계를 개발

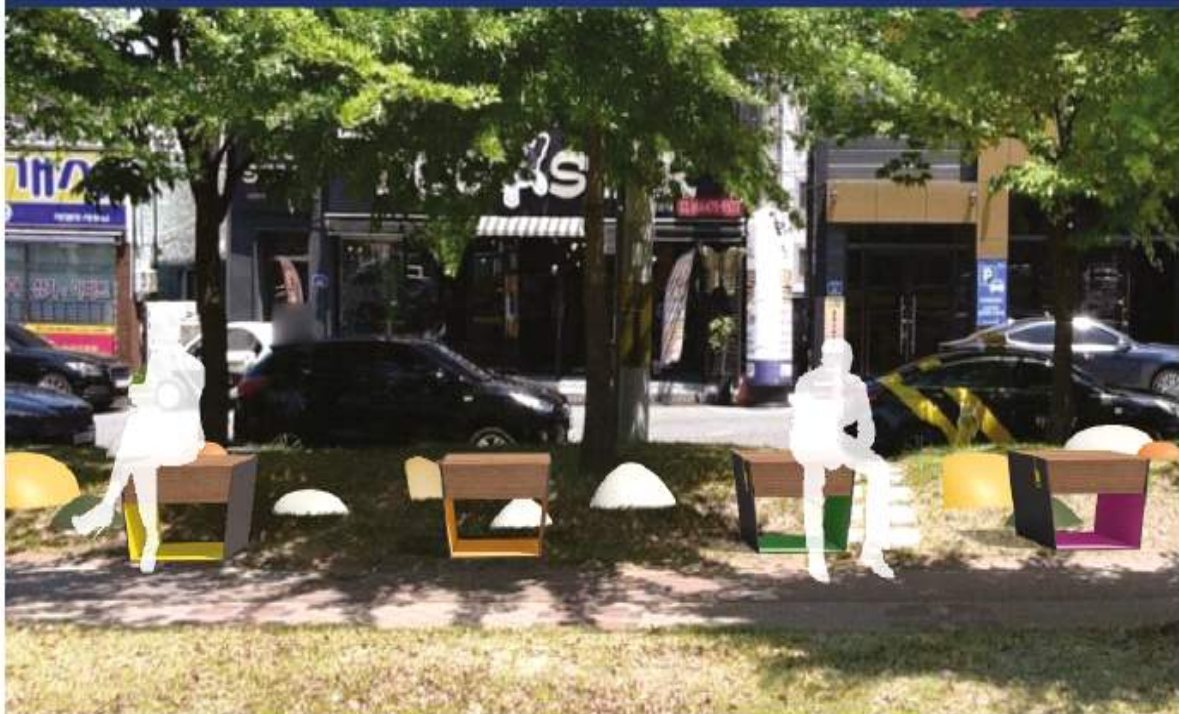
대상지 현황

대상지 위치: 인동가산로 인근



사업 후 개선방향

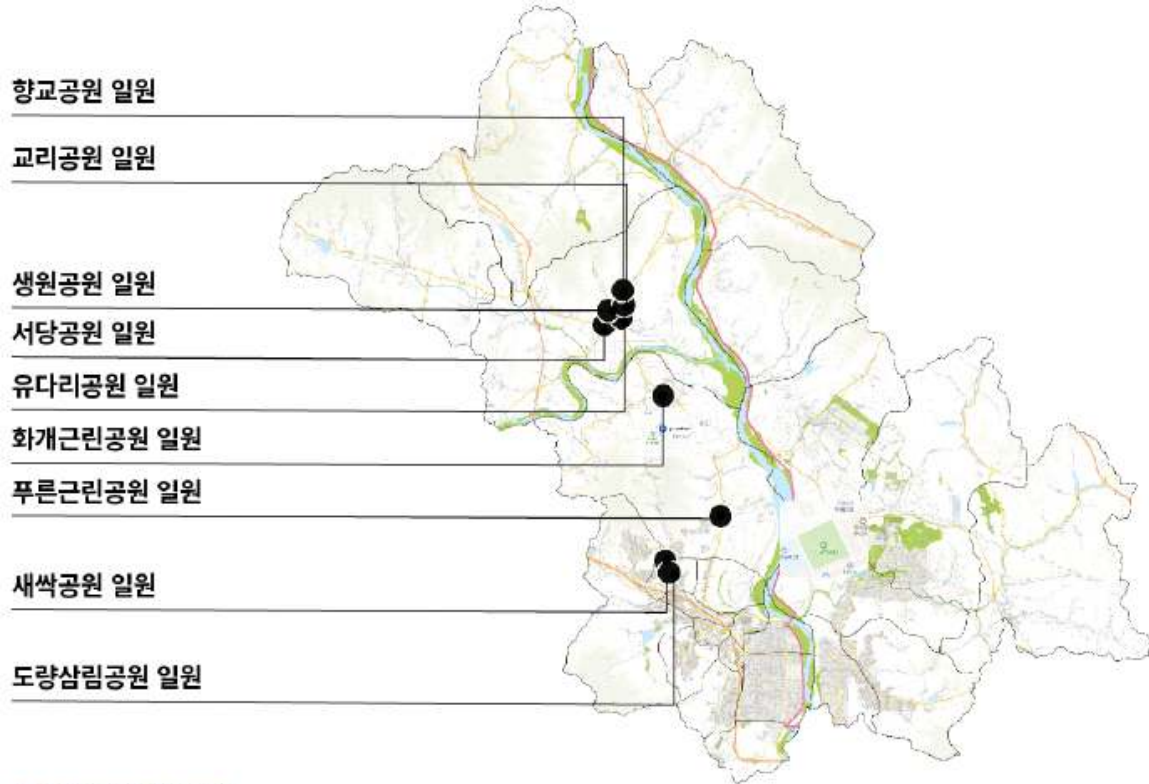
본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



사용이 편한 공유 휴식공간 조성
넓은 보도공간 활용 공유보도 조성 및 생활밀착 공간 조성

■ 고령자 인지 건강 설계

- 핵심사항 : 고령자 사회가 지속 되면서 고령자 관점의 일상에 밀착하여 체감할 수 있는 공간 개선을 위해 보행가로, 공원,산책로 등의 공간에 유니버설디자인을 적용한 공간 제안



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



공원, 산책로 체육공간 인지건강 디자인 적용 설계 |
보행공간 인지건강 디자인 적용 설계

■ 공간 개선 방법

- 고령자가 밀집한 지역 골목, 공원, 산책로 등 공간 내 치매예방 정보, 걷기 등 인지건강을 위한 디자인을 적용한 시설물 설치
- 신체 약자의 편의를 도울 수 있도록 손쉬운 이용과 접근이 가능한 안전시설물을 설치
- 교차로, 횡단보도 조성 시 주변과 구별되는 표식과 색상을 적용하고 높낮이를 낮추어 조성
- 계단 및 경사로 등 조성 시 안전손잡이, 미끄럼 방지 바닥재를 사용하고 계단의 단차는 구별할 수 있도록 인지성이 높은 색채를 사용하여 구분

대상지 현황

대상지 위치: 선산읍 생원공원



사업 후 개선방향

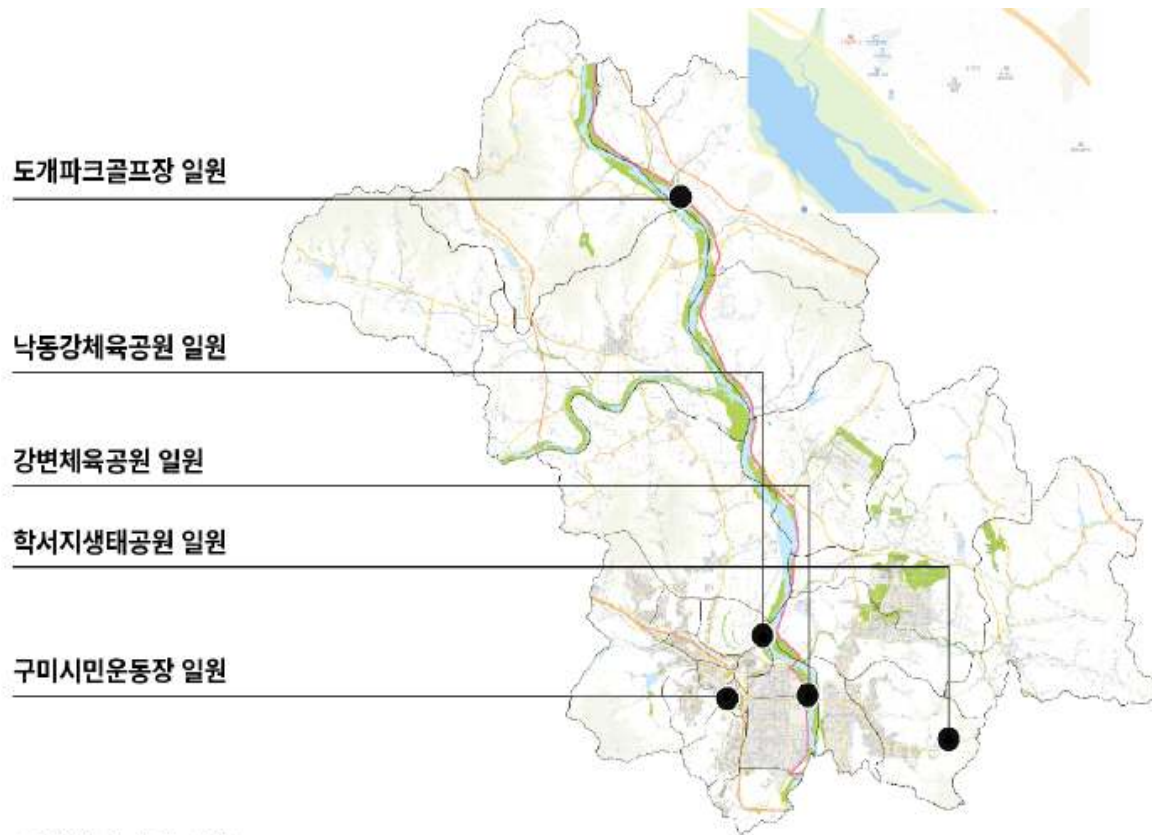
본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



공원, 산책로 체육공간 인지건강 디자인 적용 설계 및
보행공간 인지건강 디자인 적용 설계하여 어르신놀이터 조성

■ 모두가 사용가능한 체육시설

- 핵심사항 : 지역적 특성을 활용한 유휴 공간의 활용을 통한 주민 편의시설을 제공



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



장애인·고령인을 위한 유니버설디자인 적용 | 견고 싶은 건강로 조성 |
생활밀착형 공간 조성

■ 공간 개선 방법

- ☐ 고령인을 위한 읽기 쉽고 이해하기 쉬운 유니버설 안내체계 개발
- ☐ 휠체어 및 보행 기구를 보관할 수 있는 공간 마련
- ☐ 보행로 확충 및 유휴공간을 활용한 쉼터 및 건강스팟 조성
- ☐ 신체건강과 인지건강을 위한 생활밀착형 건강디자인 개발

대상지 현황

대상지 위치: 낙동강 체육공원 일원



사업 후 개선방향

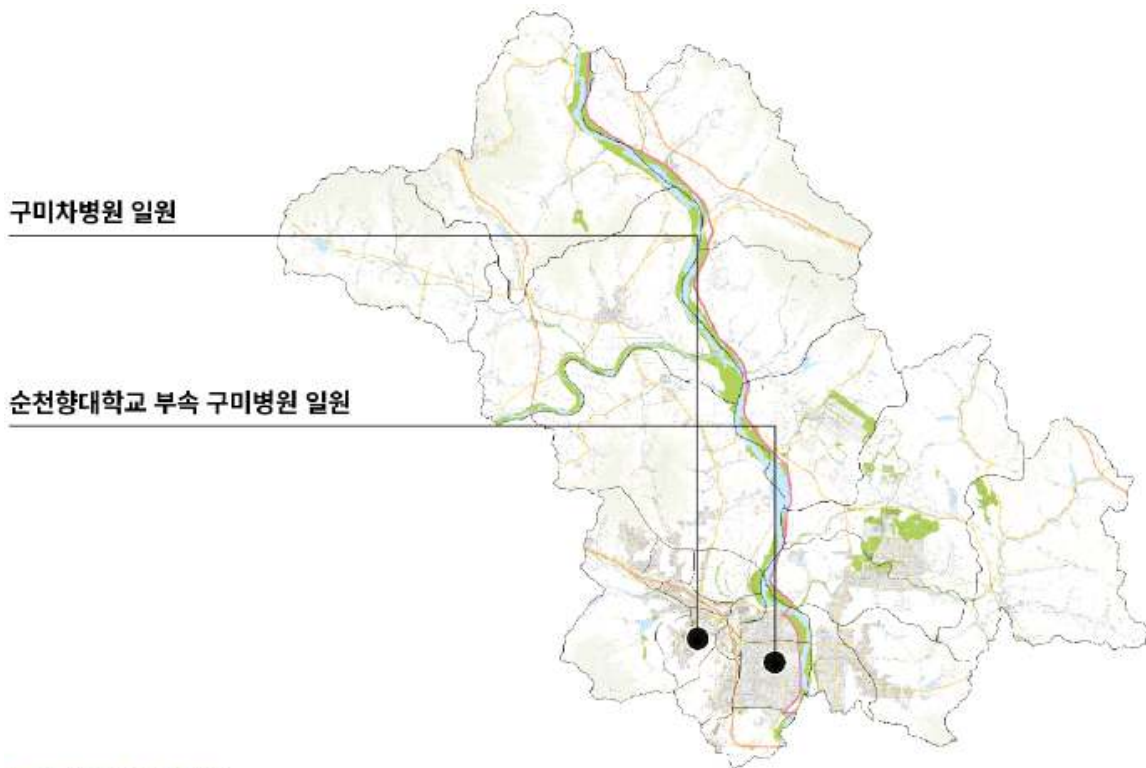
본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



장애인·고령인을 위한 유니버설디자인 적용
걷고 싶은 건강로 조성

■ 교통약자 맞춤형 디자인 개발

- 핵심사항 : 대중교통 및 보행로 이용 시 발생하는 불편을 줄이고 교통약자를 배려하는 행동을 유도해 교통약자와 일반인 모두가 안전하고 편리하게 보행로를 이용할 수 있도록 맞춤형 디자인 제안



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



노인 및 보행약자들을 위한 공간 조성 |
바닥 사인을 활용한 보행유도 디자인

■ 공간 개선 방법

- 신체 약자의 편의를 도울 수 있도록 손쉬운 이용과 접근이 가능한 안전시설물을 설치
- 장소 인지를 위한 인지건강 디자인을 적용
- 인지하기 쉬운 색상의 크고 명료한 글씨체로 정보 표기 적용
- 계단 및 비상구 등 통합적인 바닥 사인 개발을 통해 인지력을 향상시킬 수 있도록 함

대상지 현황

대상지 위치: CHA의과대학교 구미차병원 인근



사업 후 개선방향

본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



노인 및 보행약자들을 위한 공간 조성
바닥 사인을 활용한 보행유도 디자인

■ 통일성 있는 골목상권 공간디자인

- 핵심사항 : 보행 우선 구역에 대한 공공의식 향상과 시민들의 골목상권 이용을 증대하기 위한 골목상권 활성화 방안을 제안



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



보도 패턴 및 시설물 공간 상징 특화디자인 |
골목 분위기와 어울리는 찾아가기 쉬운 안내사인 설치

■ 공간 개선 방법

- 골목길 정체성 통합 도로포장으로 전통시장 특징을 나타내는 보도로 개선
- 골목상권 공간디자인 시 공간디자인과 연계한 보도 디자인을 함
- 전문상점가로 통합경관을 창출하기 위한 개발을 함
- 빛을 통해 거리 활력을 부여하여 골목상권 활성화를 시킴

대상지 현황

대상지 위치: 구미역 뒷편 금리단길 일대



사업 후 개선방향

본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



골목상권 통합 정체성 확보 디자인 브랜드 개발
골목거리 분위기와 어울리는 찾아가기 쉬운 안내사인 설치

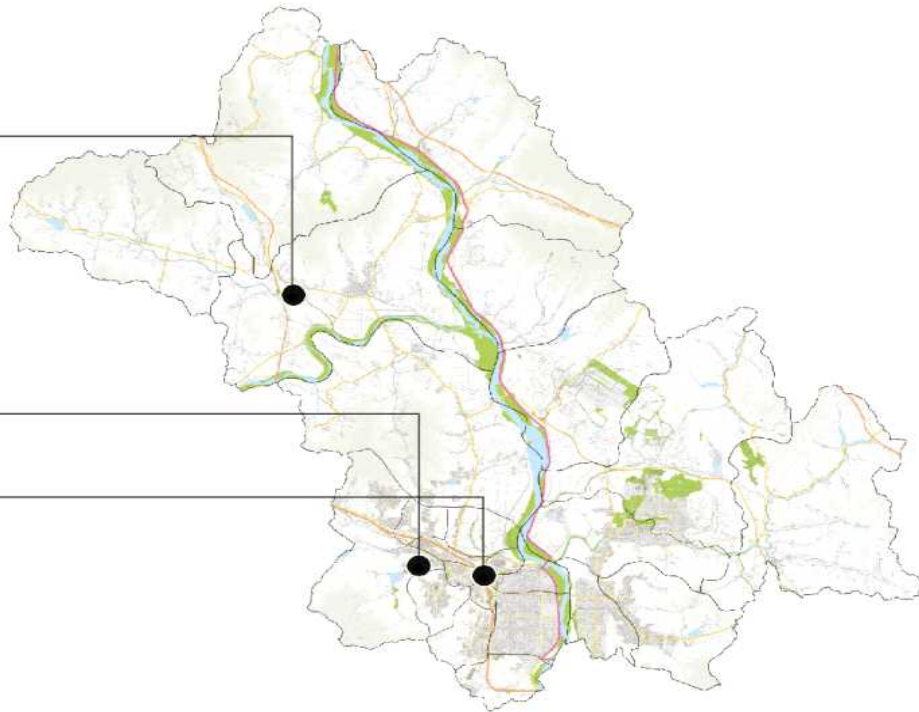
■ 구미 환경색 개발을 통한 도시품격 저해 시설 개선

- 핵심사항 : 세월의 흔적이 남아 낙후된 이미지를 형성하고 있는 국가산업단지에
구미 환경색을 적용하여 첨단산업의 이미지로 특화시킬
수 있는 방안을 제안

선산IC 일원

금오천 일원

구미IC 일원



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



구미의 환경색 개발 | 구미환경색을 적용한 특화 |
색채특화 프로그램을 통한 명소화

■ 공간 개선 방법

- 도시개발 구조 변화에 따라 구미의 환경색을 재정비함
- 도시구조물 및 건축물, 유휴공간의 색채를 적용하여 특화디자인을 실행
- 지형, 지물을 이용한 스트리트아트, 자연요소를 활용한 디자인 등 다양한 방법의 디자인 도입을 위해 지역작가와 협업체계를 구축하고 프로그램을 기획, 참여 디자인을 실행

대상지 현황

대상지 위치: KBS네거리 인근 경부고속도로 하부



사업 후 개선방향

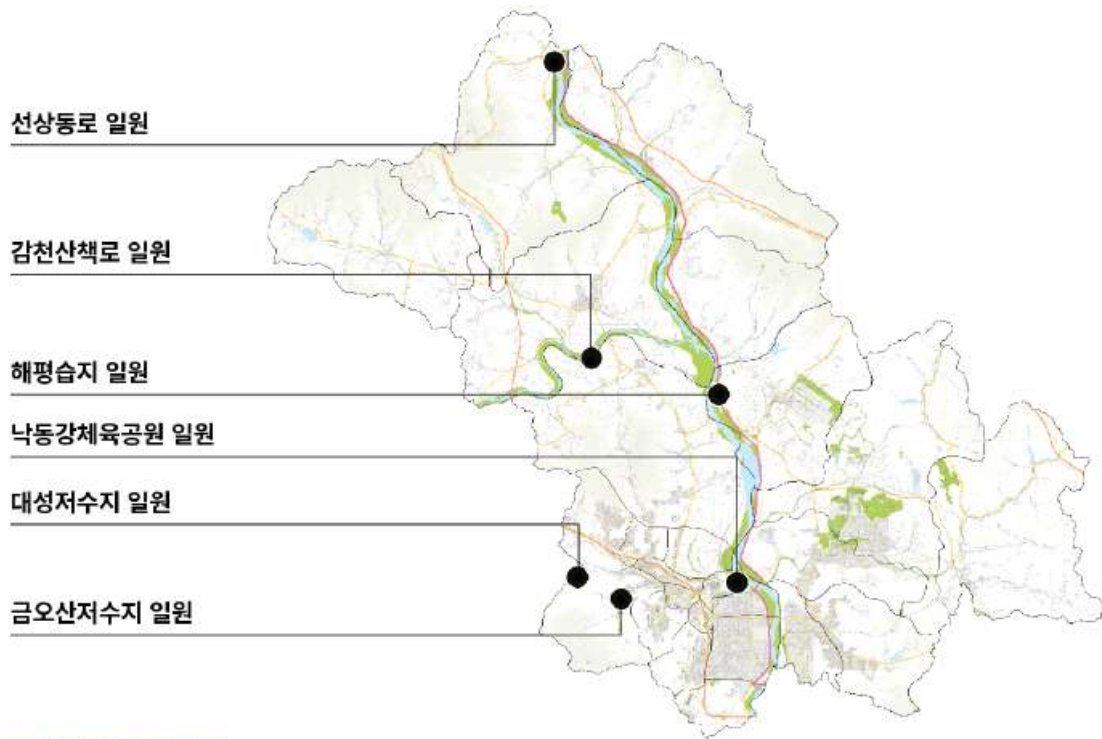
본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



구미의 환경색 개발
색채특화 프로그램을 통한 명소화

■ 차별화된 디자인을 통한 수변 산책로 조성

- 핵심사항 : 낙동강 및 하천 산책로를 이용하는 인근 거주자들을 위한 시민 밀착형 편의 공간 조성과 쉽고 안전하게 사용할 수 있는 안내 사인물을 통해 체감할 수 있는 안전생활 확충 산책로를 제안



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



산책로마다 길 찾기 쉬운 안내체계 구축 및 사인 설치 |
밤에도 걷기좋은 하천환경 조성

■ 공간 개선 방법

- ☐ 낙동강 및 하천 산책로 보행 접근로의 파손되고 노후된 보도블록 교체와 환경 개선으로 접근성 강화
- ☐ 안전성을 강화하기 위해 교량 하부 공간에 야간조명을 설치
- ☐ 산책로 시야 확보가 어려운 공간에 조명 설치를 통해 안정성을 높임
- ☐ 미관을 저해하는 녹지 및 환경 인프라를 정비

대상지 현황

대상지 위치: 양호대로 일대 낙동강 자전거도로



사업 후 개선방향

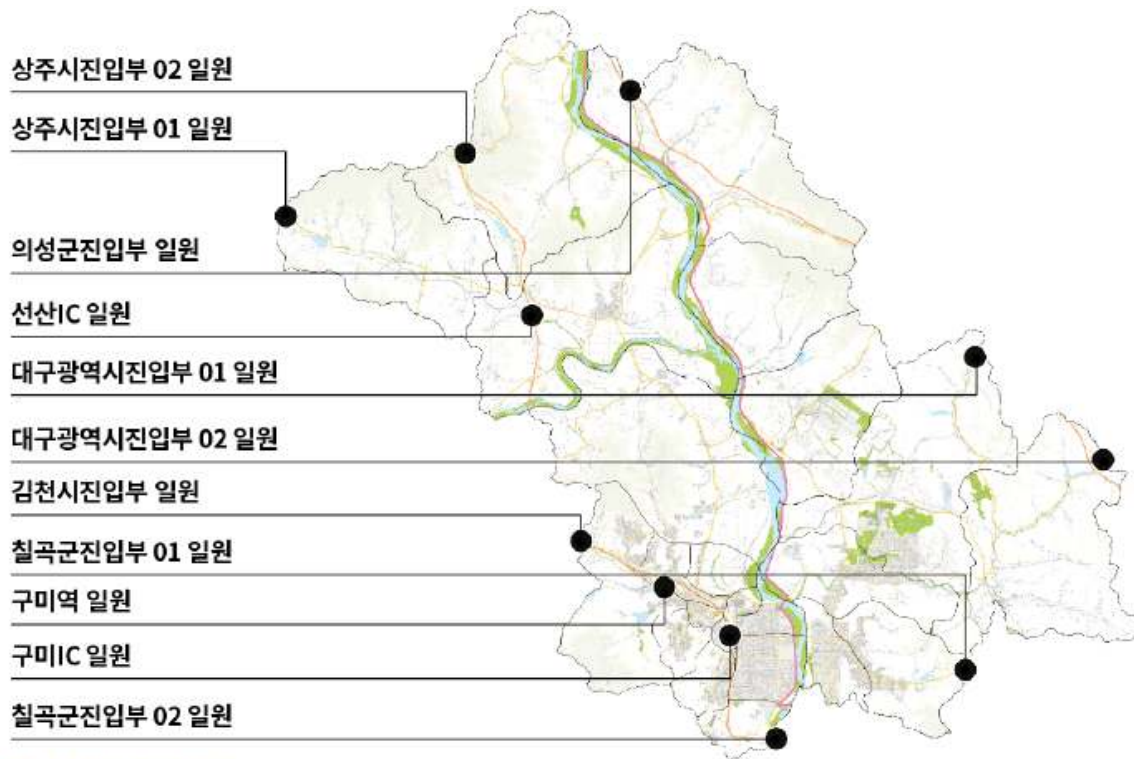
본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



산책로마다 길 찾기 쉬운 안내체계 구축 및 사인 설치
밤에도 걷기좋은 하천환경 조성

■ 품격있는 도시진입부 상징성 구현

- 핵심사항 : 도시 진입부는 지역의 정체성을 부각하고 도시이미지를 전달할 수 있는 장소로 신공항과 연계되는 지역을 비롯한 도시진입부에 첨단도시 구미시의 품격있는 이미지 전달



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



상징성있는 도시진입부 조성 | 정보전달이 명확한 도시진입부 조성

■ 공간 개선 방법

- 유동 인구가 많은 지역의 경계 사인은 시 정체성을 부각하고 첨단산업단지의 구미시 이미지를 전달할 수 있도록 조형적 사인 설치
- 자연느낌의 단일소재를 사용하고 색 수는 최소화 하여 디자인
- 구미시 경계 사인은 야간 및 악천후 시 운전자에게 명확한 도로정보를 전달함으로써 주변 도로 상황인지와 방향판단 능력을 향상할 수 있는 LED 사인 설치
- LED 사인의 색수는 최소화하며 최소의 빛 환경 유지

대상지 현황

대상지 위치: 구미시 진입부 11개소



사업 후 개선방향

본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.

주간

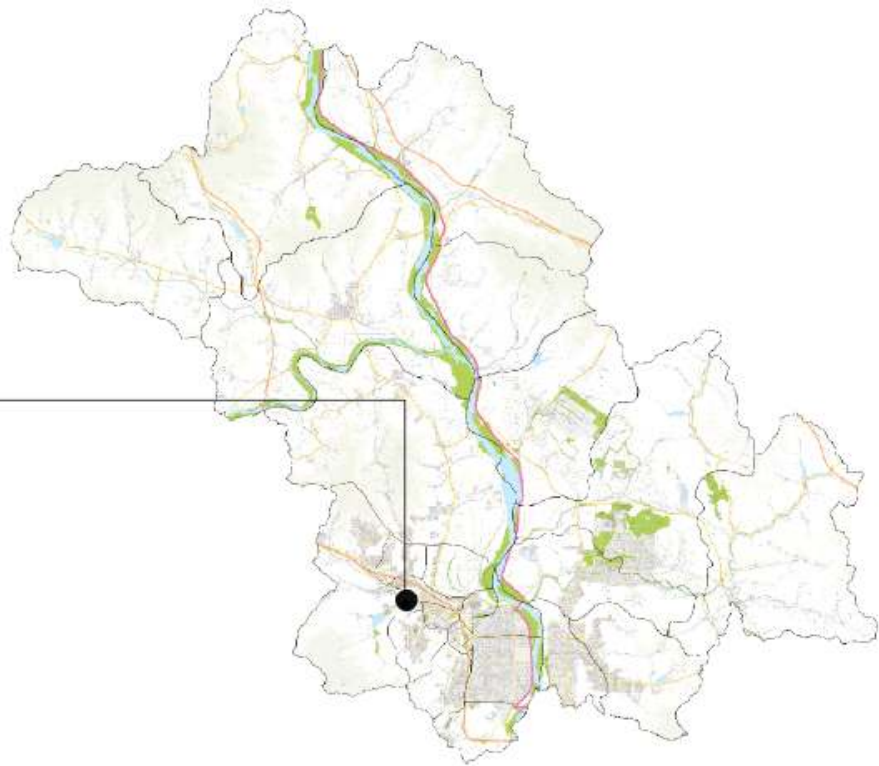


상징성있는 도시진입부 조성
정보전달이 명확한 도시진입부 조성

■ 역과 도시를 연결하는 안내사인

- 핵심사항 : 시각매체 개발을 통한 정보 표시 체계를 정립하고 정돈된 도시 이미지 구축을 위해 구미시 정체성을 담은 읽기 쉬운 안내사인 개발 제안

구미역 일원



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



통일성을 위한 정보 전달 체계 | 누구나 읽기 쉬운 안내사인 개발

■ 공간 개선 방법

- 도시시설물의 정돈된 경관 연출을 위해 통일감 있고 시인성이 좋은 색채 및 재질을 사용하여 안내사인 개발에 적용
- 외국인들도 쉽게 인지할 수 있도록 픽토그램 및 다국어를 표기하여 디자인
- 시각 장애인을 배려한 점자 표기 안내사인을 설치
- 휠체어 이용자 등 교통약자들의 눈높이에 맞춰 안내사인을 디자인

대상지 현황

대상지 위치: 구미역 일대



사업 후 개선방향

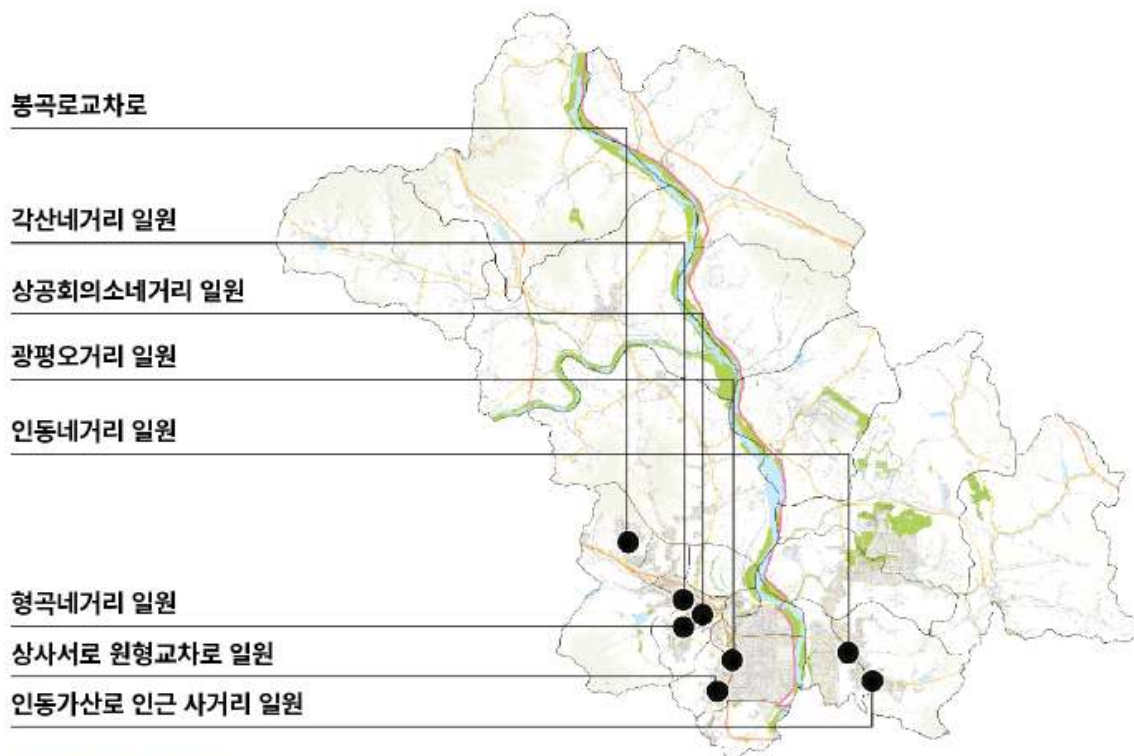
본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



통일성을 위한 정보 전달 체계
누구나 읽기 쉬운 안내사인 개발

■ 스마트 교통 체계 구축

- 핵심사항 : 무선통신을 이용해 네트워크로 신호등을 제어하는 등 주요 간선 도로에 첨단기술을 접목해 교통안전을 강화하고 교통 혼잡을 완화하는데 중점을 두고 추진하는 것을 제안



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



지능형 교통 체계 구축 | 스마트 주차공간 확대

■ 공간 개선 방법

- ☐ 도로인 국도, 도심부 간선도로에 실시간 신호제어를 위한 제어함을 설치
- ☐ 사고 다발구역에 돌발 감시 모니터링 CCTV를 설치하여 시민들의 안전을 확보
- ☐ 빈 주차공간을 실시간으로 확인하고 이용할 수 있는 스마트 주차공간을 개발
- ☐ 서비스를 통해 주차에 대한 효율성과 편의성을 향상시켜 도시의 교통 혼잡을 예방

대상지 현황

대상지 위치: 인동네거리 일대



사업 후 개선방향

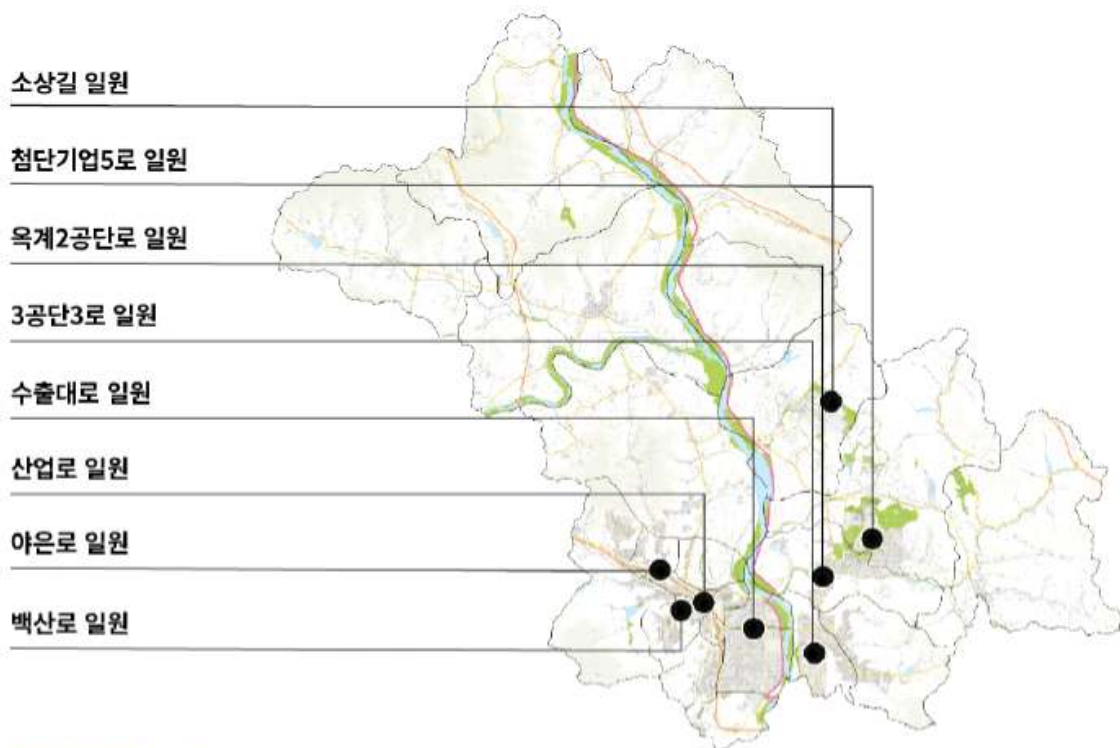
본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.



스마트 주차공간 확대
지능형 교통 체계 구축

■ 변화에 대응하는 스마트 디자인

- 핵심사항 : 기후변화에 따른 국내외 대응방안 및 감염 예방 및 재난대비를 위한 통합적이고 일관적인 공공시설물 보완설치로 스마트한 구미시 이미지 구현



■ 현황사진 및 위치



■ 개선방향



공공공간·시설물 기후대응 디자인 반영 | 감염예방을 위한 공공시설물 설치

■ 공간 개선 방법

- 미세먼지 저감 수종의 가로수 조성계획
- 공공 및 민간건축물의 최상단 층에 밝은 색채 및 소재 적용
- 사회적 거리두기를 반영한 공공시설물 디자인 개발
- 야외활동지원이 가능한 시설 등을 공원 등의 공공공간 시설물에 적용

대상지 현황

대상지 위치: 구미국가산업 1단지 산호대로 일대



사업 후 개선방향

본 이미지는 예시 시뮬레이션입니다.

주간



공공공간·시설물 기후대응 디자인 반영
감염예방을 위한 공공시설물 설치

7) 공공디자인 가이드라인 구축 방안

- 구미시 여건에 맞는 핵심사항을 간추린 가이드라인
- 문답식 구성을 통한 유도형 공공디자인 가이드라인

일반가이드라인(standard guideline)					
공공디자인 규정항목 분류(56항목)					
A. 공공공간 (8항목)		B. 공공시설물 (36항목)			
항목	색인	항목	색인	항목	색인
공공공간	A	공공시설물	B	공공시설물	B
공원 및 광장	A.1.	교량	B.1.	가로수보호덮개	B.1.
하천·수변공간	A.2.	고가차도 및 입체교차로	B.2.	가로녹지·화분대	B.2.
보행가로	A.3.	보도블록	B.3.	공중전화부스	B.3.
자전거도로	A.4.	보도육교 (엘리베이터 포함)	B.4.	분수대	B.4.
고가도로 하부	A.5.	옹벽 및 방음벽	B.5.	고등관리(감시)시설	B.5.
주·보조간선도로	A.6.	버스·택시승차대	B.6.	자전거보관대	B.6.
육외주차장	A.7.	무단침입방지시설 (중앙분리대)	B.7.	휴지등	B.7.
공개·전면공지	A.8.	펜스	B.8.	환경미화원대기소	B.8.
		보차도경계석	B.9.	공중화장실	B.9.
		차선규제봉 및 차량진입규제봉	B.10.	벤치	B.10.
		가로등	B.11.	한전·계신·상하수도시설물 (인물, 분·바전함 등)	B.11.
		안내부스 (관광안내소, 다문화지원안내부스 등)	B.12.	게시대	B.12.
		동상, 기념비, 상징탑, 상징조형물 등	B.13.	가로판매대	B.13.
		블라드	B.14.	파고라	B.14.
		방호울타리	B.15.	음수대	B.15.
		보행자신호등	B.16.	트렌치	B.16.
		미끄럼방지시설	B.17.	우체통	B.17.
		파고라	B.18.	공사장가림막·가설울타리	B.18.

C. 공공시각매체(8항목)		D. 공공색채 (4항목)	
항목	색인	항목	색인
공공시각매체	C	육외광고물	D
공공건축물 정보매체	C.1.	녹색시가지 경관권역	D.1.
도로(가로) 정보매체	C.2.	시가지 경관권역	D.2.
자전거도로 정보매체	C.3.	자연생태·문화 경관권역	D.3.
주차장 정보매체	C.4.	첨단·산업 경관권역	D.4.
공원 및 광장 정보매체	C.5.		
공공시설물 정보매체	C.6.		
관광·문화재관련 정보매체	C.7.		
장애인관련 정보매체	C.8.		

PUBLIC DESIGN FOR GUMI

A 공공건축물

공공건축물 기본방향

■ 공공건축물 정의
□ 공공의 이용을 목적으로 지어진 건물로서 건축법 제1조제2호에 따른 공적으로 중앙정부와 지방자치단체, 공공기관 및 기타 유사 단체가 발주하여 소유하고 관리하는 건축물을 공공건축물이라 함

대상물의 정의

■ 공공건축물 분류표
공공건축물 공통 가이드라인
건물입면 조경 및 시설 출입구 접근로 및 주차장
공공건축물 체크리스트
공간 건물 시범문 유니버설 디자인 범죄예방 디자인
공공건축물 필수지침
장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장
분류표

공공건축물 분류별 세부 항목
A.1. 공공기관 청사 및 주안
A.2. 공공교육 연구시설·청소년
A.3. 박물관, 미술관, 공연 전시장, 시민회관 등
A.4. 의료시설(보건소, 병원, 진료소)
A.5. 복지시설(연료당, 장애인복지센터 등)
A.6. 체육관, 경기장
A.7. 공공도서관
A.8. 터미널·역사
A.9. 공동주택단지
A.10. 상하수도시설·쓰레기소각장·음식물처리시설
A.11. 유치원·어린이집
A.12. 전통시장

통용가이드라인
체크리스트
필수지침
분류별 세부항목

■ 도심지역 기본방향
도심지역 공공건축물
외부 공간과의 연계성
□ 주차장
도심지역 공공디자인 기본방향은 중핵이 가지가지는 주변 자연환경을 이용하여 외부공간과 자연이 조화로운 건축물 조성
공개공지 활용성 증대
□ 시민들이 편하게 이용할 수 있도록 건축 인계 내 공개공지를 활용한憩의시설 설치 등을 통해 도시 개방감 확보 및 쾌적성 증대

비도시지역 기본방향
비도시지역의 공공건축물
건축요소
비도시지역 공공디자인 기본방향
□ 확립된 지역의 역사·문화·자연환경을 고려한 설계와 지역 특성에 맞는 디자인 적용
디자인을 지향하여 주민 환경과 조화된 건축물 형태 구현
안전한 참모 동선 확보
□ 보행등을 일체화는 건축물 전면부의 주차장 설치를 지양하여 건축물 자체로는 주변 주차장, 오토바이 주차장, 보행로를 우선하는 진입부 동선 정리를 통한 유니버설 디자인 조성

■ 공공건축물 가이드라인에 대한 법령사항
참고 법령
-교통약자의 이동편의 증진법
-도로교통법 시행령
-보행안전 및 편의증진에 관한 법률 시행규칙
-어린이·노년 및 장애인의 보호구역의 지정 및 관리에 관한 규칙
-건축물 등의 범죄예방 기준 고시
-보호 설계 및 관리 지침
건축법 및 시행령, 소규모 건축 조례
등의 편의증진 보장에 관한 법률 시행규칙

공공디자인 관련 법령사항

■ 공통가이드라인 구성

- 구미시 공공디자인의 미래상에 부합하도록 유도하는 분야별 공통 가이드라인 수립
- 이해도 증진을 위한 3D삽도 제시
- 4대 분야별 구미형 공공디자인 기본방향 제시



■ 체크리스트 구성

- 경상북도 공공디자인 가이드라인, 유니버설 가이드라인, CPTED 가이드라인, 구미시 경관가이드라인의 체크리스트 중에서 구미시 도시현황에 부합하는 항목을 간추려 관련계획과의 정합성을 확보한 통합적인 체크리스트 수록
- 반영여부를 확인하는 분류표를 수록하여 심의위원 및 심의대상자의 심의적합 여부의 지표로 활용

PUBLIC DESIGN for GUMI

공공공간 체크리스트

반영여부: 반영 ○, 해당없음 -, 미반영 X	
검토항목	반영여부
공간	
• 기본적인 휴게시설 배치와 동선이 용이하게 공간이 확보되었는가?	
• 인접 보행거리와 단 차이, 펜스 등에 의해 접근성이 떨어지지 않는가?	
• 적절한 조명장치와 그늘이 확보되었는가?	
• 보도 및 경사가 용이하여 안전성이 확보되었는가?	
• 주변 자동차 도로 및 기타 위험시설과의 경계구분이 확실한가?	
• 누구나 쉽게 접근, 이용할 수 있도록 개방성과 접근성이 높게 계획되었는가?	
• 자연환경과 연계하여 주변경관환경에 도움이 되도록 고려하였는가?	
• 동선이 겹치지 않도록 공간의 배치 및 규모, 형태, 폭선 등이 계획되었는가?	
경상북도 공공디자인 가이드라인, 유니버설 가이드라인, CPTED 가이드라인, 구미시 경관가이드라인의 체크리스트 중에서 구미시 도시현황에 부합하는 항목을 간추려 관련계획과의 정합성을 확보한 통합적인 체크리스트 수록	
시설	
• 도시의 주요 공공공간과 녹지, 수변공간 등을 유기적인 연결이 가능한가?	
• 보행 장애물을 최소화하고 낙차배전의 통탄성을 주며 걷기 편한 보행공간 조성되었는가?	
• 도심지의 녹지휴게공간이 될 수 있도록 다양한 조경과 식재를 적극적으로 활용하였는가?	
• 커뮤니티 활동의 구심점이 되도록 지역주민들의 다양한 요구를 수용하였는가?	
• 친수공간의 경우 시민들의 휴식 및 여가공간으로 활용할 수 있는가?	
• 어린이의 놀이 및 동남가족 휴식공간의 경우 노인의 휴식공간으로도 계획되었는가?	

공공공간

반영여부: 반영 ○, 해당없음 -, 미반영 X	
검토항목	반영여부
유니버설 디자인 체크리스트	
• 출입구에는 무단으로 진입하는 차량이나 오토바이를 막는 안전시설을 설치하고 보행으로 접근하는 공간과 분리시켜 배치하였는가?	
• 인접 보행거리와의 안전성을 고려하여 단차를 없애 다양한 보행자의 접근성을 높였는가?	
• 불라드 또는 보트렌스는 아간 안전을 고려한 디자인을 적용하였는가?	
• 적절한 공공시설물과 공공식각제출 배치하여, 보행자에게 편의를 제공하고 있는가?	
• 이용자의 안전 및 아간공간을 고려하여 아간공간을 계획하였는가?	
• 노약자 및 장애인, 어린이와 같은 고령자를 배려한 유니버설디자인이 적용되었는가?	
범의예방 디자인 체크리스트	
• 출입구는 주변에서 잘 보이는 곳에 설치하였는가?	
• 출입구는 쉽게 인식할 수 있는 시설물을 설치하여	
• 보행자의 편의를 위한 편의시설을 설치	
• 현지 이용자가 불편함을 느끼지 않도록	
• 센터의 사각지대나 범죄 취약공간에	
• 이용자의 안전성을 높이기 위해	
• 어린이 안전을 관찰할 수 있도록	
• 아간 이용률이 높지 않은 곳에	
• 안전조경과 함께 안전 시설을	

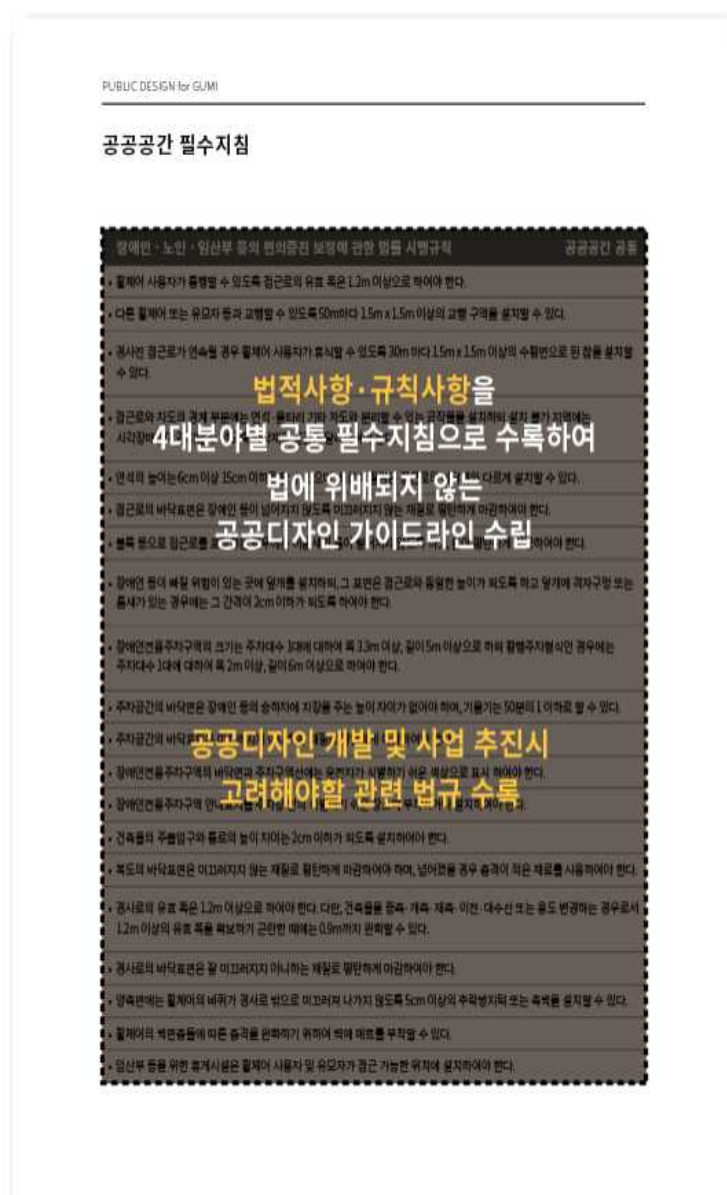
반영여부를 확인하는

분류표를 수록하여

심의위원 및 심의대상자의

심의적합 여부의 지표로

활용



■ 항목별 세부 가이드라인 수립

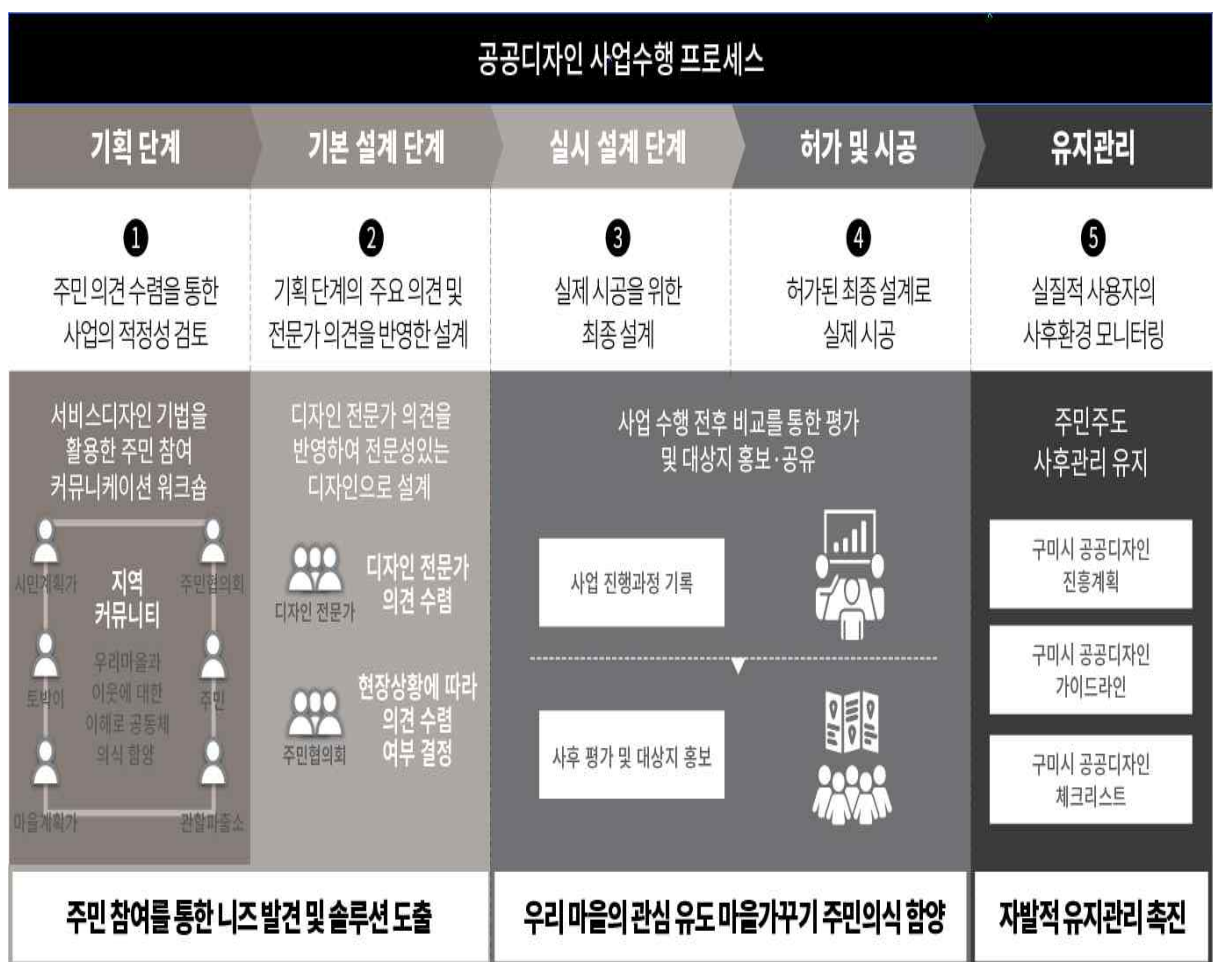
- 심의대상자 또는 사업시행자가 스스로 체크할 수 있도록 유도하는 문답식 세부가이드라인 수립
- 관련지침에서 구미 도시현황에 부합하는 내용으로 압축하여 한권으로 간편하고 실용적으로 활용될 수 있도록 유도
- 가이드라인 편의를 위한 규정항목별 코드분류 및 선진사례 수립



8) 실행계획 및 유지관리 체계

■ 관련제도와 연계 운영방안

- 시범사업 실행 시 사회문제 해결 프로세스 적용
- 기획단계, 기본설계 단계, 실시설계 단계, 허가 및 시공, 유지관리 5단계의 사업수행과정에서 주민밀착형 사업을 성공적으로 이끌 수 있도록 서비스 디자인적 관점을 통해 문제점 및 니즈 발굴



공공디자인 진흥을 위한 체감형 참여방안 마련으로 지역에 대한 자긍심 및 애착심 증진
 실질적인 문제, 지역주민 제안, 의사 전달 주도, 공동 참여를 통한 개선방안 도출

■ 공공디자인 진흥조례 제정

- 공공디자인 진흥조례의 기본방향
 - 공공디자인 진흥계획의 지자체 위임사항
 - 공공디자인 사업의 추진 및 진흥 등
 - 위원회 설치 및 운영기준의 기틀 마련

9) 추진경위

- 2022. 7. : 구미시 기본경관계획 재정비 용역 착수
- 2022. 8~11. : 현황조사 및 분석
- 2023. 3. : 중간보고(1차) 관련 부서 의견 수렴
- 2023. 8. : 중간보고(2차) 관련 부서 의견 수렴
- 2023. 10. : 도시디자인심의위원회 및 전문가 의견수렴
- 2023. 11. : 최종보고 및 관련 부서 의견 수렴

10) 추후일정

- 2023. 11. : 구미시 의회 자료 제출 및 의회 의견 수렴
- 2023. 12. : 주민공청회 및 주민의견 수렴
- 2023. 12. : 성과품 제출 및 용역 준공

4. 참고사항

- 관계법령 : 「공공디자인의 진흥에 관한 법률」 제6조

5. 검토의견

○ 본 의견제시 건은

- 「공공디자인 진흥에 관한 법률」 제6조에 의거 공공디자인 진흥계획 수립에 따른 시의회의 의견을 청취하고자 제출된 안으로,

○ 검토 결과,

- 구미시 공공디자인의 목표와 전략을 사회적 변화와 도시구조 변화 등에 맞게 설정하여 구미시의 정체성과 품격을 제고하고 시민의 삶의 질 향상에 기여할 것으로 판단됨.
- 다만, 계획수립 이후 지역 실정에 맞는 효과적이고 실현성 있는 우수한 공공디자인이 도입될 수 있도록 구체적 계획 수립 시 관계 부서와의 긴밀한 협의가 필요할 것으로 판단됨