

토 지 정 보 과

연번	세부사업명	
1	3차원 공간정보 전자지도 구축 사업	
2	시민의 안전을 위한 도로명주소 시설물 설치	
	2-1	범죄예방을 위한 도로명판 야간조명장치 설치
	2-2	위험지역 국가지점번호판 설치
3	지방시대를 주도하는 선진 지적행정 구현	
	3-1	개인 및 기관 맞춤형 토지소유현황 정보제공
	3-2	지적기준점 세계측지계 좌표변환 사업

1. 사업개요

□ 필요성

- 2차원 수치지형도의 한계성 및 행정업무의 비효율성
- 각 분야에서 스마트시티/디지털트윈에 활용할 수 있는 기반 조성
- 홍수, 산사태 등 재해발생 시 예측정보를 포함한 재해예측도 필요

□ 주요내용

- 사업기간 : 2023. 9월 ~ 2024. 12월
- 사업대상 : 구미시 전역 (예산의 범위 안에서 변동)
- 사업비 : 8,000백만원 (국비 4,000 + 시비 4,000)
- 사업내용
 - 항공사진촬영 기반 1/1,000 수치지형도 최신화
 - DEM(수치표고모형), 정사영상, 3차원 건물/교통 입체모형 확보

2. 세부추진계획

- 사업계획 확정 및 국토지리정보원과 협약체결 : '23. 9월
- 용역수행사 계약 및 사업발주 : '23. 10월
- 사업착수 및 품질검증 : '23. 10월~ '24. 12월

3. 기대효과

- 고정밀한 3차원 공간정보를 구축하여 교통, 환경, 재난 등 다양한 분야에 활용하여 도시문제를 해결할 수 있는 스마트시티/디지털트윈 기반 의사결정지원체계 환경 조성
- 행정업무의 효율화 및 시민들의 공간정보 활용 체감도 증가

담당부서 : 토지정보과 토지정보팀 (☎6384)

2

시민의 안전을 위한 도로명주소 시설물 설치

▷(필요성)

- 흉기난동 범죄와 같은 이상동기 범죄 발생이 증가함에 따라 범죄 예방 환경 조성 필요
- 도로명주소가 부여되지 않은 산간오지 등 비거주지역에 위치정보 제공 필요

▷(추진방향)

- 응급상황 시 긴급구조의 골든타임 확보를 위한 위치 체계 구축
 - 주소정보시설 교체 및 신규 설치 시, 조명·야광형 제작설치
 - 긴급상황 발생 시 정확한 위치 신고를 위한 주소정보시설 확충

□ 주요내용

2-1. 범죄예방을 위한 도로명판 야간조명장치 설치

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 6월
- 사업대상 : 읍·면·동지역 수요조사 후 지점선정(100개소 예정)
- 사업비 : 200백만원 (시비)
- 사업내용 : 일몰 후 가로등이 없는 곳에 친환경 태양광을 이용한 조명장치 설치로 범죄 발생 예방과 도로명판 시인성 확보
- 추진현황 및 세부계획
 - 수요조사 및 설치대상 선정 : '24. 1 ~ 2월
 - 대상위치 확정 : '24. 3 ~ 4월
 - 야간조명장치 제작·설치 : '24. 4 ~ 5월
 - 설치완료 검수 및 보고 : '24. 6월

2-2. 위험지역 국가지점번호판 설치

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 6월
- 사업대상 : 천생산 등산로 위험지역 선정 및 설치(40개 예정)
- 사업비 : 30백만원 (시비)
- 사업내용 : 도로명주소가 부여되지 않은 산간 오지 등 비거주지역에 위치정보를 제공하여 응급상황 시 긴급구조의 골든타임 확보
 - * 2023년 추진현황 - 금오산 등산로 일대 20점 설치
- 세부계획
 - 세부 설치 장소 선정 : '24. 1 ~ 3월
 - 국가지점번호판 제작 및 설치 : '24. 3 ~ 4월
 - 검증측량 실시 : '24. 4 ~ 5월
 - 검수 및 완공 : '24. 6월

담당부서 : 토지정보과 새주소팀 (☎6393)

3

지방시대를 주도하는 선진 지적행정 구현

▷(근 거)

- 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 제8조, 제76조

▷(필요성)

- 토지소유현황 제공으로 시민의 재산권 행사에 기여
- 정확한 측량성과 확보로 토지경계 관련 민원예방

▷(추진방향)

- 토지소유현황 즉시 제공으로 시민의 재산권 행사에 편의 제공
- 지적기준점의 세계측지계 좌표변환 추진으로 글로벌 측량 환경 변화에 선제적 대응

□ 주요내용

3-1. 개인 및 기관 맞춤형 토지소유현황 정보제공

- 사업기간 : 연중
- 개인신청 처리내용
 - 갑작스런 사망 등으로 조상의 토지 소유현황 요청 시 검토 후 상속인에게 토지소재 정보 즉시 제공(조상땅 찾기)
 - 파산신청 등으로 개인이 요청 시 전산자료 조회결과 즉시 제공
 - 사망신고 1년 이내 상속인의 재산조회 통합 신청(안심상속) 시 문자나 우편으로 사망자의 토지소유현황 결과제공
- 기관신청 처리내용
 - 법원의 사실조회 요청(회생, 파산 관련 소송 증가 추세)
 - 검찰청, 신용재단, 타 부서에서 수사, 압류목적 등으로 체납자 재산조회 요청
- 추진현황 (2023년 자료제공 내역)
 - 개인(소유현황,안심상속) : 신청3,386건, 제공1,130명/3,800필
 - 기관(법원사실조회 등) : 신청216건, 제공3,915명/14,300필

3-2. 지적기준점 세계측지계 좌표변환 사업

- 사업기간 : 연중
- 사업비 : 50백만원 (시비)
- 사업내용 : 지역좌표계 기준점(450점) 대상 세계측지계 좌표변환
및 성과활용
- 추진현황 : 2023년기준 총4,943점 중 1,621점(32.8%) 좌표변환
- 세부계획
 - 추진계획 수립 및 현장 전수조사, 기준점 좌표취득
 - 좌표 성과검사 및 고시, 부동산종합공부시스템에 성과 등록

담당부서 : 토지정보과 지적팀 (☎6373)