

문서번호	부동산정보 과-741
결재일자	2016. 1. 13.
공개여부	대시인공개
보도여부	

주무관	부동산행정팀장	부동산정보과장	기획재정국장	부구청장		
한원희	조민호	주재현	이상형	01/13 하철승		
협 조	주무관	권오인	정보화지원과장	양선희		
	주무관	전필량	정보화지원팀장	최재훈		
	주무관	신대수	지가조사팀장	박주완		
	주무관	장윤선	도로명주소팀장	위성기		

- 공공정보의 공유! 데이터기반의 과학적 행정구현-

---

# 맞춤형 GIS 안내시스템 구축 계획

---

2016. 1. 13.

**강 북 구**  
**(부동산정보과)**

# - 공공정보의 공유! 데이터기반의 과학적 행정구현 -

## 맞춤형 GIS 안내시스템 구축 계획

원하는 자료를 도면상에 시각적으로 표현하는 공간정보 맞춤형 GIS 안내시스템을 구축, 필요부서에 제공하여 협업을 통한 부서간 벽허물기를 실현하고 생활과 밀접한 의료 및 주차시설 등의 정보를 제공함으로써 구민생활에 편의를 도모하고자 함.

### 1 추진목표

- 구민에게 생활과 밀접한 정보제공을 통해 소통과 공유의 “정부 3.0” 실현
- 사용자 위주의 맞춤형 도면 제공으로 부서간 벽허물기 실현
- 언제, 어디서나 활용 가능한 데이터기반의 지도시스템 구축

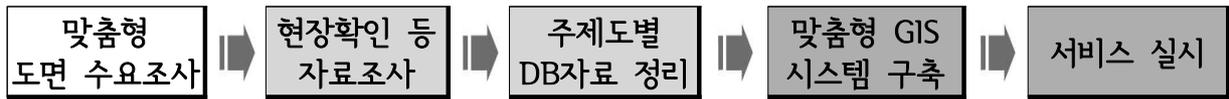
### 2 추진배경

- 현장업무를 지도기반 위에서 자료구축 활용할 수 있는 환경조성
- 각종 사건, 사고 및 재해, 재난상황 발생시 수시로 도면제작 필요성 대두
- 업무별 개별도면 구축시 많은 예산 소요

### 3 추진개요

- 기 간: 2016. 1. ~ 6.
- 대 상
  - 민원서비스용: 생활편의시설 제공 등 구민홍보가 필요한 업무  
⇒ 보안등, 도서관, 의료시설, CCTV, 무인발급기, 공중화장실, 주차시설 등
  - 내부 업무용: 각종 현황 관리를 위한 맞춤형 지도서비스가 필요한 업무  
⇒ 구유재산, 기초생활수급자, 환경순찰중점지역, 침수지역, 위기가정 등
- 소요예산: 일금 19,733천원(구비)
  - 예산과목: 부동산정보과, 부동산관리의 효율화, 토지조사 및 지적정보관리, 건축물 대장관리 및 지적재조사, 연구개발비, 전산개발비
  - 계약방법: 수의계약
    - ※사 유: 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제25조 제1항5호 따라 계약금액이 관련규정이내이고, 「같은법률 시행령」제25조 제1항4호자목 특장업체의 기술·품질이나 경험·자격이 필요한 조사설계구매 계약을 체결하는 경우에 해당

■ 시스템 흐름도



## 4 세부추진계획

■ T/F팀 구성: 부동산정보과장 외 3명

- 총괄책임자: 부동산정보과장 주재현
- 추진 반장: 부동산행정팀장 조민호
- 시스템 구축 및 프로그램 설치, 맞춤형 지도제작 등: 한원희, 장윤선
- ※현장확인 및 자료협조: 부동산관리팀(권오인), 지적관리팀(신대수), 지가조사팀(전필량)

■ 추진일정

- 2016. 1.~ 맞춤형 GIS 안내시스템 구축계획수립, 맞춤형 도면 추가수요조사
- 2016. 2.~ DB자료 표준화작업 및 현장조사 등
- 2016. 5.~ 시스템 구축 서비스 실시(구 홈페이지 링크)
- 2016. 6.~ QR코드 제작후 도로명안내지도 등에 부착 모바일서비스 실시

■ 서비스 제공목록(안)

● 지도 서비스



■ 골목길 위치정보 서비스

● 차량통행이 불가능한 골목길 위치정보 서비스

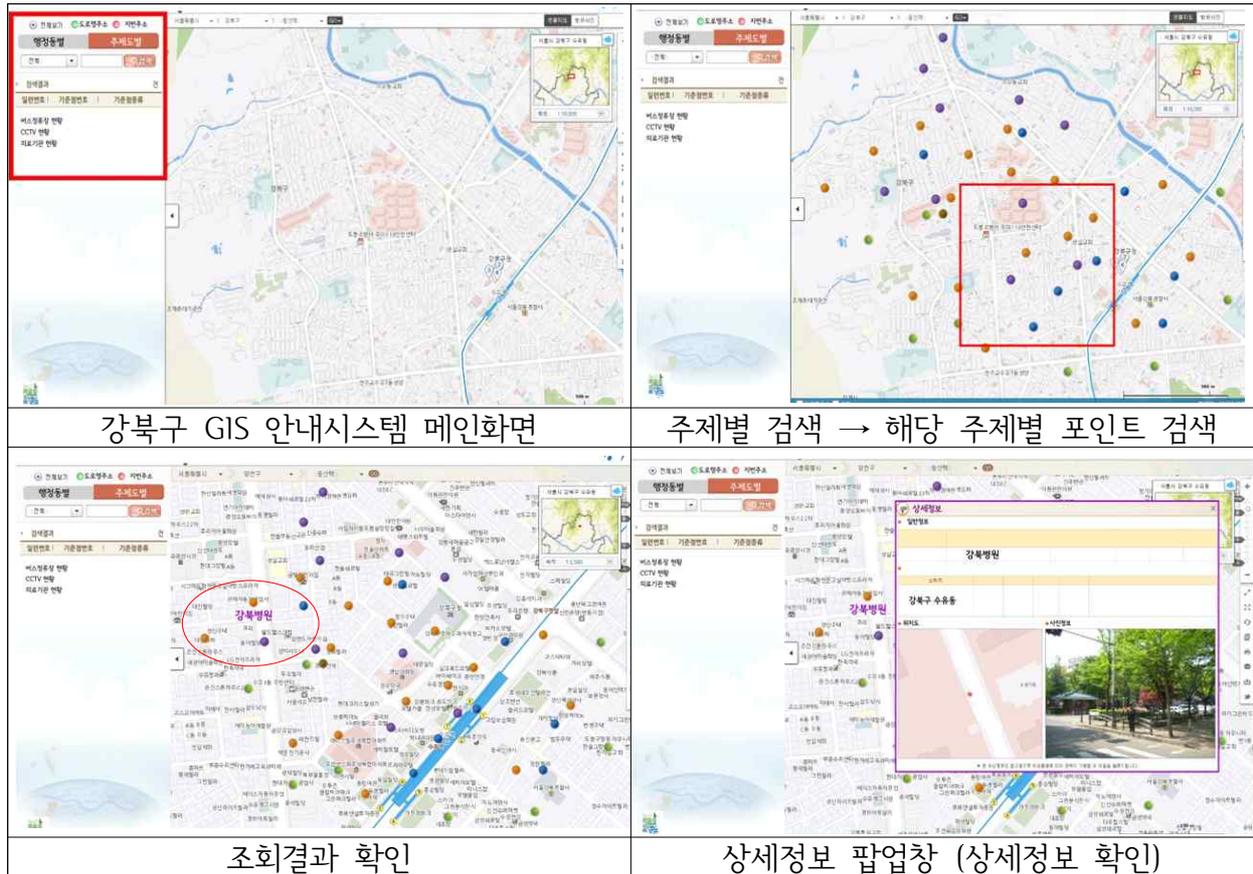


※ 골목길 현장확인 조사: 지가조사팀 2016.1.1.기준 개별공시지가 토지특성조사시 협조

## ■ 시스템 특징

- 데이터자료(엑셀)를 입력하면 도면상 위치에 그림으로 표시되도록 구현
- 지속적인 데이터 관리를 위하여 파일저장이 가능하도록 구현
- 파일의 위치를 클릭하면 세부상세내역 (현황사진, 위치 등) 파악이 가능토록 구현

## ■ 시스템 구축화면(예시)



## 5 기대효과

- 시간 및 인력절감 등 획기적 행정서비스 개선
- 사용자가 공간정보를 쉽고 사용하기 편리하게 접근 및 활용가능
- “정부 3.0” 일환으로 협업을 통한 부서 간 벽허물기 실현

## 6 행정사항

- 홈페이지 링크 및 웹서버에 탑재 등: 정보화지원과 협조
- QR코드 제작후 모바일 서비스 실시 (도로명안내지도, 홍보물 등 부착)
- “정부 3.0” 실현을 위한 대시민 공간정보 서비스로 지속적 관리

끝.