
 <b>국토교통부</b>	<b>보 도 자 료</b>		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 <b>하나 된 열정 하나 된 대한민국</b> 
	배포일시	2017. 12. 22.(금) 총 4매(본문2)	
담당 부서	지리정보과	담당 자	• 과장 성운모, 사무관 김통일, 주무관 이상호 • ☎ (031) 210-2720, 2721
보 도 일 시		2017년 12월 26일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 12. 26.(화) 06:00 이후 보도 가능	

## 오늘 준공된 건물, 내일이면 지도 앱으로 찾아갈 수 있다 ‘국토정보플랫폼’ 일일 단위 최신화…건축물 관련 행정 시스템 자동 연계

- 국토교통부 국토지리정보원(원장 최병남)은 ‘국토정보플랫폼’을 통한 공간정보 일일 단위 최신화가 본격화된다고 26일 밝혔다.
  - 최병남 국토지리정보원장은 “이제 내 집 앞 도로와 건물 준공 후 다음날이면 포털과 앱에 제공한다.”라며 “국토정보플랫폼의 일간 업데이트는 국토지리정보원이 행정 현장의 준공도면을 실시간으로 취합하고 위치보정을 통해 국민 여러분께 제공하는 기술 기반 행정혁신이다.”라고 강조했다.
- 국토지리정보원은 건물, 도로 등 국토변화 정보가 수집되는 행정 현장과의 협의를 이끌어내고 국민 생활 속 공간정보 이용에 딱 맞춘 민간서비스 활성화를 위해 변화정보 실시간 연계 및 자동화 된 위치보정을 진행 확대 중이다.
  - 국토지리정보원은 국토부의 관련시스템 자동연계를 시작으로 위치정보 기반 서비스의 핵심 정보가 수집되는 행정기관과의 업무협약(MOU)을 추진\*했다.

\* 한국토지주택공사 ‘공간정보 공동 활용 및 연구개발’ 관련(’17. 12.), 한국도로공사 ‘도로정보 구축 갱신 유지관리’관련(’17. 8.) 기술협력 양해각서 체결 완료

- 건축행정시스템(인허가일, 착공일, 건물 용도 및 명칭 등), 부동산종합공부시스템(배치도, 건물 용도 및 명칭, 높이, 면적 등), 국가주소정보시스템(건물·도로의 도형정보, 명칭 등)과 자동 연계를 완료했고, 내년에는 한국토지주택공사 택지정보와 한국도로공사 고속도로 정보의 자동 수집 체계를 완료할 계획이다.


○ 국토지리정보원 관계자는 “이 서비스를 통해 길 안내기(내비게이션) 등 위치기반 서비스 사업자들은 개별 서비스를 위한 별도의 추가 조사 비용 등이 절감되고, 공간정보 관련 사업이 더욱 활성화될 것으로 기대한다.”라고 전했다.

\* (붙임) 국토정보플랫폼 ‘바로 이(e)맵’에 반영된 최신 건물정보

□ 국토교통부 책임운영기관인 국토지리정보원은 위치 확인 시스템(GPS)기술의 대중화 전부터 다양한 방법으로 현실을 반영해왔고 초정밀 우주측지기술 등을 도입해 국가의 위치기준 제공과 이에 따른 국가 기본도를 제공해왔다.

○ 최근에는 길 안내기(내비게이션) 등 모든 분야에서 국토변화 정보를 수요자가 서비스하는 공간정보 콘텐츠에 쉽게 반영할 수 있도록 객체 단위의 표준화된 형태로 공간정보를 제공하기 위해 생산체계 혁신을 추진 중이다.

○ 최병남 국토지리정보원장은 “공간정보의 원천자료인 국가 기본도가 180도 변화했다.”라며 “민간이 가장 필요로 하는 최신 공간정보가 모든 지도 플랫폼과 서비스에 적용되도록 할 계획이다.”라고 전했다.

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 국토지리정보원 지리정보과 김통일 사무관(☎ 031-210-2720)에게 문의하여 주시기 바랍니다.
--	--

□ 신축건물 사례

국토정보플랫폼 : <http://map.ngii.go.kr>(정보다운로드 -> 국토변화정보 -> 변화원천정보)

국토정보플랫폼 : 신규 반영

변동고시정보		변화원천정보	
변화원천정보 내용			
주소	서울특별시 양천구 목동 목동중앙북로16가길 27	변화유형	신규
건물명칭		동명칭	102동
시설구분	다세대주택		
건물구조			
지상층수	1	지하층수	0
높이		건축면적 (㎡)	156.41
연면적(㎡)		대지면적 (㎡)	
정보승인일		이동일자	2017-09-21

포털지도 : 미반영

□ 철거된 건물 반영 사례

국토정보플랫폼 : 건물 삭제 반영

The screenshot displays the National Information Platform interface. On the left, a table titled '변화영향정보' (Change Impact Information) provides details for a specific building. The table includes columns for '주소' (Address), '변화영향' (Change Impact), '건물명' (Building Name), '시도구별' (City/District), '건물구분' (Building Type), '자랑층수' (Number of Floors), '높이' (Height), '면적(㎡)' (Area), and '영용일자' (Usage Date).

주소	변화영향	건물명	시도구별	건물구분	자랑층수	높이	면적(㎡)	영용일자
서울특별시 영등포구 영등포동7가1동77기41호	삭제	영등포동7가1동77기41호	서울특별시	아파트	1	193.32	895.14	2017-09-30

The main map area shows the '영등포뉴타운 구역 현황' (Yeongdeungpo New Town Area Status) with various blocks highlighted in red. A purple banner across the map indicates '영등포시장역' (Yeongdeungpo Market Station). To the right, a detailed map shows the layout of blocks 1-2 through 1-14, each with its area and key dates.

**영등포뉴타운 구역 현황**

- 1-2구역: 구역면적 5392㎡, 2006년 4월 초합성탑 인가
- 1-3구역: 구역면적 8404㎡, 2016년 1월 권역개발계획 인가, 2016년 9월 한화건설 시공사 선정
- 1-4구역: 구역면적 5만8549㎡, 2014년 10월 '에코스타' '에코스타' 분양 및 착공
- 1-11구역: 구역면적 1만7281㎡, 2010년 10월 추진계획의 승인
- 1-13구역: 구역면적 2만7060㎡, 2010년 4월 초합성탑 인가
- 1-14구역: 구역면적 1만1660㎡, 2005년 12월 구역 지정
- 1-12구역: 구역면적 1만8256㎡, 2005년 12월 구역 지정

Below the map is a photograph of a construction site with a large white crane and a sign that reads '진입금지' (No Entry).

포털지도 : 미반영

Two maps, labeled 'A사 지도' (Map A) and 'B사 지도' (Map B), show the same area as the previous image. Both maps feature a red oval highlighting a specific building labeled '건물삭제 대상' (Building Deletion Target). Map A shows the building from a different perspective than Map B, but both clearly identify the target building. The maps also show the '영등포시장역' (Yeongdeungpo Market Station) and surrounding streets.