 국토교통부		보 도 자 료	
		배포일시	2018. 7. 4.(수) / 총 5매(본문2, 참고3)
담당 부서	건설안전과	담 당 자	• 과장 고용석, 사무관 박삼범, 주무관 이정수 • ☎ (044) 201-4593, 3586
보 도 일 시		2018년 7월 6일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7.5(목) 11:00 이후 보도 가능	

지하 안전 관련 업무 빨라진다... '지하안전정보시스템' 운영 7월 6일 운영 개시...지하안전영향평가 등에 대한 검토·승인·관리 지원

- 지반침하 사고를 사전에 예방하고 지하 공간의 안전한 개발과 이용을 지원하기 위한 '지하안전정보시스템'이 시험 운영을 거쳐 실제 서비스에 들어간다.
- 국토교통부(장관 김현미)는 지하안전정보시스템(www.jis.go.kr) 구축을 완료하고 7월 6일부터 본격 운영한다.
 - 국토교통부는 지반침하가 사회문제로 대두됨에 따라 지난 2014년 12월 지하 공간 통합안전관리체계 구축 등의 내용을 담은 범정부 차원의 지반침하 예방 대책(2014. 12, 국가정책조정회의)을 발표하고, '지하안전 관리에 관한 특별법'을 제정해 올 1월 1일부터 시행 중에 있다.
- 현재, '지하안전관리에 관한 특별법'상에는 지하 10미터 이상 터파기를 하는 모든 공사는 공사 시작 전에 반드시 지하안전영향평거나 소규모 지하안전영향평가를 받아야 하며, 공사 착공 후에 사후지하안전 영향조사를 받아야 한다.
 - * 지하안전영향평가는 지하 20미터 초과, 소규모 지하안전영향평가는 지하 10미터 이상 20미터 미만, 사후지하안전영향조사는 지하 20미터 초과(지하 10미터 이상 20미터 미만은 제외)
- 지하안전정보시스템에는 국토교통부 소속 지방국토관리청 및 지자체 담당자가 지하안전영향평가·소규모 지하안전영향평가·사후지하안전

영향조사·지하안전점검·지하안전계획수립 관리 등에 대한 검토·승인·관리를 지원하는 업무기능이 있다.

- 또한, 민간의 지하개발사업자(시행사), 지하안전영향평가·소규모 지하 안전영향평가 전문기관 등의 사용자와 지자체 등이 이용하는 민원 기능으로 구성되었다.

□ 국토교통부는 지난 3월 30일 시스템 구축을 완료하고 4월 1일부터 이달 5일까지 시험 운영을 진행했다.

- 시험 운영 기간 중에는 지방 국토관리청 및 시·도의 지자체 담당자들의 시스템 활용 방법 숙지 및 홍보를 위한 교육을 진행했다.

* 5개 지방 국토관리청 및 254개 시·군·구 담당자 교육 완료(5월 23일 ~ 6월 27일)

- 또한, 지하안전정보시스템의 안정적인 운영과 사용자들의 편의를 돕기 위해 시험운영 3개월 동안 콜센터도 운영했다.

□ 지하안전정보시스템 위탁 기관으로 지정된 한국시설안전공단은 지하안전영향평가 등의 기술적인 업무지원 및 운영관리뿐만 아니라 이용자 상담 및 민원처리를 위한 콜센터도 운영할 계획이다.

□ 지하안전정보시스템이 본격 운영되면 지하개발사업자, 지하안전영향평가 전문기관 등 사용자는 처리상황을 실시간으로 확인할 수 있으며, 일반국민은 시스템을 통해 주변지역의 지하개발사업을 확인하고 지반침하로 인한 피해에 적극 대응할 수 있다.

□ 강희업 국토교통부 기술안전정책관은 “지하안전정보시스템 구축을 통해 지반침하에 대한 국민들의 불안감을 줄여드리고 안전한 지하 공간 개발을 유도하겠다.”라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
국토교통부 건설안전과 박삼범 사무관(☎ 044-201-4593)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 사업개요

- (목적) 지반침하가 사회문제로 대두됨에 따라 지반침하 위해(危害) 방지 및 지하의 안전한 개발·이용의 목적을 위해 지하안전정보시스템 구축
* '14.12월 범정부 차원의 지반침하예방대책으로 지하안전관리에 관한 특별법('18.1.1) 시행

- (내용) 지하안전법에 따라 지자체는 지하안전영향평가 등 업무에 대한 신청 및 승인처리와 건설사 등 민원업무를 지원하는 시스템

시스템 구분	내용	사용자
업무시스템	지하안전영향평가·소규모지하안전영향평가·사후지하안전영향조사·지하안전점검·지하안전계획수립 관리 등	지자체 및 지방국토관리청
민원시스템	지하안전영향평가·소규모지하안전영향평가 승인 신청, 영향평가 전문기관 등록신청, 실적신고 등	건설사(시행사), 지하개발사업자 등

* 지하를 10미터 이상 터파기하는 모든 공사는 공사시작 前 지하안전영향평거나 소규모지하안전영향평가를 받아야 하며, 착공 後 사후지하안전영향조사를 받아야 함(지하안전영향평가 승인을 받지 못하는 경우 공사시작 불가)

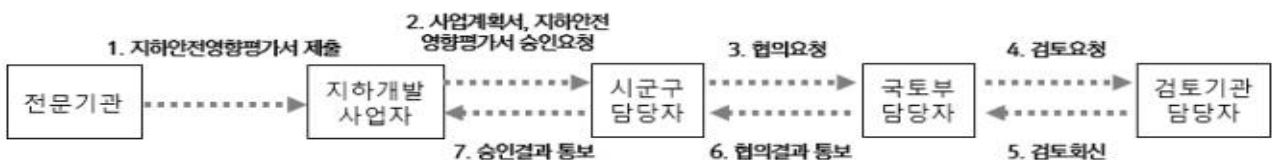
- (시험운영) 2018년 3월30일 시스템구축을 완료하고 4월1일부터 7월5일까지 시험운영을 완료하였으며 7월6일 지하안전정보시스템 운영개시

* 지하안전정보시스템(www.jis.go.kr), 지하안전정보시스템 콜센터(031-910-3680, 4032)

- (효과) 지반침하에 대한 불안감을 감소시키고 안전한 지하개발을 유도하여 국민생활의 안전을 강화할 수 있으며 사회안전 비용 절감

□ 업무흐름

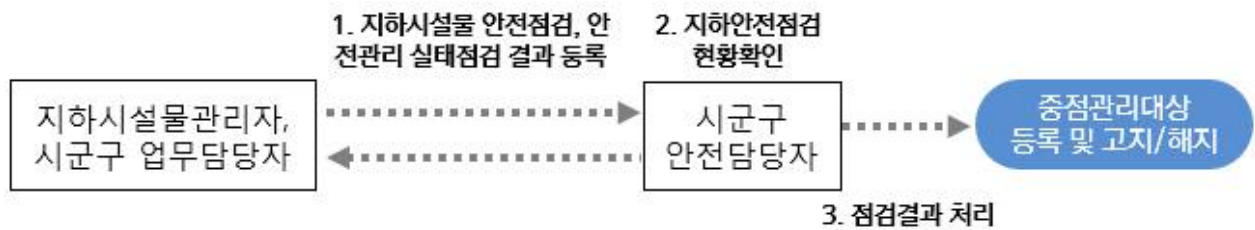
- (지하안전영향평가) 일정규모 이상(지하 10m이상 20m미만은 소규모지하안전영향평가) 지하 굴착공사를 수반하는 경우 지하안전영향평가 승인절차



- (사후지하안전영향조사) 공사 착공 후 일정기간이 지나면 안전계획을 준수하여 공사를 진행하는지 여부를 조사하고 주변 영향조사 시행



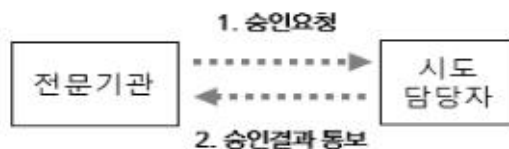
- (지하안전점검) 지하시설물관리자나, 지방국토관리청, 지자체 등은 지반침하 발생을 방지하고 위하여 육안검사, GPR검사 등을 통하여 안전점검을 수행



- (지하안전계획수립) 지하의 안전한 관리를 위해 국토부에서는 5년 단위 계획을 수립하고, 이를 바탕으로 시도/시군구에서 1년 단위 계획 수립



- (전문기관관리) 지하안전영향평가, 소규모지하안전영향평가에 대하여 평가 보고서를 작성하는 전문기관의 자격관리



□ 시스템 구성화면

The image shows two screenshots of the Geospatial Information System Center website. The top screenshot is the main homepage, and the bottom screenshot is a detailed view of the 'Geospatial Information System Center' page.

지하안전정보시스템 콜센터 운영
031-910-3680, 4032
 운영시간 : 09:00~18:00 (부,공휴일 제외)

지하안전정보시스템 콜센터 운영
 운영시간 : 09:00 - 18:00 (부,공휴일 제외)
 연락처 : 031-910-3680, 4032

지하안전정보시스템 콜센터 운영

No	공역명	발주처	평가전문기관	시작일	종료일	평가금액(천원)	승인상태
1	위례역지하철 4호선 지구 D-7번지 복합시설 개발사업 4공구 지하안전정보시스템	(주)유니콘시스	(주)한국지하안전정보	2018-09-05	2018-09-24	700	승인대기
2	속초시 영랑동 생활숙박시설 신축공사 3공구 지하안전정보시스템 운영	주식회사 한나지앤인텍	(주)케이앤에이	2018-09-19	2018-09-28	60,000	승인완료
3	성남 고층지구 지하 및 연대시설 1차, 2차 신축공사 신축공사 지하안전정보시스템	(주)코오전철	(주)케이앤에이	2018-03-26	2018-09-04	108,223	승인완료
4	강릉시 저층 452-36번지 생활숙박시설 신축공사	주식회사 케이티&케이티인	(주)사물인터넷	2018-04-10	2018-06-01	20,000	작성중
5	해주시 옥송동 2037-2 오지스텔 신축공사	이온정보시스템	케이앤에이	2018-04-16	2018-05-31	48,500	승인완료
6	진해동 1036-13 도시형생활주택 신축공사	주식회사 보일엔터	지하안전지하철주식회사	2018-04-27	2018-05-24	44,000	승인완료
7	전안 동수지구 648-1외 1동지 복합업무시설 신축공사 3공구 지하안전정보시스템 운영	경천건설(주)	(주)신실물류시스템	2018-04-09	2018-05-24	56,100	승인완료
8	영남 권교재정 도시개발구역 A18B, 공동주택 신축공사 3공구 지하안전정보시스템	주식회사 한나지앤인텍	(주)삼기시스템	2018-02-19	2018-05-25	70,770	승인완료
9	영남 권교재정 도시개발구역 A20B, 공동주택 신축공사 3공구 지하안전정보시스템	주식회사 한나지앤인텍	(주)삼기시스템	2018-02-19	2018-05-25	69,630	승인완료
10	수원시 권선동 1011-18번지 오지스텔 신축공사	주식회사 에코시스	지하안전지하철주식회사	2018-09-14	2018-09-13	44,000	승인완료