

회원사 분리발주 수주 현황

(8월 21일~9월 20일)

번호	실수요기관	공고명	개찰일시	업체명	대표자	낙찰금액(원)	회원사지역
1	한국지역난방공사	서천지구 열배관공사	8.26	지에스네오텍(주)	최성진	2,855,000,000	서울
2	한국지역난방공사	2008분당지사 열배관밸브 교체공사	9.5	지에스네오텍(주)	최성진	2,109,400,000	서울
3	한국지역난방공사	2008고양지사 열배관밸브 교체공사	9.12	신우엔지니어링(주)	신종창	2,637,306,000	인천
4	영월군	복합노인복지단지 건립공사(기계)	9.17	(주)부일건설	신의정	571,882,179	강원
5	대한주택공사	고양행신2C-2BL 옥외기계설비공사	9.19	(주)보람엔지니어링	서영덕	1,285,458,730	서울
6	대한주택공사	양주고읍8BL 옥외기계설비공사	9.19	(주)한빛엔지니어링	문상민	1,245,521,400	대전



건설용어 한마디

지리정보시스템(GIS : Geographic Information System)

지표상의 여러 가지 지리 정보를 컴퓨터로 저장, 관리, 분석, 처리(모형화, 지도화)하는 시스템.

새로운 지리 정보를 컴퓨터에 수치 지도로 입력, 이용자의 편의에 따라 지리 정보를 중첩해 원하는 자료를 출력할 수 있다. 지리정보체계에 대한 기본 개념의 기원은 수작업으로 이뤄졌던 도면중첩분석(경사나 고도, 지가 등 대상지에 관한 여러 가지 현황도면을 중첩해 분석함으로써 가장 적합한 토지 이용을 계획하는 적지분석기법)이 컴퓨터를 사용하면서 이용 범위도 넓어졌고 각각의 목적에 맞는 정보관리시스템으로 정착하게 됐다.

지리정보 데이터베이스의 구축을 위해서는 두 가지 형태의 자료가 있어야 하는데 행정경계, 도로, 건물의 형상 등 각종 지리현상의 위치, 형태 등을 나타내는 지도나 도면 형태의 공

간자료(spatial data)와 인구수나 건물면적, 지명 등 공간상의 특성을 설명해 줄 수 있는 숫자와 문자 형태의 속성자료(descriptive or attribute data)가 있다.

초기 시스템구축 단계에서 많은 경비와 시간, 노력이 소요되지만 일단 구축되고 나면 도시계획, 도시행정관리, 도시개발, 교통관리 등 다양한 도시관련 업무에서 방대한 양의 정보를 효과적으로 처리할 수 있어 많은 비용과 시간, 인력을 절약할 수 있다.

우리나라에서는 90년대 초부터 각 지자체마다 관리가 어려운 도로나 지하매설물 위주로 구축하기 시작했다.

GIS는 수자원관리, 병충해 파악 등 자원관리와 상하수도, 전력, 가스 등 지하매설물과 도로망 등 시설물 관리 및 공원, 쓰레기 매립장 등 각종 시설물의 입지 등에 이용한다.