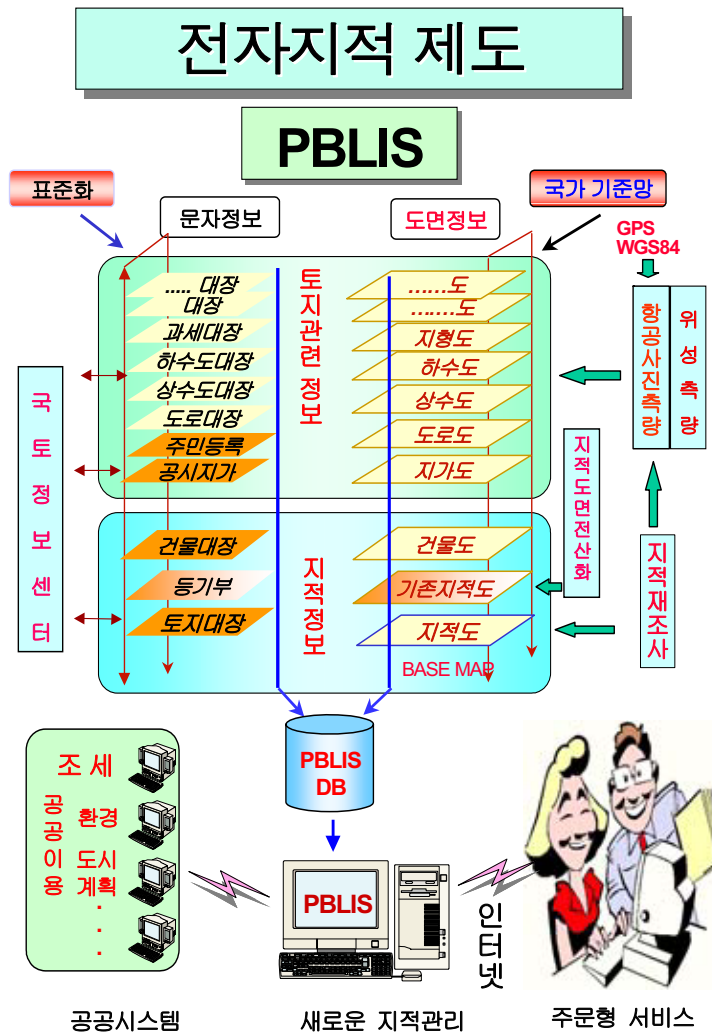


〈그림 2〉 필지중심토지정보 시스템의 개념도



자료 : 金相洙, 多目的地籍을 目指した 地籍改編의 國際比較研究, 名古屋大學 工學研究科, 博士學位論文, 1997.

공과 재정경제원, 건교부, 국세청 등 토지정책 관련부처와 정보의 공동활용으로 많은 예산과 인력을 절감하고 있다.

그러나 이러한 전산시스템의 개발은 단지 대장만 전산화한 것이며, 도면에 대한 전산화는 이루어지지 않았다.

따라서 행자부에서는 92년 6월부터 93년 12월까지 한국전산원, 대한지적공사 등과 함께 지적도면전산화를 위한 사전연구를 실시하였으며, 연구결과 PBLIS(Parcel Based Land Information System : 필지중심토지정보시스템)의 구축이 필요하다는 결론을 내렸다.