

하천정보 표출시스템 개선

Improvement of stream information presentation system

한명선*, 황석환**

Myoung-sun Han, Seok-hwan Hwang

요 지

국토개발이 진행됨에 따라 하천인근 토지이용이 늘어나고 있다. 하천변 공원이나 하천을 가로지르는 도로 등 다양한 시설이 운영되고 있고, 이를 이용하는 사람 및 차량도 늘어나고 있다. 이에 대응하기 위해 과거 하천정보 시스템을 16개를 설치 운영하고 있으나, 시대에 변화함에 따라 활용도를 높이기 위한 개선이 필요하다. 현재 설치현황 및 표출내용을 분석한 후, 시스템 효율성을 높이기 위해 활용도가 높은 지역에 설치지역을 선정하고 설치 위치에 맞는 시인성 높은 표출내용 제시하고자 한다.

핵심용어 : 하천정보, 표출시스템

* 한국건설기술연구원 국토보전연구본부 수석연구원·E-mail : mshan@kict.re.kr

** 한국건설기술연구원 국토보전연구본부 수석연구원·E-mail : sukany@kict.re.kr