

# 「실시간 수운영정보공유시스템 구축용역」 수운영정보시스템 사용자 의견수렴 계획

사용자 중심의 「실시간 수운영정보 공유시스템」을 구현하기 위하여 사용자 의견수렴(2회)을 실시하여 사업추진에 만전을 기하고자함.

## □ 사업개요

- 사업명 : 실시간 수운영정보공유시스템 구축
- 사업기간 : '18. 4. 25. ~ 11. 21.(210일)
- 사업수행업체 : (주)코비(대표 : 현문식)
- 계약금액 : 260,000천원(부가세포함)
- 주요 사업내용
  - 지도기반의 실시간 수운영정보공유시스템 개발
    - 공유항목(6항목) : 유량, 수위, 수질, 압력, 체류시간, 수계흐름
  - 고화질 CCTV 영상통합전송서버 15대 증설
    - 정수센터(6개소) : 광암, 구의, 뚝도, 영등포, 암사, 강북
    - 수도사업소(4개소) : 중부, 서부, 동부, 남부
  - 향후 타시스템 연계가능한 웹사이트 표준환경 확보
    - 시 행정포털 상수도 통합인증시스템 연계 및 호환성 확보

## □ 의견수렴 추진계획

### ○ 추진방향

- 지도기반의 실시간 수운영정보 시각화를 통한 정보공유
- 누수, 수계전환 등 비상급수운영시 원클릭 서비스 정보제공

### ○ 의견수렴 일정 : 1·2차 실시(2회)

- 1차(콘텐츠구성 최종협의) : '18. 10. 18. 14:00
- 2차(행정포털 의견조회) : '18. 10. 23. ~ 10. 26.(4일)

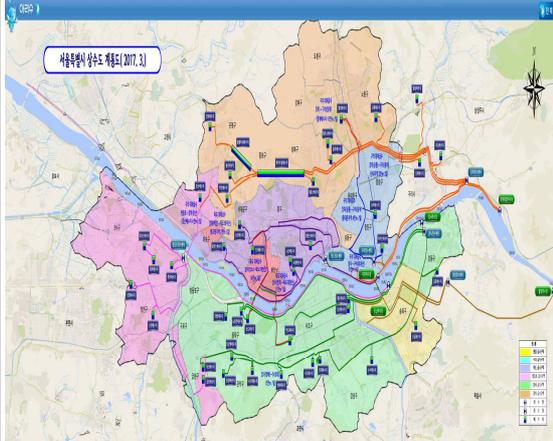
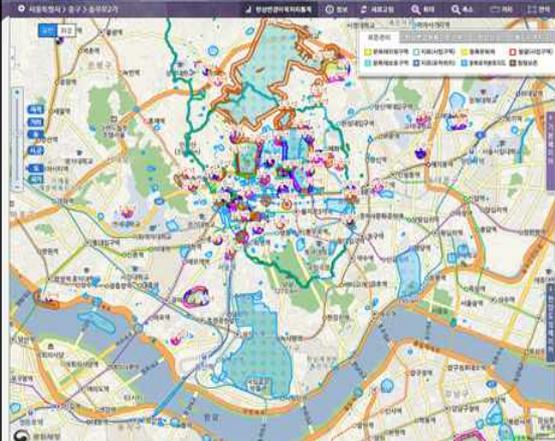
### ○ 의견수렴 방법

- 1차 : 세부콘텐츠 확정을 위한 급수운영 업무담당자 시스템 시연
- 2차 : 행정포털 상수도업무 게시판을 통한 사용자 의견조회
  - 본 부 : 배수과, 누수방지과, 시설관리과, 기전설비과
  - 수도사업소 : 시설관리과, 급수운영과

### ○ 시스템 주요기능

- 정수센터 및 수도사업소 중앙제어실의 실시간 수운영정보 공유
  - 공유항목(6항목) : 유량, 수질, 수위, 압력, 체류시간, 수계흐름
- ※ 정수센터 처리공정 정보 미공유(취수량, 정수지 수위, 송수유량은 공유)
- 지도기반의 시각화를 통한 사용자 위주의 원클릭 화면 구성
  - 취·정수장, 배수지, 가압장, 유량계 등 주요 시설물 현황 정보
  - 도수관로, 송수관로(400mm이상), 주요 배수관로 등 표현

○ 시스템 개선 전·후 비교표

구분	현재	개선
화면구성		
지도구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고정형 배경지도</li> <li>- 전체계통도 1장, 수계별계통도 6장</li> <li>- 이동, 선택, 확대·축소 불가능</li> <li>- 축적 : Non Scale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실시간 상용지도</li> <li>- 서울시 및 수도권 인근 지역</li> <li>- 이동, 선택, 확대·축소 가능</li> <li>- 축적 : Real Scale(5~8단계조절)</li> </ul>
시스템 공개여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미공개</li> <li>- 통합정보센터만 정보를 볼 수 있음</li> <li>- 시스템이 제어망(폐쇄망)으로 연계되어있어 국정원 보안관리 기본지침 보안취약점발생으로 인한 시스템 미공개</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전직원 공개</li> <li>- 행정포털 접속을 통한 정보 조회</li> <li>- 시스템을 제어망에서 행정망(업무망)으로 네트워크 이전 및 일방향전송 장비구축('17년 12월)을 통한 보안 취약점 조치완료</li> </ul>

○ 향후계획

- '18년 10월말 시스템 오픈 후 시험운영(1개월)기간동안 사용자 개선의견을 시스템에 최종반영

붙임 : 1. 사업계획서 1부.

2. 시스템 주요화면 1부. 끝.