

## 【상하수도본부】

### □ 취수원 개발사업 추진

#### ○ 개요

- 친환경 대체취수원 개발사업 외 1개 사업
- 사업비 : 7,261백만원
- 사업량 : 지하수 17공

#### ○ 추진상황

- '18.11.13. : 지하수 영향조사 용역 착수

#### ○ 추진계획

- '18. 11 ~ '19. 3 : 지하수 영향조사용역 추진
- '19. 3 ~ '19. 4 : 지하수개발 실시설계용역 및 행정절차 이행
- '19. 5 ~ '19. 12 : 지하수 개발사업 시행

### □ 먹는 물 및 상수도 수질검사기관 운영

#### ○ 개요

- 수질검사 민원 처리대상 : 먹는 물·먹는 샘물, 농업·공업·생활용수
- 상수도 수질검사 대상 : 정수장, 수도꼭지 등

#### ○ 추진상황

- 수질검사 민원처리 실적('19.1.1.~'19.2.19.) : 197건 접수
- 상수도 채수 및 수질검사 처리실적('19.2.11.~'19.2.17) : 정수장 등 107건

#### ○ 금주 추진계획

- 민원 검사예정(2.25.~3.3.) : 지하수, 저수조 등 채수·검사 36건
- 상수도 검사예정(2.25.~3.3.) : 정수장, 수도꼭지 등 89건

### □ 마라도 해수담수화시설 증설사업

#### ○ 개요

- 사업위치 및 기간 : 서귀포시 대정읍(마라도) ('17.01. ~ '19.06.)
- 총사업비 : 2,500백만원
- 사업량 : 해수담수화증설(75톤/일→100톤/일), 배수지(100→200톤), 배수관로 교체 3km

#### ○ 추진상황 (전체 공정률 76.0%)

- 2017. 10. : 마라도 해수담수화시설 증설공사(배수지증설 및 관로공사) 착공
- 2018. 5. : 마라도 해수담수화시설 증설(기계, 전기, 제어) 착공
- 2018. 9. : 마라도 해수담수화시설 증설공사(배수지증설 및 관로공사) 준공

#### ○ 금주 추진계획

- 제어설비 및 기계설비 제작 진행중

## □ 유수율 제고사업 추진

- 사업위치 및 기간 : 애월 등 10개 읍·면('16. 5. ~ '19. 12.)
- 사업비 : 32,954백만원('17년 ~ '19년)
- 추진상황(공정율)
  - (한림·한경지구) 블록시스템 구축용역(91.2%), 구축공사 2차(50.3%)
  - (남원·표선지구) 블록시스템 구축용역(36.3%)
  - (대정·안덕지구) 블록시스템 구축용역(64.6%), 구축공사 1차(40.5%)
  - (조 천 지 구) 블록시스템 구축용역(48.8%), 구축공사 1차(76.0%)
  - (구좌·성산지구) 블록시스템 구축용역(96.0%), 구축공사(42.0%)
- 추진계획
  - (한림·한경지구) 광금블록 감압변 신설, 관로신설 및 누수다발관 교체
  - (남원·표선지구) 수망 및 한남배수지 단계시험, 남원지구 누수탐사
  - (대정·안덕지구) 블록고립계획 검토, 시험터파기 및 관망도 보완
  - (조 천 지 구) 누수탐사(와산, 함덕, 조천리), 감압밸브 설치
  - (구좌·성산지구) 성산읍 성산리 관로 교체, 성산읍 일원 감압밸브 설치

## □ 서귀포시 서홍·동홍 하수관로 정비사업

- 개요
  - 사업량 : 하수관로 31.68km, 배수설비 2,476개소
  - 사업비 : 37,004백만원      - 사업기간 : '17.5.10 ~ '19.11.18
- 추진상황
  - 전체 공구 공정율 75%(하수관로 21km, 배수설비 2,000개소)
- 금주 추진계획
  - 하수관로 64m 부설, 배수설비 7개소
  - 펌프장 지장물 조사(2공구)
  - 아스콘 절삭 및 표층포장(대륜대천)

## □ 제주시 연동 노형 노후 하수관로 정비공사

- 개요
  - 사업량 : 하수관로 29.3km, 배수설비 1,086개소
  - 사업비 : 21,000만원      - 사업기간 : '18.01.11 ~ '21.03.26
- 추진상황
  - 전체 공구 공정율 33%(하수관로 6.7km, 배수설비 446개소)
- 금주 추진계획
  - 노형동 1공구 하수관로 150m 부설, 배수설비 12개소
  - 노형동 2공구 하수관로 200m 부설, 배수설비 15개소