

## 【상하수도본부】

### □ 취수원 개발사업 추진

#### ○ 개요

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

#### ○ 추진상황

- '18. 11. 13. : 지하수 영향조사 용역 착수
- '18. 11 ~ '19. 5 : 지하수 영향조사용역 추진

#### ○ 추진계획

- '19. 6 : 지하수관리위원회 심의 및 지하수개발이용 허가
- '19. 6 ~ '19. 7 : 지하수개발 실시설계용역 및 행정절차 이행
- '19. 7 ~ '20. 1 : 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.~'19.6.12) : 776건 접수
- 상수도 채수 및 수질검사 처리실적('19.06.03~'19.06.07) :정수장 등 98건

#### ○ 금주 추진계획

- 민원 검사예정(6.17~6.21.) : 지하수, 저수조 등 채수·검사 40건
- 상수도 검사예정(6.17~6.21.) : 정수장, 수도꼭지 등 76건

### □ 친환경 대체 취수원 개발사업

#### ○ 개요

- 사업위치 및 기간 : 제주시 건입동 산지로 5-16(금산수원지)('18.01. ~ '20.12.)
- 총사업비 : 6,000백만원('19년 예산 : 3,200백만원)
- 사업량 : 대체지하수 3개공(7,000톤),  
도수관로(D=400mm, L=3,491m) 및 부대시설 등

#### ○ 추진상황

- '18. 1. : 지하수 개발 이용 허가
- '19. 5. : 지하수 개발(3공) 완료
- '19. 5. 8. : 도수관로(금산수원지 ~ 사라봉정수장 간) 공사 일상감사완료

#### ○ 금주 추진계획

- 도수관로 공사 입찰공고 진행 ('19. 6. 11. ~ '19. 6. 17.)
- 도수관로 공사 적격심사 진행 ('19. 6. 17. ~ '19. 6. 24.)

## □ 유수율 제고사업 추진

- 사업위치 및 기간 : 애월 등 10개 읍·면( '16. 5. ~ '19. 12.)
- 사업비 : 32,954백만원( '17년 ~ '19년)
- 추진상황(공정율)
  - (한림·한정지구) 블록시스템 구축용역(91.2%), 구축공사 2차(32.5%)
  - (남원·표선지구) 블록시스템 구축용역(79.0%)
  - (대정·안덕지구) 유수율제고용역(94.6%), 구축공사(5.0%)
  - (조 천 지 구) 블록시스템 구축용역(91.33%)
  - (구좌·성산지구) 유수율제고용역(96.0%), 구축공사 1차 (99.0%), 구축공사 2차(10%)
- 추진계획
  - (한림·한정지구) 한수·월림블록 사거리 정비 및 밸브교체, 고신블록 개인전 연결
  - (남원·표선지구) 관망해석, 구역고립 확인, 단계시험 사전조사, 감압밸브 설치(굴착)
  - (대정·안덕지구) 대정읍, 안덕면 일원 누수탐사 및 복구
  - (조 천 지 구) 조천·신촌지역 누수탐사 및 수리
  - (구좌·성산지구) 성산읍 및 구좌읍 일원 누수복구

## □ 서귀포시 서흥·동흥 하수관로 정비사업

- 개요
  - 사업량 : 하수관로 31.68km, 배수설비 2,476개소
  - 사업비 : 37,004백만원      - 사업기간 : '17.5.10 ~ '19.11.18
- 추진상황
  - 전체 공구 공정율 80.5%(하수관로 22.0km, 배수설비 2,346개소)
- 금주 추진계획
  - 아스팔트 기층포장, 펌프장 한전주 이설, 배수설비 15가구
  - 자가펌프 제어반 제작 및 설치

## □ 서귀포 남원처리구역 하수관로 정비사업

- 개요
  - 사업량 : 하수관로 L= 36.33km, 배수설비 636개소
  - 사업비 : 30,866백만원      - 사업기간 : '18.1.15~ '20.12.29
- 추진상황
  - 전체 공구 공정율 17.9%(하수관로 9.3km, 배수설비 145개소)
- 금주 추진계획
  - 오수관로 37m 부설,
  - 1공구 1차분 준공 및 2차분 착공