

【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. 8 : 지하수 영향조사용역 추진

○ 추진계획

- '19. 8 : 지하수관리위원회 심의 및 지하수개발이용 허가
- '19. 8 ~ '19. 9 : 지하수개발 실시설계용역 및 행정절차 이행
- '19. 10 ~ '20. 4 : 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.~'19.7.24) : 921건 접수
- 상수도 채수 및 수질검사 처리실적('19.07.15~'19.07.19) :정수장 등 118건

○ 금주 추진계획

- 민원 검사예정(7.29~8.2) : 지하수, 저수조 등 채수·검사 10건
- 상수도 검사예정(7.29~8.2) : 정수장, 수도꼭지 등 81건

□ 친환경 대체 취수원(금산수원지) 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. 7. 1. : 도수관로(금산수원지 ~ 사라봉정수장 간) 공사 착공

○ 금주 추진계획

- 문화재 현상변경 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(36.0%)

(남원·표선지구) 블록시스템 구축용역(81.5%)

(대정·안덕지구) 유수율제고용역(96.4%), 구축공사(5.0%)

(조 천 지 구) 블록시스템 구축용역(95.31%), 구축공사(3.0%)

(구좌·성산지구) 유수율제고용역(96.0%), 구축공사 2차(13.5%)

○ 추진계획

(한림·한경지구) 옹포블록 누수다발관 교체, 상대블록 제수밸브 교체 및 누수복구, 시험터파기(상대)

(남원·표선지구) 관망해석, 누수수리(신흥배수지 급수구역),

감압밸브 설치(하천,표선,표선1배수지), 감압밸브 시운전(수망,하천,표선,세화)

(대정·안덕지구) 대정읍, 안덕면 일원 누수탐사 및 복구, 하모2리 누수다발관 교체

(조 천 지 구) 조천·함덕23 소블록 누수탐사, 신흥·함덕 누수협이 확인조사 및 복구, 함덕중블록 관부설

(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 88.7%(하수관로 22.5km, 배수설비 2,208개소)

○ 금주 추진계획

- 맨홀펌프장 가시설 설치, 자가펌프 제어반 제작 및 설치

□ 서귀포시 남원처리구역 하수관로 정비사업

○ 개요

- 사업량 : 하수관로 L= 36.33km, 배수설비 636개소

- 사업비 : 30,866만원 - 사업기간 : '18.01.15 ~ '20.12.29

○ 추진상황

- 전체 공구 공정율 20.63%(하수관로 9.9km, 배수설비 49개소)

○ 금주 추진계획

- 하수관로 L= 23m, 펌프장 기계실 설치