

【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.~'19.5.22) : 685건 접수
- 상수도 채수 및 수질검사 처리실적('19.5.13~'19.5.17) : 정수장 등 111건

○ 금주 추진계획

- 민원 검사예정(5.27~5.31.) : 지하수, 저수조 등 채수·검사 46건
- 상수도 검사예정(5.27.~5.31.) : 정수장, 수도꼭지 등 79건

□ 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
- '18. 8. : 지하수 개발(3공) 착공
- '19. 5. 8. : 도수관로(금산수원지 ~ 사라봉정수장 간) 공사 일상감사완료

○ 금주 추진계획

- 도수관로 공사에 따른 문화재 영향검토 추진

□ 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(99.6%)
 - (남원·표선지구) 블록시스템 구축용역(76.4%)
 - (대정·안덕지구) 블록시스템 구축용역(92.6%)
 - (조 천 지 구) 블록시스템 구축용역(88.22%)
 - (구좌·성산지구) 블록시스템 구축용역(96.0%), 구축공사(88.0%)
- 추진계획
 - (한림·한경지구) 개인전연결, 상대지역 포장복구, 수압조절지 유량계 교정
 - (남원·표선지구) 관망해석, 구역고립 확인, 단계시험 사전조사, 매블밸브 탐사
 - (대정·안덕지구) 대정읍, 안덕면 일원 누수탐사 및 복구
 - (조 천 지 구) 조천·신흥 누수탐사, 대흘·조천 신배수지 단계시험
 - (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 77.0%(하수관로 21.7km, 배수설비 2,326개소)
- 금주 추진계획
 - 오수관로 45m, 펌프장 한전주 이설, 배수설비 14가구
 - 자가펌프 제어반 제작 및 설치

□ 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 54%(하수관로 8.4km, 배수설비 664개소)
- 금주 추진계획
 - 연동 공구 오수관로 45m, 배수설비 3개소
 - 노형 1공구 오수관로 50m, 배수설비 10개소
 - 노형 2공구 배수설비 5개소, 아스팔트 표층 포장 복구