

【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. 4 ~ '19. 5 : 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.~'19.3.12.) : 287건 접수
- 상수도 채수 및 수질검사 처리실적('19.3.4.~'19.3.8.) : 정수장 등 142건

○ 금주 추진계획

- 민원 검사예정(3.18.~3.22.) : 지하수, 저수조 등 채수·검사 25건
- 상수도 검사예정(3.18.~3.22.) : 정수장, 수도꼭지 등 91건

□ 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 81.7%)

- 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(65.7%)
 - (남원·표선지구) 블록시스템 구축용역(51.6%)
 - (대정·안덕지구) 블록시스템 구축용역(68.2%), 구축공사 1차(47.1%)
 - (조천지구) 블록시스템 구축용역(63.4%), 구축공사 1차(86.4%)
 - (구좌·성산지구) 블록시스템 구축용역(96.0%), 구축공사(55.0%)
- 추진계획
 - (한림·한경지구) 광금블록 감압변 신설, 관로신설 및 누수다발관 교체
 - (남원·표선지구) 수용가 조사, 구역고립, 단계시험 및 노면청음조사
 - (대정·안덕지구) 누수탐사 및 단계시험, 시험터파기 및 관망도 보완
 - (조천지구) 누수탐사(와산, 함덕, 조천리), 감압밸브 설치
 - (구좌·성산지구) 성산읍 성산리 관로 교체, 성산읍 일원 감압밸브 설치

□ 서귀포 남원처리구역 하수관로 정비사업

- 개요
 - 사업량 : 하수관로 L = 36.41km, 배수설비 622개소
 - 사업비 : 30,866백만원 - 사업기간 : '18.01.15. ~ '20.12.29.
- 추진상황
 - 전체 공구 공정율 19.0%(하수관로 8.9km, 배수설비 93개소)
- 금주 추진계획
 - 배수설비 7개소, 아스콘 표층포장 14,000㎡, 콘크리트 포장복구 200m

□ 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 34.6%(하수관로 7.01km, 배수설비 467개소)
- 금주 추진계획
 - 연동 공구 : 배수설비 5개소
 - 노형동 1공구 : 배수설비 4개소, 오수관로 210 m
 - 노형동 2공구 : 배수설비 5개소