

【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. 5 : 지하수관리위원회 심의 및 지하수개발이용 허가
- '19. 5 ~ '19. 6 : 지하수개발 실시설계용역 및 행정절차 이행
- '19. 6 ~ '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.~'19.3.26.) : 351건 접수
- 상수도 채수 및 수질검사 처리실적('19.3.18.~'19.3.22) : 정수장 등 91건

○ 금주 추진계획

- 민원 검사예정(4.1.~4.5.) : 지하수, 저수조 등 채수검사 29건
- 상수도 검사예정(4.1.~4.5.) : 정수장, 수도꼭지 등 114건

□ 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 83.4%)

- 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(73.4%)
 - (남원·표선지구) 블록시스템 구축용역(57.6%)
 - (대정·안덕지구) 블록시스템 구축용역(75.9%), 구축공사 1차(58.5%)
 - (조 천 지 구) 블록시스템 구축용역(69.6%), 구축공사 1차(98.0%)
 - (구좌·성산지구) 블록시스템 구축용역(96.0%), 구축공사(77.0%)
- 추진계획
 - (한림·한경지구) 광금블록 및 대림블록 누수다발관 교체, 개인전연결
 - (남원·표선지구) 수용가 조사, 구역고립, 단계시험 및 노면청음조사
 - (대정·안덕지구) 누수탐사 및 단계시험, 시험터파기 및 관망도 보완
 - (조 천 지 구) 누수탐사(함덕, 대흘리, 와흘리), 현장제어반 설치
 - (구좌·성산지구) 성산읍 오조리 일원 관로 교체, 성산읍 일원 감압밸브 설치

□ 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 76.5%(하수관로 21.7km, 배수설비 2,212개소)
- 금주 추진계획
 - 하수관로 75m부설 (칠십리 구간 야간작업), 배수설비 18개소
 - 비굴착보수 200m, 자가펌프장 전기배관 작업

□ 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 41%(하수관로 7.4km, 배수설비 530개소)
- 금주 추진계획
 - 연동 공구 하수관로 24m 부설, 배수설비 5개소
 - 노형 1공구 하수관로 90m 부설, 배수설비 12개소
 - 노형 2공구 배수설비 5개소