

【상하수도본부】

□ 취수원 개발사업 추진

○ 개요

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

○ 추진상황

- '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

□ 먹는물 등 수질검사기관 국제숙련도 인증검사 추진

○ 개요

- 먹는물 분야 국제적 수준의 정도관리 및 분석능력 수준 향상을 위해 전문인력에 대한 검증능력 시험 실시
- 추진대상 : 검사실 연구사 5명
- 검증항목 : 암모니아성 질소등 17개 항목

○ 추진계획

- 17개 검증항목에 대한 수질 데이터 분석 및 결과 입력 : 8.30일까지 제출
- 인증기관(시그마알드리치) 홈페이지 입력

□ 친환경 대체 취수원(금산수원지) 개발사업

○ 개요

- 사업위치 및 기간 : 제주시 산지로 5-16(건입동 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. 1월 : 지하수 개발 이용 허가
- '19. 5월 : 지하수 개발(3공) 완료
- '19.07.01. : 도수관로(금산수원지 ~ 사라봉정수장 간) 공사 착공
- '19.07.30. : 도수관로 시설공사, 폐기물처리용역, GIS DB구축용역 시행

○ 금주 추진계획

- 문화재 현상변경 추진
- 폐기물처리용역 및 GIS DB구축용역 계약 및 착수

□ 유수율 제고사업 추진(19. 8. 19. ~ 19. 8. 25.)

○ 개요

- 사업위치 및 기간 : 애월 등 10개 읍·면('16. 5. ~ '19. 12.)
- 총사업비 : 32,954백만원('17년 ~ '19년)

○ 추진상황

- (한림·한정지구) 블록시스템 구축용역(91.2%), 구축공사 2차(44.0%)
- (남원·표선지구) 블록시스템 구축용역(81.9%)
- (대정·안덕지구) 유수율 제고용역(92.3%), 구축공사(9.9%)
- (조 천 지 구) 블록시스템 구축용역(96.46%), 구축공사(14.5%)
- (구좌·성산지구) 유수율 제고용역(96.0%), 구축공사 2차(15.0%)

○ 금주 추진계획

- (한림·한정지구) 옹포블록 누수다발관 교체, 상대블록 제수밸브 교체
- (남원·표선지구) 관망해석, 누수수리(하례리·신례리) 및 누수탐사(표선리·태흥리·신흥리), 유출유량계 및 감압밸브 설치 현장답사
- (대정·안덕지구) 대정읍 일원 누수복구, 하모2리 소블록 관 부설 및 사계소블록 유량계 설치
- (조 천 지 구) 함덕2 소블록 유량계설치, 소공원 지선(교래리) 관부설, 조천읍 일대 누수복구
- (구좌·성산지구) 성산읍 고성리 및 김녕리 상수관로 터파기 및 관 부설

□ 서귀포 보목공공하수처리시설 증설사업

○ 개요

- 사업량 : 시설용량 30,000m³/일(10,000m³/일 증설)
- 사업비 : 28,729백만원
- 사업기간 : '17.06.23 ~ '20.11.14

○ 추진상황

- 전체분 64.4%(유량조정조, 수처리동 1계열 완료)

○ 금주 추진계획

- 유량조정조 외부 관로 되메우기 및 맨홀공사
- 2계열 수처리동 슬러지 준설(약 10일 예정)
- 2차분 예비준공검사

□ 제주시 일도·이도동 하수관로 정비공사

○ 개요

- 사업량 : 하수관로 23.0km, 배수설비 1,680개소
- 사업비 : 23,636백만원
- 사업기간 : '16.03.23 ~ '19.12.23

○ 추진상황

- 전체 공구 공정율 81%(하수관로 17.7km, 배수설비 1,456개소)

○ 금주 추진계획

- 일도2공구 준공대비 인수인계 사전점검
- 일도2공구 4, 6구역 절삭 및 표층 포장
- 일도4공구 오수관로 180m 배수설비 20개소