

【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 실시절계용역 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.~'19.8.7) : 960건 접수
- 상수도 채수 및 수질검사 처리실적('19.07.29.~'19.8.2) :정수장 등 129건

○ 금주 추진계획

- 민원 검사예정(8.12.~8.16.) : 지하수, 저수조 등 채수검사 15건
- 상수도 검사예정(8.12.~8.16.) : 정수장, 수도꼭지 등 129건

□ 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. 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

□ 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(43.8%)
 - (남원·표선지구) 블록시스템 구축용역(81.9%)
 - (대정·안덕지구) 유수율 제고용역(92.0%), 구축공사(8.7%)
 - (조 천 지 구) 블록시스템 구축용역(96.46%), 구축공사(14.3%)
 - (구좌·성산지구) 유수율 제고용역(96.0%), 구축공사 2차(14.5%)
- 추진계획
 - (한림·한경지구) 한림소블록 누수탐사, 옹포블록 누수다발관 교체, 상대블록 제수밸브 교체
 - (남원·표선지구) 관망해석, 누수수리 및 누수탐사(신흥배수지·토산배수지 급수구역), 유출유량계 및 감압밸브 설치 현장답사
 - (대정·안덕지구) 대정읍 일원 누수탐사 및 복구, 하모리 소블록 관 부설 및 사계소블록 감압변 설치
 - (조 천 지 구) 함덕23 소블록 누수탐사, 소공원 지선(외홀리) 관부설, 조천읍 일대 누수복구
 - (구좌·성산지구) 성산읍 고성리 및 구좌읍 동복리, 행원리 상수관로 매설

□ 제주시 연동 노형 노후 하수관로 정비공사

- 개요
 - 사업량 : 하수관로 19.3km, 배수설비 1,171개소
 - 사업비 : 21,000만원 - 사업기간 : '18.01.11 ~ '21.03.26
- 추진상황
 - 전체 공구 공정율 63%(하수관로 9.2km, 배수설비 808개소)
- 금주 추진계획
 - 연동 공구 오수관로 45m, 배수설비 3개소
 - 노형 1공구 오수관로 20m, 배수설비 3개소
 - 노형 2공구 배수설비 5개소

□ 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