

- ◇ 안전한 수돗물 공급, 가뭄대응 및 수도사업 선순환 구조 구축
- ◇ 유수율 제고 및 누수율 절감으로 상수도 사업 경영수지 개선

□ 사업개요

- 사업위치 : 진안군 일원
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 2022. 12.(5개년)
- 사업목표 : 급수구역의 목표유수율 85%
- 사업내용

구 분	시설개요	비고
급수체계정비 및 블록시스템 구축	급·배수관 신설 4.2km	
관망정비	급·배수관 교체 15.4km 등	
유지관리시스템 구축	1식	
누수 탐사 및 복구	누수탐사 및 복구 339.8km	
기타	폐기물처리 등	

- 사업예산 : 26,052백만원(국비 14,199, 도비 2,605, 군비 9,248)

※ 2019년 예산 7,908백만원(국 3,954, 도비 791, 군비 3,163)

□ 추진상황

- 2018년 사업대상지구 선정 : 2017. 8.
- 위·수탁 협약(진안군↔K-water) 체결 : 2017. 12. 26.
- 누수탐사 및 누수복구 시행 : 연중
- 기본 및 실시설계 용역 착수 : 2018. 6. 25.
- 소규모 관망정비 및 시설물(가압장, 감압변, 유량계등) 개선 : 연중

□ 금후계획

- 사전 기술 검토 : 2019. 11.
- 관망정비 사업 착수 : 2020. 3.
- 블록 및 유지관리시스템 구축 : 2020. 12.
- 유수율 제고 성과측정 및 판정 : 2022. 6.

- ◇ 지방상수도 미보급지역에 대해서 수도시설의 정비 및 확장계획을 통하여 주민들의 식수난을 해결하고 안정적이고 깨끗한 생활용수 공급

□ 사업개요

- 사업명 : 백운,상전 농어촌 생활용수 개발사업
- 사업위치 : 백운면 신암리 및 상전면 월포, 구룡, 용평리
 - 백운면(2마을 93세대) : 대유, 임신마을
 - 상전면(7마을 194세대) : 원수동, 금지, 양지, 신연, 대구평, 세동, 금당마을
- 사업기간 : 2018. 3. ~ 2021. 11.(4개년)
- 사업비 : 5,000백만원(국비35 군비15)
- 사업내용 : 배수관로(D80~100) L=20.0km, 급수관로(D50) L=6.0km
가압장 4개소(가압장 1, 가압장[흡수정] 3)
 - 백운면 : 배수관로(D80) L=8.0kmm, 급수관로(D50) L=6.0km
가압장 : 4개소(가압장1개소, 가압장[흡수정] : 3개소)
 - 상전면 : 배수관로(D80~D100) L=12.0km

□ 추진상황

- 국비 사업 신청 및 사업계획서 제출 : 2017. 3. 27.
- 기본 및 실시설계 용역 추진 : 2017. 3. 20. ~
 - 기본 및 실시설계 1식(배수가압장 5개소 및 급·배수관로 19.0km)
 - 용역비 : 127백만원(군비100%)
- 급수지역 주민설명회(대전, 유동마을) : 2017. 11. 1일, 3일
- 전라북도 원가심사 의뢰(백운) : 2018. 5.
- 사업 착수(백운) : 2018. 6.
- 사업 준공(백운1차분) 및 착수(백운2차분) : 2019. 6

□ 문제점 및 대책

○ 상전면 상수도 미공급지역(7개마을) 광역상수도 공급 가능성 불투명

- 상전면 상수도 미공급지역(7개마을)내 광역상수도 공급을 위해서는 연장 총10.0km중 터널 2개소(수동, 블로치), 장대교 2개소(월포, 용평대교) 구간을 경유해야 하며, 이를 위해서 수차례 남원국토관리사무소 무주출장소와 협의 함
- 노선변경하여 터널 2개소 구간은 제외하며, 장대교 관매달기는 합의를 도출 하여 최근 익산지방국토관리청에 도로심의를 상정하였으나 도로점용 불가 입장 표명

※ 익산지방국토관리청 입장 : 도로굴착 심의 제출하였으나, 익산청 국토관리청 도로심의에서 불가 판정

- 도로관리 심의 개좌: 2019. 5. 31
- 도로관리 심의 결과: 2019. 6. 4
- 불가사유: 장래 4차선 계획있는 구간으로 도로구역 밖으로 시공토록 남원국토와 협의 후 재상정
 - ⇒ 4차선 계획구역 밖으로 시공하라는 뜻은 도로 상행선(진안→무주방향)으로 매설해야 하나 장대교는 가로등 및 점검계단등으로 관매달기 불가
 - ⇒ 남원국토와 상수관로 노선에 대해 협의 후 4/4분기 도로 심의 재상정

□ 금후계획

- 백운지구 2차분 준공 : 2019. 6 ~ 2020. 6
- 상전지구 도로심의 제출(남원국토) : 2019. 11월중