복지·의료 체계 개선

도서식수원공급안정화-중부권역 광역상수도 공급

관리번호 3-3-3

중앙정부 도움필요성: 해당없음 ○ 도움필요(제도○ 재정● 권한○)
특별시 도움필요성: 해당없음 ○ 도움필요(제도○ 재정● 권한○)

신규여부	신 규 ○ 계 속 ●	총사업비 (백만원)	총계	국비	시비	군비	기타
완료시기	임기내 ○ 임기후 ●		79,573	55,699	7,161	16,713	-
사업기간	2020 ~ 2040	추진상황	추진 중				
사업주체	신안군 상하수도사업소	공약담당	상수시설팀장 황길복 ☎ 240-8488 주무관 고민수 ☎ 240-8489				

◎ 현황 및 정책 목표

· [현 황]
- 신안군 도서 지역의 지형적 특성상 가뭄 시 극심한 식수 부족을 겪고 있으며, 소규모 지방상수도만으로는 항구적 대응에 한계 발생.
- 중부권 및 도서지역 주민들의 안정적인 식수 공급을 위한 광역상수도 연계 관로 확충이 시급함.

· [정책 목표]
- 자은, 암태, 안좌, 팔금, 장산 등 도서 지역에 광역 상수도를 단계적으로 공급하여 항구적 먹는 물 부족 문제 해결

◎ 사업개요

· 사업위치: 신안군 전역
· 사업기간: 2020. ~ 2040.
· 사 업 비: 106,361백만원(국$^{70\%}$74,453 / 시$^{9\%}$9,572 / 군$^{21\%}$22,336)
· 사업규모: 광역관로(비상연계관로) 설치 L=52.760km
· 시행기관: 신안군

< 주민참여 >

- 주민설명회 및 공청회 개최
- 광역상수도 공급 사업 관련 언론보도 및 누리집 홍보
- 주민 건의사항·현장 민원 건의사항 검토 및 수렴
- 주민 만족도 조사를 통한 급수 체계 개선 반영

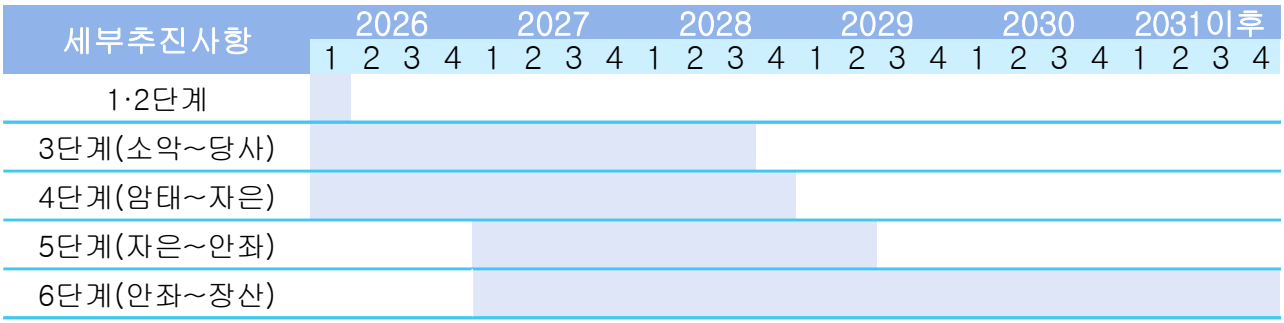
◎ 연도별 이행계획

연도	이 행 계 획		사업달성 확인(핵심)지표	추진율
2026	3/4	(소악~당사) 해저관로 준공	상수관로 시공 5.860km	11
	4/4	(오도~자은) 육상관로 추진		
2027	1/4	-		
	2/4	(자은~안좌) 기본 및 실시설계용역 준공	상수관로 시공 21.37km	41
	3/4	(자은~안좌) 공사 착공 및 추진		
	4/4	(소악~당사, 오도~자은) 공정관리		
2028	1/4	(소악~당사, 오도~자은) 공정관리	상수관로 시공 33.73km	64
	2/4	(소악~당사, 오도~자은) 시운전		
	3/4	(소악~당사) 육상관로 준공		
	4/4	(오도~자은) 육상관로 준공	상수관로 시공 52.76km	100
2029	1/4	(자은~안좌) 시운전		
	2/4	(안좌~장산)실시설계 준공		
	3/4	(자은~안좌)관로 설치 공사 지속 추진	상수관로 시공 52.76km	100
	4/4	-		
2030	1/4	-		
	2/4	기본계획(변경) 및 (안좌~장산) 추진	-	100
2030 이후~	3/4	-		
	4/4	-		

◎ 사전절차 이행 여부

부지매입	투자심사	사전평가	기본계획	국가계획반영 (중기재정계획 등)	연계사업 여 부
기확보	해당없음	기확보	기확보	기확보	x

◎ 주요세부일정



◎ 연도별투자계획-최초계획확보예정액으로작성

(단위:백만원)

구분	계		2026		2027		2028		2029		2030	
	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액
계	79,573	12,569	14,816	12,569	29,572	0	24,557	0	5,000	0	5,628	0
국비	55,699	10,229	10,371	10,229	20,700	-	17,188	-	3,500	-	3,940	-
시비	7,161	1,334	1,334	1,334	2,662	-	2,209	-	450	-	506	-
군비	16,713	1,006	3,111	1,006	6,210	-	5,160	-	1,050	-	1,182	-
기타	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 기타: 자부담, 민자 등/ 특교 및 소멸대응기금은 군비에 표시

◎ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2026	2027	2028	2029	20300이후
광역수도 용수공급량	톤	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
광역수도 연장	km	52.76	5.86	21.37	33.73	55.76	55.76

◎ 추진실적

· 중부권 광역상수도 관로 신설

- 52.76km 중 5.86km(육상: - km / 해저:5.86km)

◎ 문제점 및 대책

· 기반시설의 특성상 소요되는 예산이 많아 국고지원이 불가피하여 '신안군 수도정비 기본계획'에 반영된 사업 외에 임의적인 추가 반영 및 계획 변경에 예산 부담 있음.

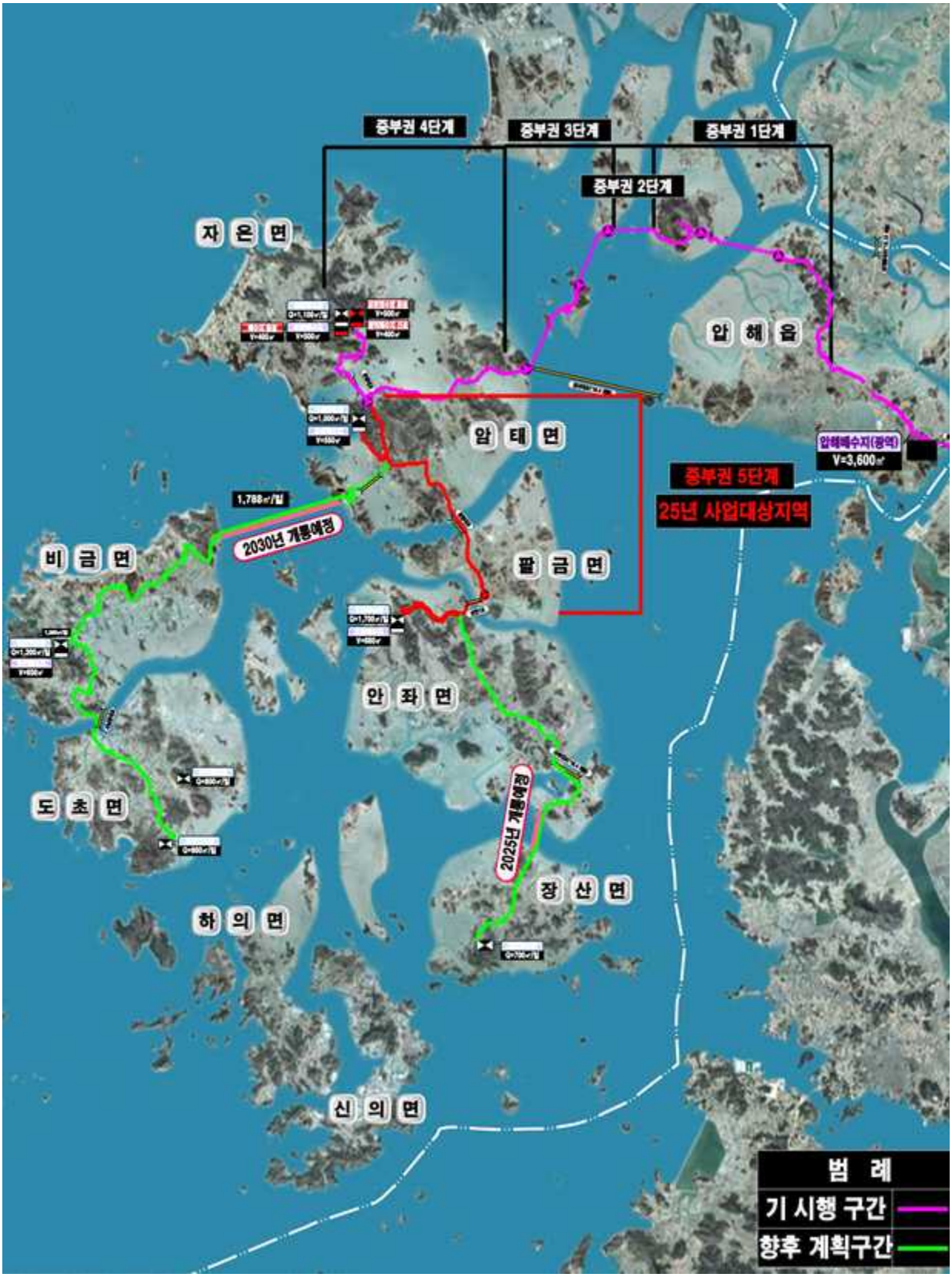
- 현장여건에 따라 추가적인 계획 변경과 민원에 따른 변경 사항을 기후에너지환경부에 지속 변경 건의하여 반영될 수 있도록 하겠음.

◎ 기대효과

· 도서 지역(자은, 암태, 안좌, 팔금, 장산 등)의 고질적인 식수난 해소 및 주민 보건위생 향상

· 가뭄 등 기후변화에 대응하는 항구적이고 안정적인 먹는 물 공급 체계 확립

◎ 관련사진(후보지 등 기타 정보자료)



신안군 광역상수도 공급사업 1~5단계 계획평면도