

제380회 임시회

2025. 7. 15. ~ 7. 23.



수도사업소

목 차

I . 기본현황	3
II . 상반기 주요업무 추진실적	5
III . 주요 현안 사업	7
1. 삼정배수지 조성사업	7
2. 노후 상수관망 정비사업	9
3. 신양 및 왕장 도시침수 대응사업	11
4. 하수관로 정비사업	13
5. 농촌마을하수도 정비사업	19
6. 공공하수처리시설 증설 및 개량사업	21

1. 기본 현황

1 기구 및 인력

□ 기 구: 1소 7팀



□ 인 력: 정원 27명 / 현원 31명

구 분	계	일 반 직							청경	무 기 계약및 기 타
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
합 계	31	27	0	1	14	4	4	4	0	4
수도 행정 팀	5	5	0	1	2	1	1	0	0	0
상수도시설팀	4	4	0	0	2	0	2	0	0	0
상수도관리팀	5	4	0	0	2	1	0	1	0	1
요금 관리 팀	5	3	0	0	2	0	0	1	0	2
하수도시설팀	4	4	0	0	2	1	0	1	0	0
하수도관리팀	3	3	0	0	2	0	1	0	0	0
수 질 관 리 팀	5	4	0	0	2	1	0	1	0	1

※ 정원의 인력: 공무원 1명 포함

2

주요기능

수도행정팀	❖ 상하수도공기업예산(일반, 특별), 회계관리
상수도시설팀	❖ 상수도시설 신규확충 및 신규급수
상수도관리팀	❖ 광역상수도 및 소규모상수도 유지관리 및 노후관교체
요금관리팀	❖ 상·하수도 사용요금 검침, 부과 및 징수
하수도시설팀	❖ 공공하수처리시설 설치, 하수관로정비사업 추진
하수도관리팀	❖ 공공하수처리시설 운영
수질관리팀	❖ 개인하수처리시설, 지하수 인·허가 및 지도 점검

3

예산규모

일반회계: 14,387백만원(군 예산의 1.4%)

(단위:백만원)

구 분	2025년 1회 추경	2024년 1회 추경	증 감(%)	
계	583,090	334,956	248,134	(42%)
일 반 회 계	14,387	17,499	△3,112	(△17%)
상수도사업특별회계	23,933	20,738	3,195	(13%)
하수도사업특별회계	37,877	54,501	△16,624	(△13%)
지하수관리특별회계	506,893	242,218	264,675	(52%)

II. 상반기 주요업무 추진실적

□ 수도사업소

(단위 : 백만원)

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도 (%)
삼정배수지 조성사업	삼정지구 도시개발사업 입주 시기에 맞춰 원활한 용수공급을 위한 배수지 조성	2,980	-기본및실시설계용역 착공(23.7.19.) -공사 착공(24.11.8.) -기본및실시설계용역 준공(24.12.13.) -기계실및가압장실 설치완료(25.5.2.) -배수지기초 및 관로매설 완료(25.5.30.) -물탱크기초 및 벽체 시공(25.6.30.)	70
노후상관망 정비사업	노후관정비 L=53.13km, 누수탐사(복구) L=34.53km	39,760	- 환경부 사업계획서 제출(25.5.1.)	-
신양 및 왕장 도시침수 대응사업	우수관로 확충을 통한 도시침수 예방	37,314	-하수도정비 중점관리지역 지정(21.11.9.) -하수도정비 대책 수립(23.8.8.) -기본 및 실시설계중(22.4.29. 착수)	설계 90%
하수관로 정비사업	하수관로 정비를 통한 방류하천의 수질 개선	47,238	-음성 4차 공사중(24.11.11. 착공) -금왕 2차 설계중(22.10.18. 착수) -대소 3차 공사중(25.1.9. 착공)	공사 17% 설계 90% 공사 8%
소규모공공하수처리 시설 설치사업	하수관로 및 하수처리시설 신설을 통한 법적 방류수 수질기준 준수 및 방류하천 수질 개선	53,969	-하수도정비기본계획 부분변경 승인 (22.11.21.) -기본 및 실시설계용역 준공(24.11.13.) -재원협의 승인(25.6.9.) 및 설치인가 진행중(25.6.30.)	설계 100%
공공하수처리시설 증설 및 개량사업	하수처리시설 용량 증설 및 개량을 통한 법적 방류수 수질기준 준수	53,910	-대소 증설 공사 중(23.5.15. 착공) -맹동 증설 공사 준공(25.6.7.) -음성 개량/증설 통합설계 중(24.10.21. 착수)	공사 70% 공사 100% 설계 100%

2. 노후 상수관망 정비사업

현안 신규

- ◆ 위 치: 금왕읍, 원남면, 생극면, 감곡면
- ◆ 사업기간: 2026 ~ 2031.
- ◆ 규 모: 노후관정비 L=53.13km, 누수탐사(복구) L=34.53km
- ◆ 총사업비: 39,760백만원 (국 50%, 도 12.5%, 군 37.5%)
- ◆ 사업내용: 노후상수관망 정비사업
- ◆ 공정률(이행률): - % ◆ 완료시기: 2031. 12.

□ 추진상황

- 2026년도 노후상수도정비 신규사업 사업계획서 제출 25. 5. 1.

□ 문제점 및 대책

- 사·도 자율편성에 따른 '26년도 신규사업은 환경부의 사전검토 의견을 반영하여 예산편성 예정

□ 향후계획

- 실시설계 착공 26. 3.
- 사업 착수 27. 3.
- 사업 준공 31. 12.

□ 투자계획

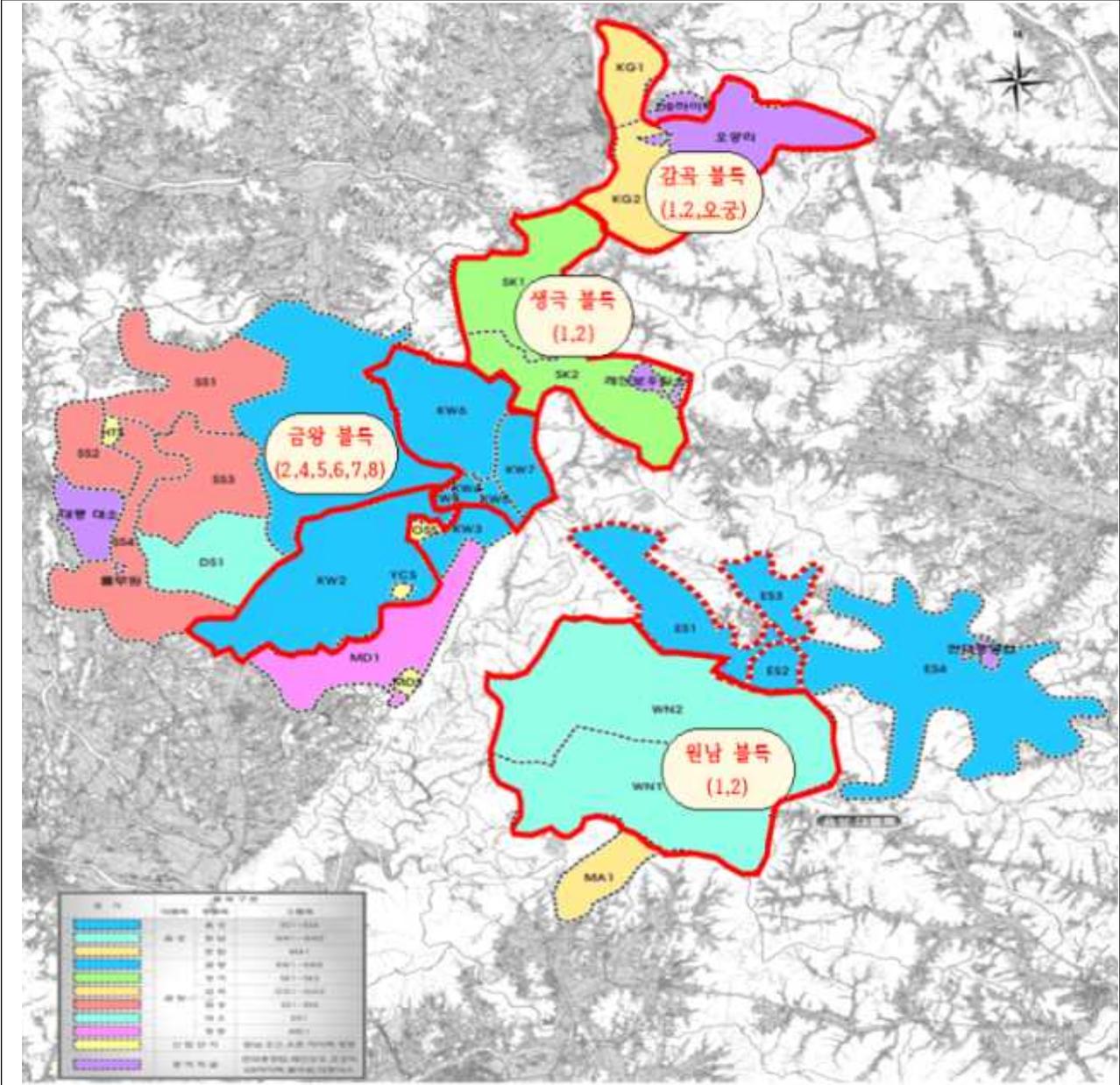
(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	39,760	0	0	2,560	37,200
국 비	19,880	-	-	1,280	18,600
도 비	4,970	-	-	320	4,650
군 비	14,910	-	-	960	13,950
민 간					

부서/팀	수도사업소/상수도관리팀	담당자	시설7급 강다빈	전화번호	871-2453
------	--------------	-----	----------	------	----------

위치도 및 조감도

□ 위치도



4. 하수관로 정비사업

현안

□ 사업개요

(단위 : 백만원)

구분	위치	사업기간	총사업비	사업내용	공정률
계	5개소		47,238	관로 L=36.6km	
음성 (4차)	음성읍 용산리	2021. ~2026.	11,123	오수관로 L=10.1km 배수설비 172가구	공사중 17%
금왕 (2차)	금왕읍 금석, 정생 생극면 관성, 병암	2023. ~2027.	5,634	오수관로 L=4.4km 배수설비 130가구	설계중 90%
대소 (3차)	대소면 소석, 삼정 삼성면 양덕리	2021. ~2027.	20,693	오수관로 L=16.8km 배수설비 401가구	공사중 8%
노후 (2차)	금왕읍, 대소면 생극면, 감곡면	2023. ~2027.	5,555	우수관로 L=2.2km 맨홀 178개소	설계중 90%
노후 (3차)	음성읍, 맹동면 생극면, 감곡면	2024. ~2027.	4,233	오수관로 L=3.1km 맨홀 480개소	설계중 40%

□ 추진상황

- 재원협의를, (대소 3차) 23. 12. 29.
설치인가 (음성 4차) 24. 8. 23.
- 공사착공 (음성 4차) 49호 국지도 등 하수관 설치 중 24. 11. 11.
(대소 3차) 양덕1리 하수관 설치 중 25. 1. 9.

□ 문제점 및 대책

- 해당사항 없음

□ 향후계획

- 재원협의를, (노후 2차) 25. 7.
설치인가 (노후 3차) 25. 9.
(금왕 2차) 25. 9.
- 공사착공 (노후 2차) 25. 10.
(노후 3차) 25. 12.
(금왕 2차) 25. 12.

□ 투자계획

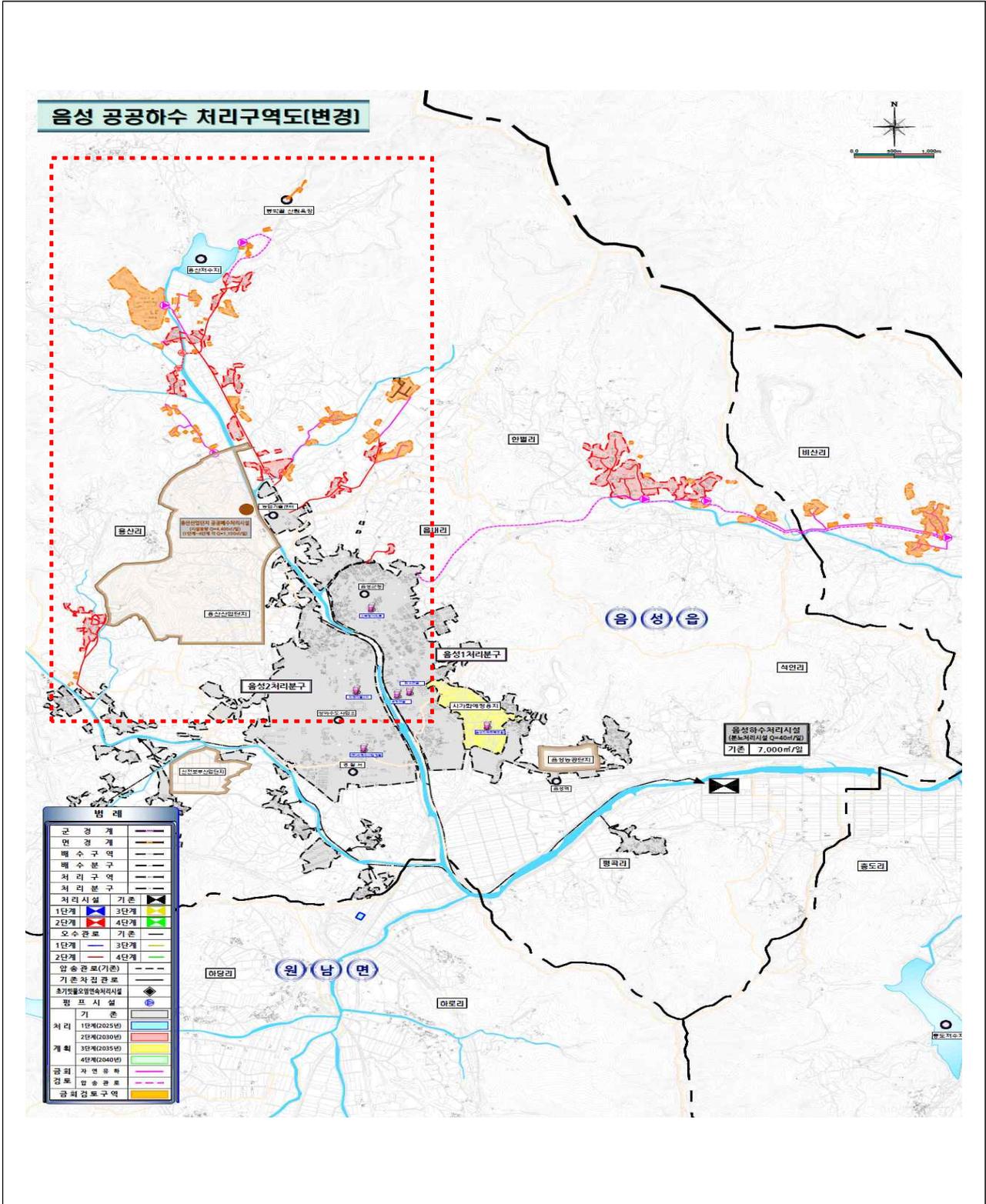
(단위 : 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	47,238	2,555	6,512	22,222	15,949
국 비	29,078	1,589	5,759	14,693	7,037
도 비	2,807	190	691	1,067	859
군 비	6,885	768	62	2,680	3,375
기 금	4,780	8	0	3,782	990
원인자	3,688	0	0	0	3,688

부서/팀	수도사업소 / 하수도시설팀	담당자	시설6급 임재혁	전화번호	871-2432
	수도사업소 / 하수도관리팀		시설6급 신동훈		871-2492

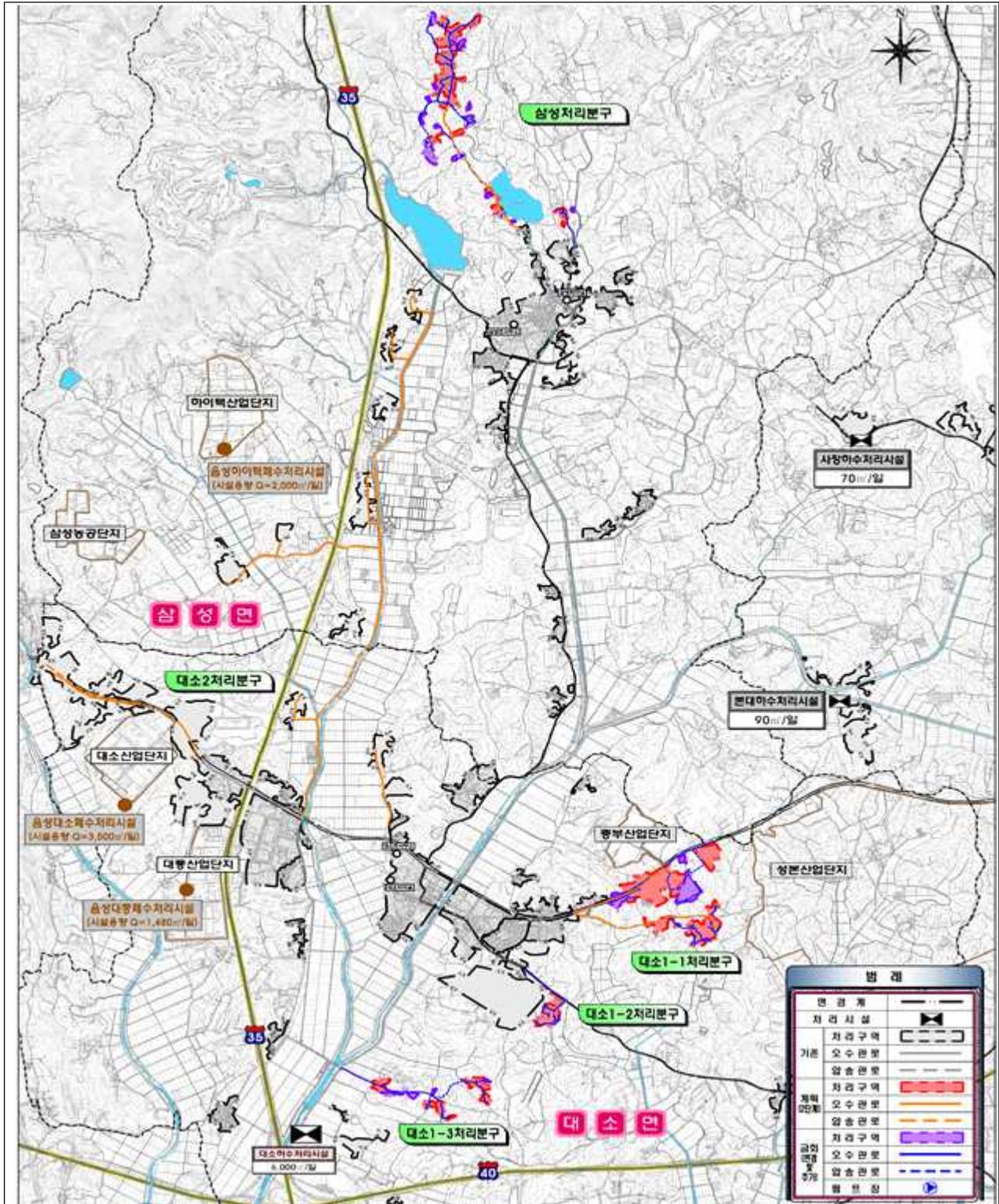
사업계획도

□ 사업계획도 (음성 하수관로 정비사업 4차)



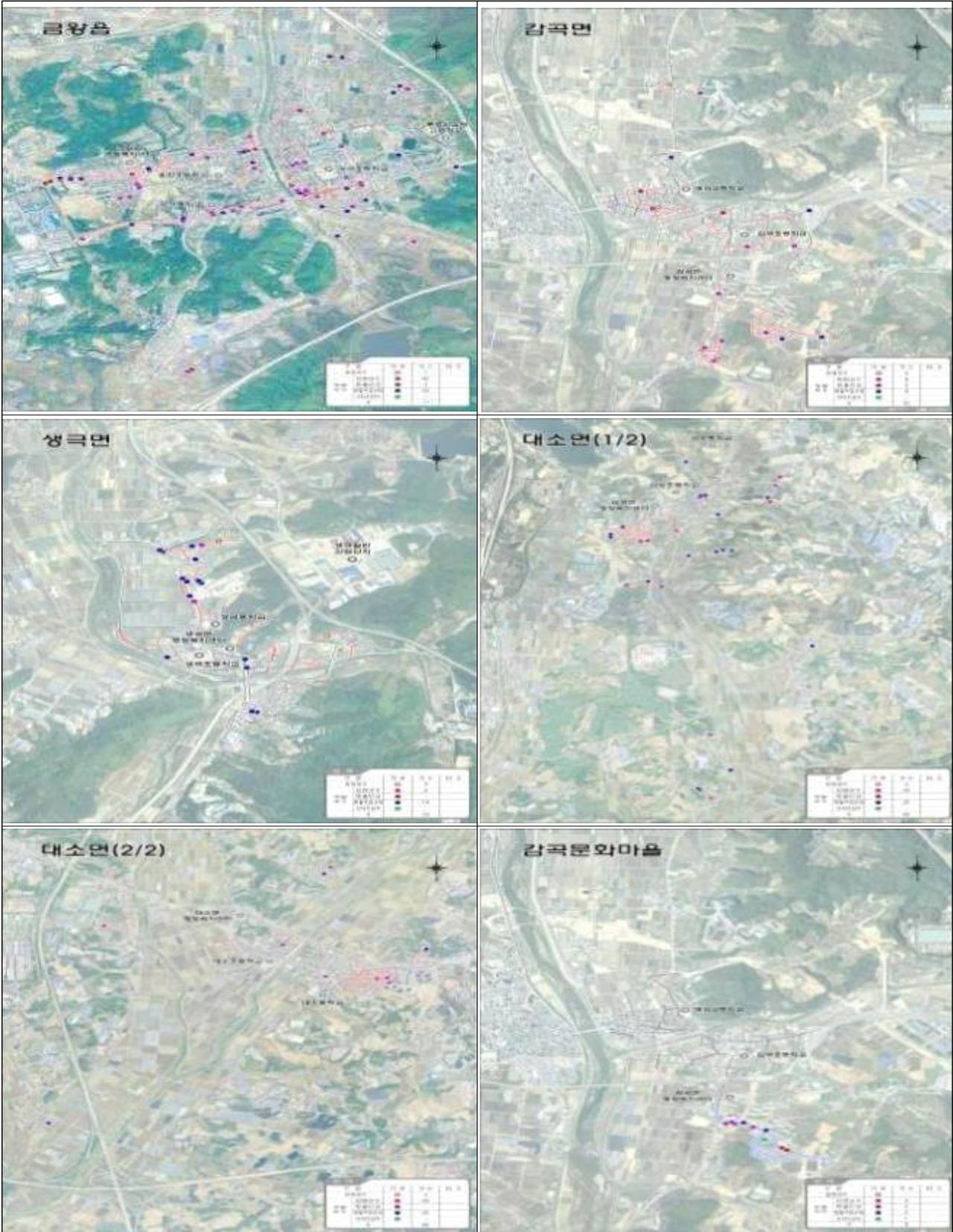
사업계획도

□ 사업계획도 (대소 하수관로 정비사업 3차)



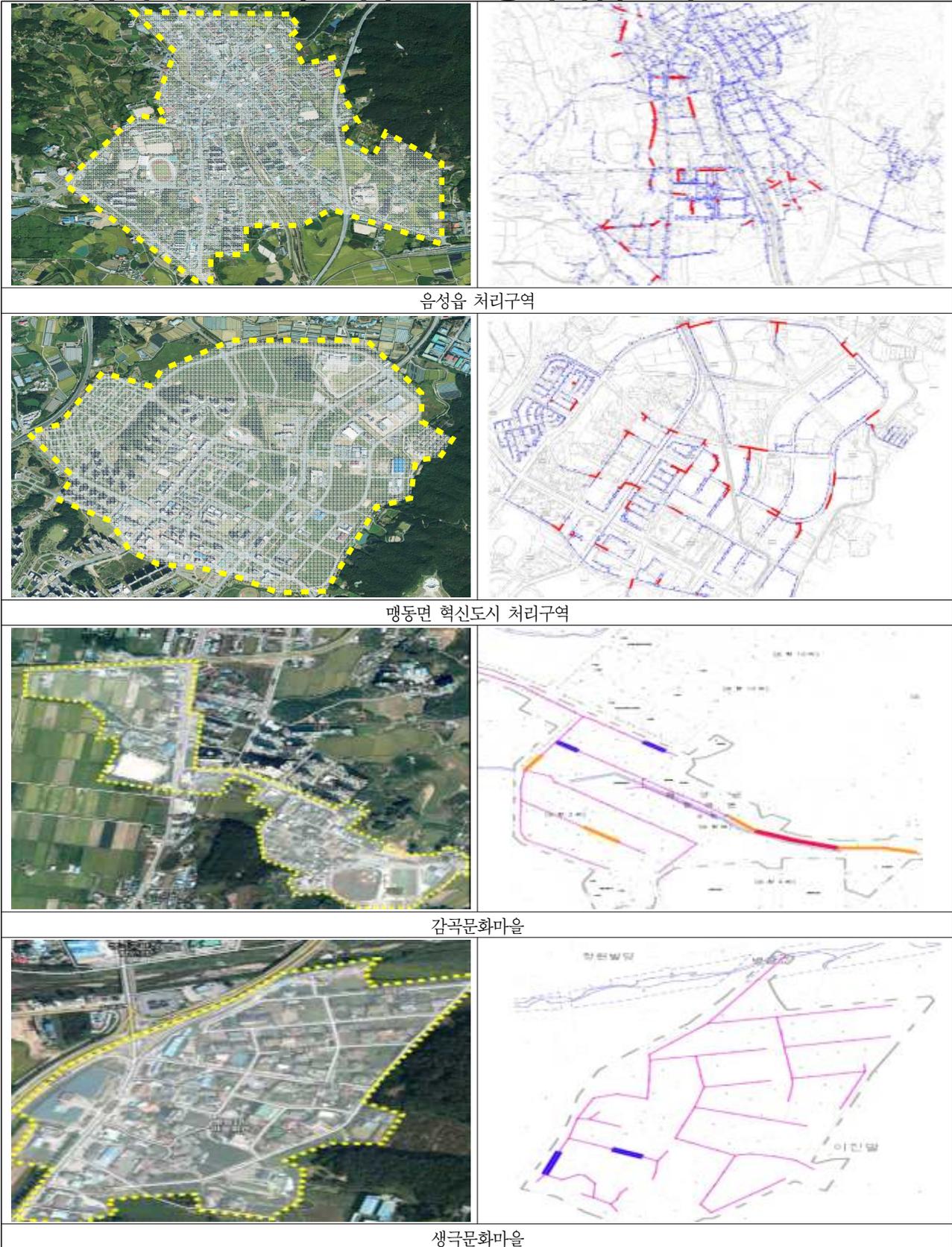
사업계획도

□ 사업계획도 (노후 하수관로 정비사업 2차)



사업계획도

□ 사업계획도 (노후 하수관로 정비사업 3차)



5. 소규모공공하수처리시설 설치사업

현안

□ 사업개요

(단위 : 백만원)

구분	위치	사업기간	총사업비	사업내용	공정률
계	4개소		53,969	관로 L=36.7km 배수설비 1,011가구 처리장 Q=100m ³ /일	
한별	음성읍 한별리	2022. ~2027.	12,825	관로 L=9.6km 배수설비 222가구	설계 100%
사창	금왕읍 사창리	2022. ~2027.	14,350	관로 L=10.8km 배수설비 228가구	설계 100%
본대	금왕읍 본대리	2022. ~2027.	9,865	관로 L=6.8km 배수설비 324가구	설계 100%
주천	감곡면 주천리	2022. ~2027.	16,929	관로 L=9.5km 배수설비 237가구 처리장 Q=100m ³ /일	설계 100%

□ 추진상황

- 기본 및 실시설계용역 착수 22. 2. 16.
- 하수도정비 기본계획 부분변경 승인 22. 11. 21.
- 재원협의 및 설치인가 신청 24. 10. 30.
- 기본 및 실시설계용역 준공 24. 11. 13.

□ 문제점 및 대책

- 해당사항 없음

□ 향후계획

- 재원협의 및 설치인가 25. 7.
- 도 건설기술심의, 계약심사 완료 25. 9.
- 공사 및 감리 착수 25. 11.

□ 투자계획

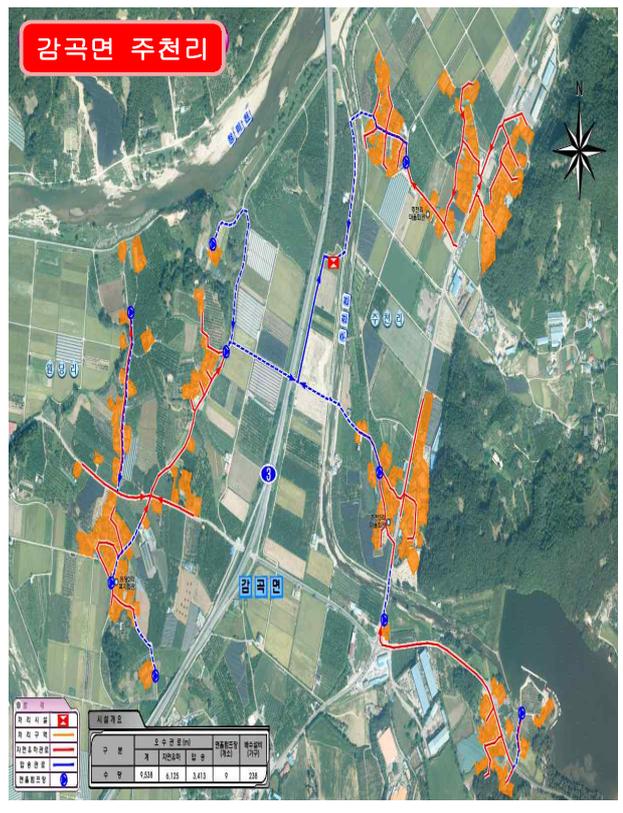
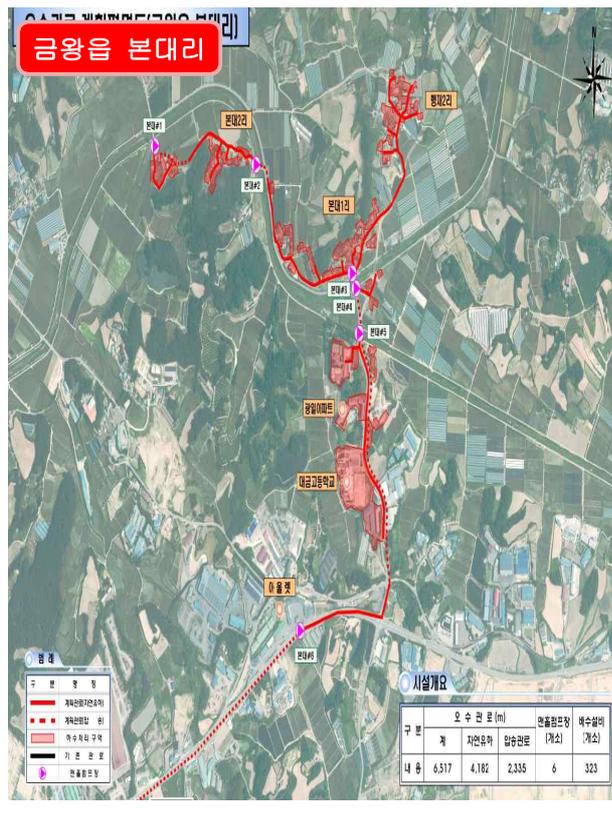
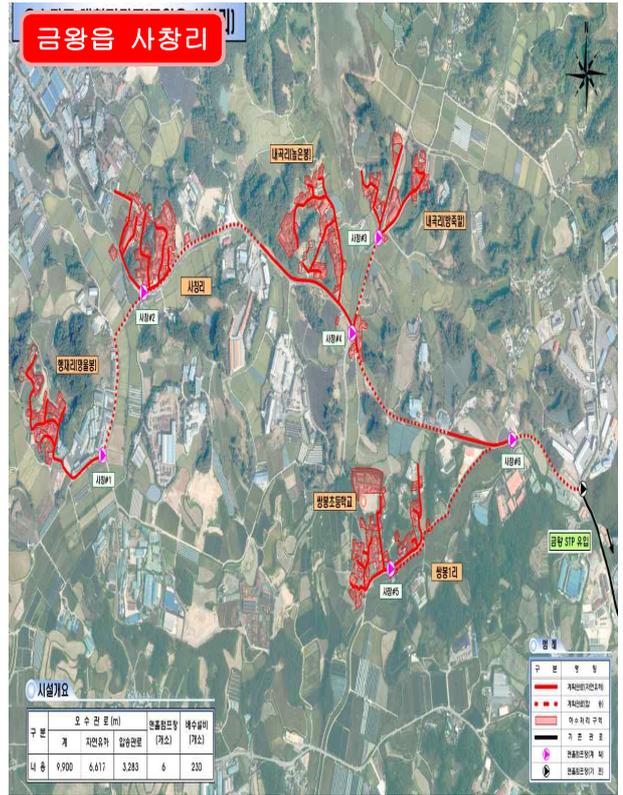
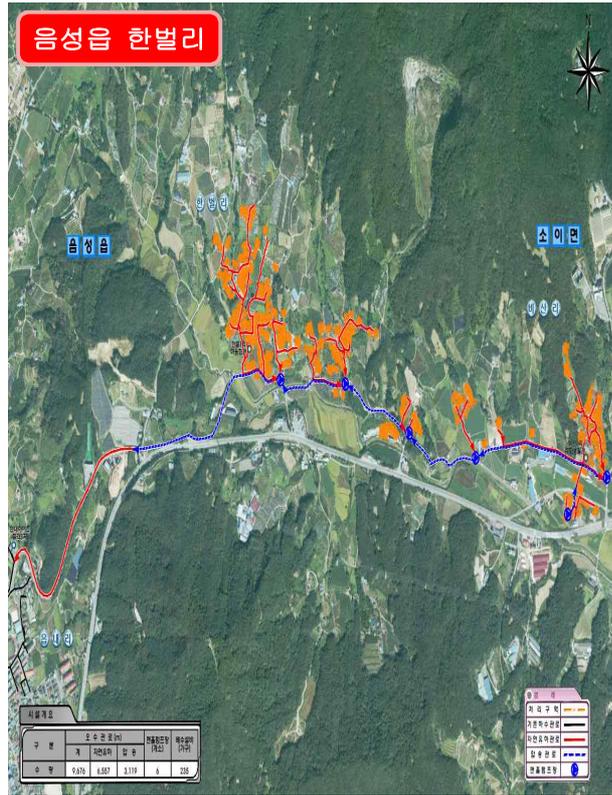
(단위 : 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합계	53,969	1,928	2,411	20,455	29,175
국비	36,775	535	1,688	14,321	20,231
도비	2,415	46	217	975	1,177
군비	7,070	1,347	506	2,145	3,072
기금	7,709	0	0	3,014	4,695

부서/팀	수도사업소 / 하수도시설팀	담당자	환경7급 김지연	전화번호	871-2433
------	----------------	-----	----------	------	----------

사업계획도

□ 사업계획도



6. 공공하수처리시설 증설 및 개량사업

현안

□ 사업개요

(단위 : 백만원)

구분	위치	사업기간	총사업비	사업내용	공정률
계	4개소		53,910		
음성 증설	음성읍 평곡리 45번지 일원	2024~2028	13,478	2,000m ³ /일 증설 (7,000m ³ /일 → 9,000m ³ /일)	설계중 5%
맹동 증설	맹동면 쌍정리 452번지 일원	2020~2025	7,905	250m ³ /일 증설 (350m ³ /일 → 600m ³ /일)	공사 100%
대소 증설 (2차)	대소면 미곡리 253-5번지 일원	2018~2025	25,805	6,000m ³ /일 증설 (4,000m ³ /일 → 10,000m ³ /일)	공사중 70%
음성 개량	음성읍 평곡리 45번지 일원	2022~2026	6,722	처리공법 변경 및 시설개량 Q=7,000m ³ /일	설계완료 100%

□ 추진상황

- 실시설계 (음성 증설 / 개량) 통합설계 추진 중 24. 10. 21.
- 공사착공 (대소 증설) 처리장 건축공사 추진 중 23. 5. 15.
- 공사준공 (맹동 증설) 시운전 완료 후 운영 중 25. 6. 7.

□ 문제점 및 대책

- 음성 증설 및 개량사업 환경부 협의결과에 따라 통합 추진 중

□ 향후계획

- 공사준공 (대소 증설) 25. 12.
- 공사착공 (음성 증설 / 개량) 26. 9.

□ 투자계획

(단위 : 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	53,910	31,053	4,662	7,812	10,383
국 비	29,159	18,344	397	4,188	6,230
도 비	3,371	2,421	119	368	463
군 비	7,997	5,990	313	616	1,078
기 금	5,252	0	0	2,640	2,612
원인자	8,131	4,298	3,833	0	0

부서/팀	수도사업소 / 하수도시설팀	담당자	환경7급 김지연	전화번호	871-2433
	수도사업소 / 하수도관리팀		환경8급 이선해		871-2493

위치도 및 조감도

□ 위치도 (맹동 공공하수처리시설 증설사업)

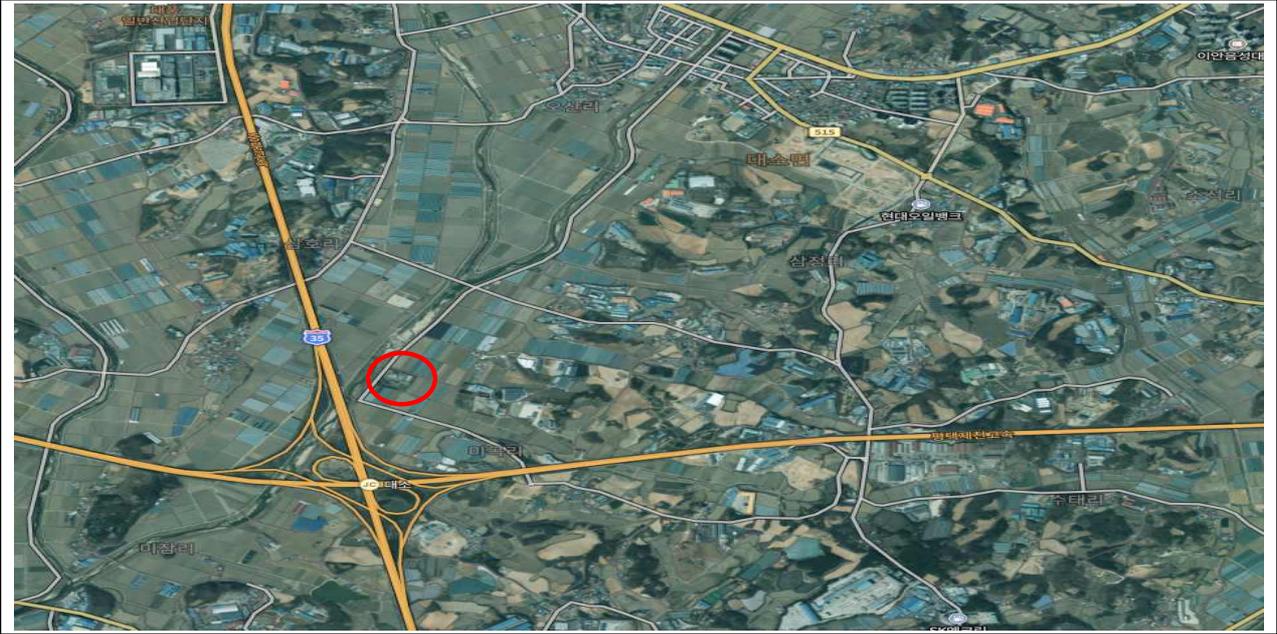


□ 현장사진



위치도 및 조감도

□ 위치도 (대소 공공하수처리시설 증설사업)



□ 조감도

