

고성군계획시설 「하수도:고성하수처리장」

결정(변경)을 위한 의견청취의 건

의안 번호	1128
----------	------

제출년월일 : 2009. 11 . 18.

제 출 자 : 고성군수

□ 입안사유

기존 배치계획상 악취 유발시설과 인접해 있는 생태학습과 설치를 위한 공간을 확보하고, 고성군 계획인구 증가에 따른 계획하수량 증가분을 처리하기 위한 구조물 및 설비 설치공간을 미리 확보함으로써, 하수처리장에 대한 혐오시설 이미지 불식 및 처리수 수질에 대한 인식 전환과 장래 안정적인 시설공간을 확보하고자 함.

□ 청취내용

○ 군계획시설 결정(변경) 내용

- 사 업 명 : 고성군계획시설(하수도:고성하수처리장) 결정(변경)
- 사 업 위 치 : 고성군 고성읍 송학리 1-1번지 일원
- 사 업 면 적 : 54,724㎡→60,550㎡
- 용 도 지 역 : 생산녹지지역(변경없음)

□ 청취경위

- 2009.10.21 : 군계획시설 결정(변경) 주민열람 공고(고성군공고 제2009-812호)
- 2009.11. : 관련실과 협의
- 2009.12. : 지방의회 의견 청취

□ 근거법률 : 『국토의 계획 및 이용에 관한 법률』 제28조 제5항

붙임 : 고성군계획시설(하수도:고성하수처리장) 결정(변경)(안) 1부. 끝.

군계획시설[하수도:고성하수처리장] 결정[변경]안

2009. 11.

 경상남도 고성군

I 계획(변경)의 개요

1. 시설의 종류 및 명칭(변경)
2. 계획(변경)의 목적
3. 위 치
4. 면 적(변경)
5. 사업시행자

III 군관리계획 결정(변경)안

1. 군계획시설 결정(변경)조서
2. 군계획시설 결정(변경)도

II 현황 여건분석

1. 입지여건 개황
2. 지형·지세 분석
3. 토지이용현황 분석
4. 현황종합 분석

IV 조성계획(변경)안

1. 고성하수처리장 개요
2. 조성계획 평면도
3. 조감도(당초)
4. 조감도(변경)

위 치 도

1. 시설의 종류 및 명칭

- 시설의 종류 : 군계획시설 / 하수도
- 시설의 명칭 : 하수처리장 → 고성하수처리장

2. 계획(변경)의 목적

- 기존 배치계획상 악취유발시설과 인접해 있는 생태학습관 설치를 위한 최적의 공간 등 주민친화시설 설치공간을 확보하고,
- 계획인구 증가에 따른 계획하수량 증가분을 처리하기 위한 구조물 및 설비 설치공간 미리 확보함으로써,
- 하수처리장에 대한 혐오시설 이미지 불식 및 처리수 수질에 대한 인식 전환과 장래 안정적인 시설공간 확보.

3. 위 치

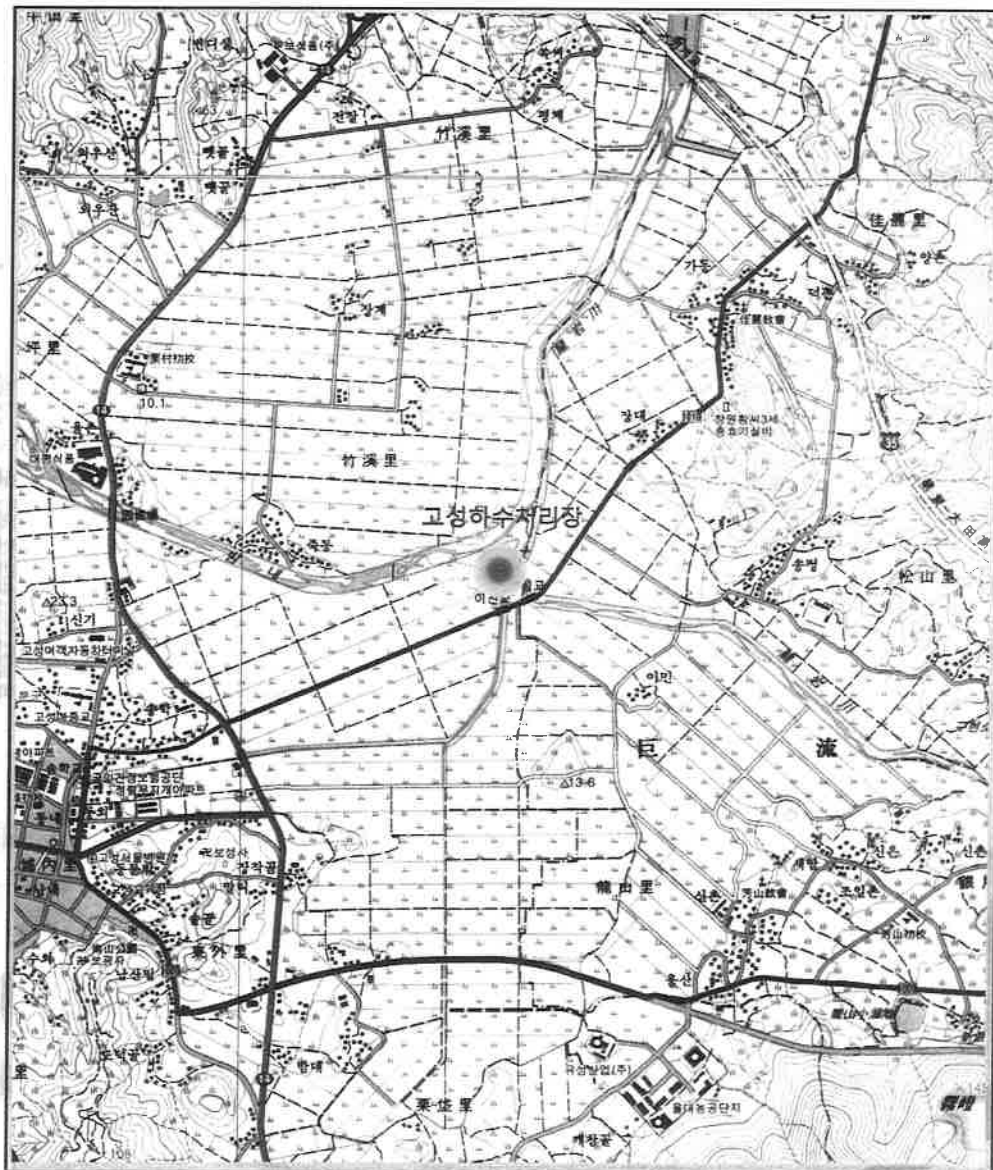
- 경상남도 고성군 고성읍 송학리 1-1번지 일원

4. 면 적(변경)

- A = 54,724m² → 60,550m² (증)5,826m²

5. 사업시행자

- 경상남도 고성군수



1. 입지여건 개황

■ 자연환경분석

- 계획대상지의 주변은 대부분 농경지로 경사 및 표고차가 거의 없는 평탄지임.
- 계획대상지의 북측은 동서방향으로 지방하천인 고성천이 흐르며, 대상지 동측은 남북방향으로 소하천인 용산천이 흐르고 있음.
- 계획대상지 인근으로는 경지정리된 농경지가 대부분이며, 금회 편입되는 추가부지도 농경지 임.

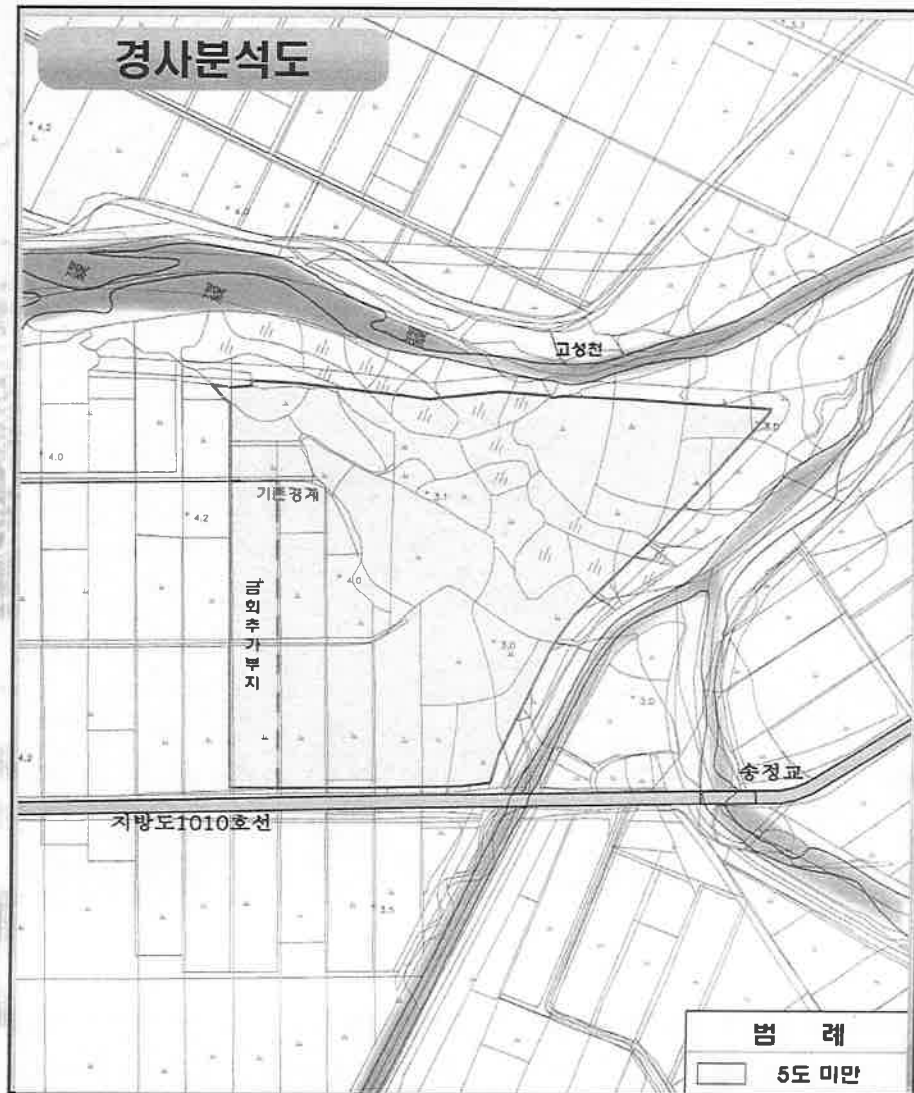
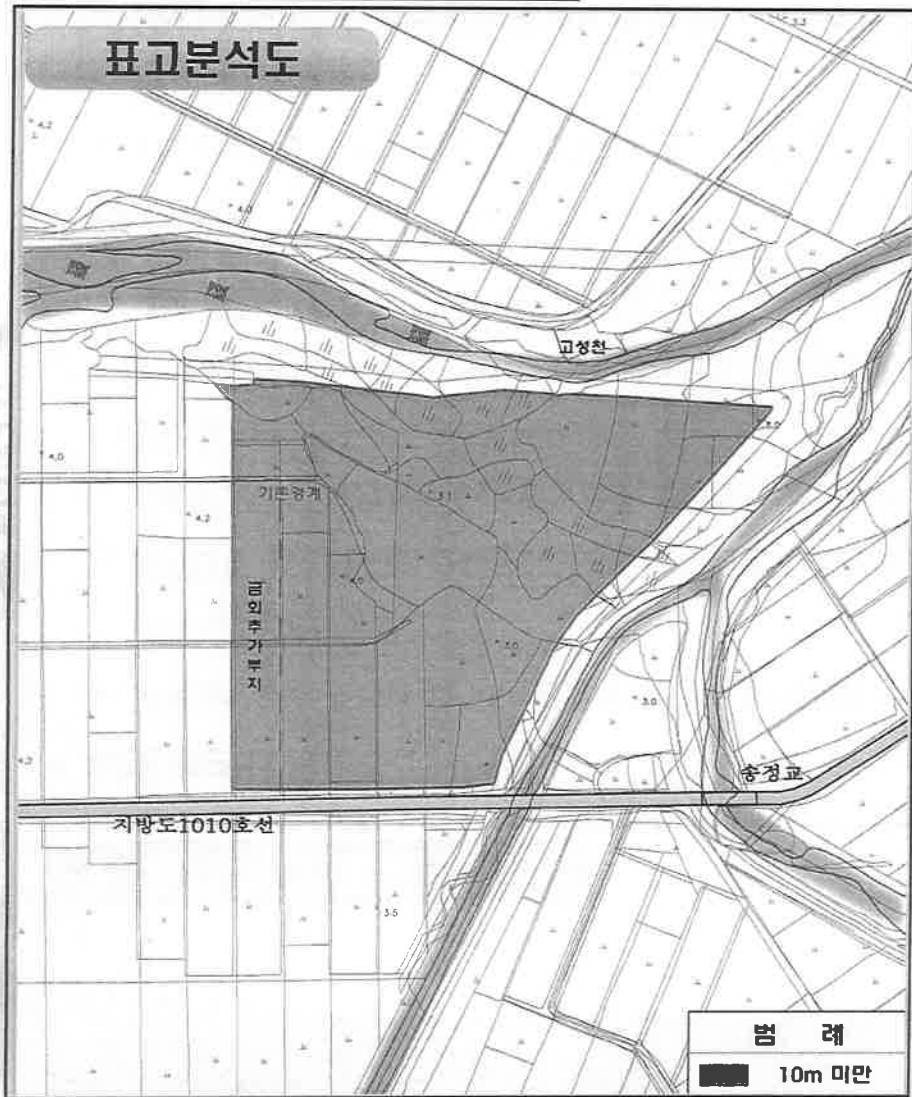
■ 인문환경분석

- 계획대상지 및 주변지역은 군관리계획상 도시지역으로서 생산관리지역임.
- 고성하수처리장의 확장부지 주변은 거의 대부분이 경지정리된 농경지로 농업진흥지역(농업진흥구역)임.
- 대상지 남측으로 계획대상지 접근로인 지방도1010호선이 동서로 가로지르고 있음.

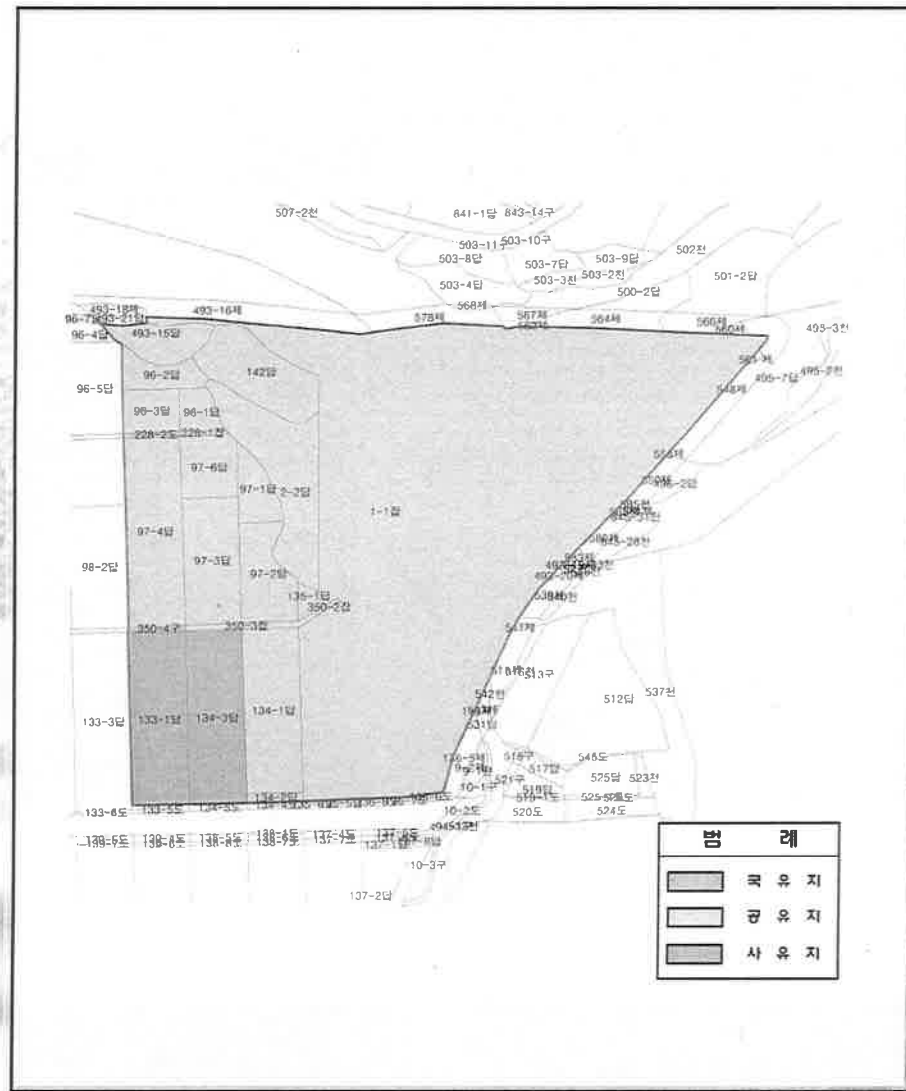
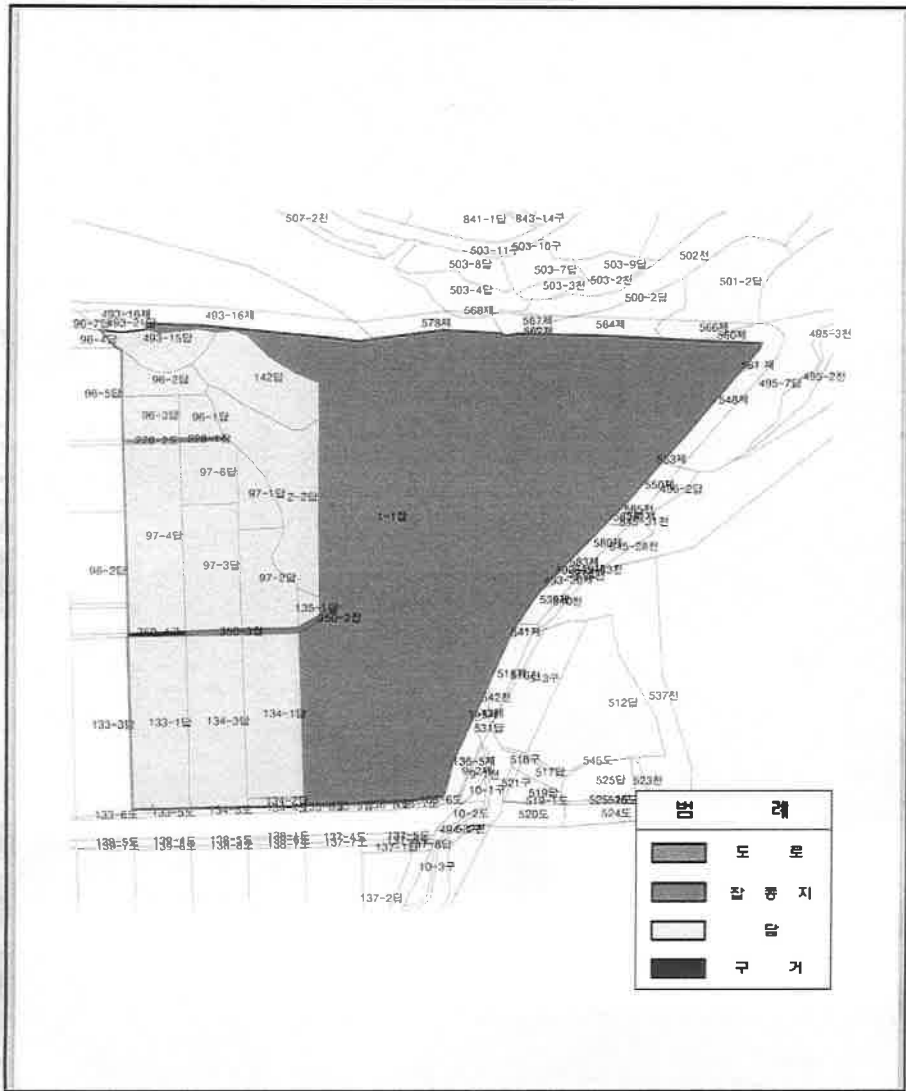
입지여건분석도



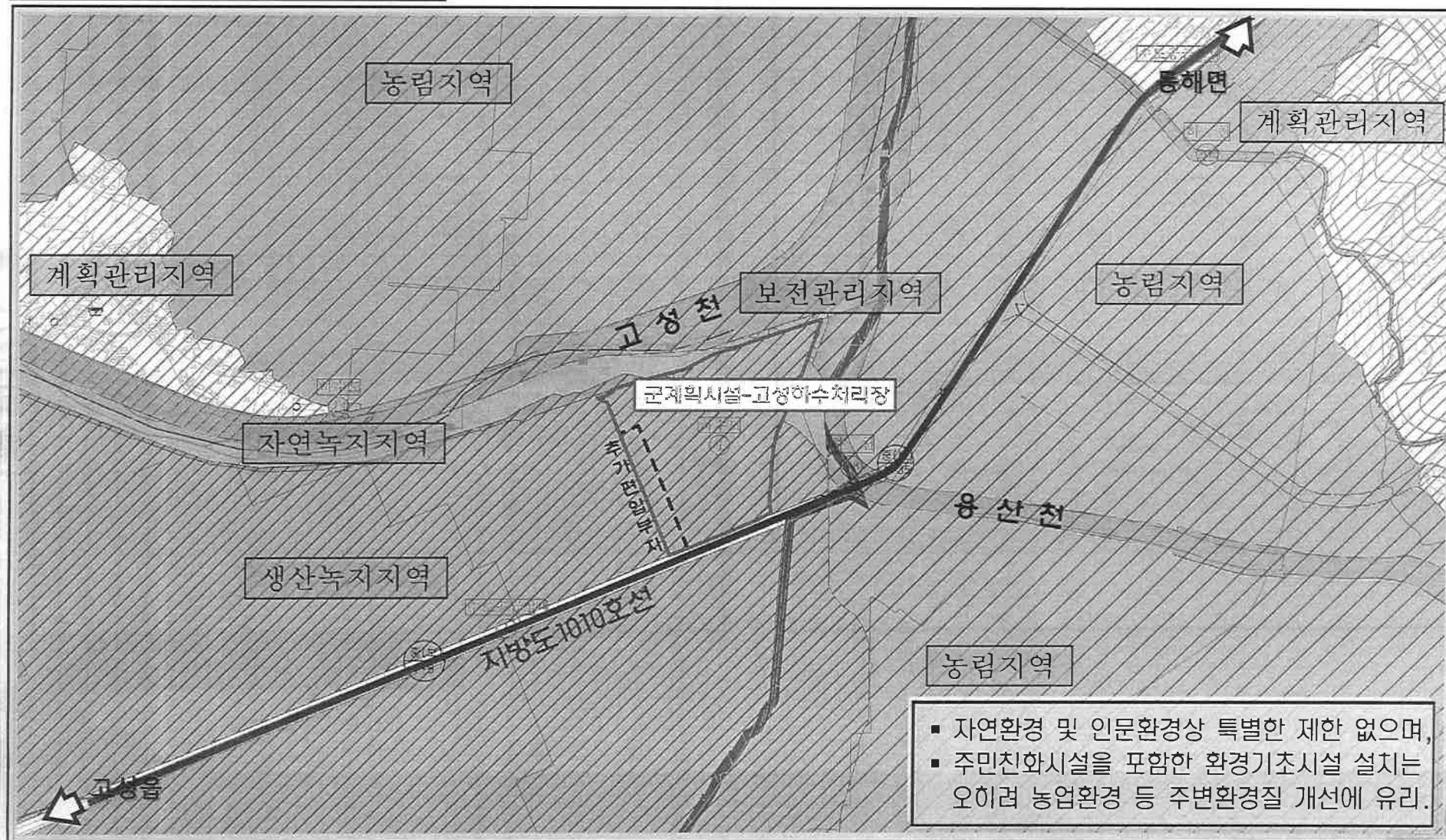
2. 지형 · 지세분석



3. 토지이용현황 분석



4. 현황종합분석도



- 자연환경 및 인문환경상 특별한 제한 없으며,
- 주민친화시설을 포함한 환경기초시설 설치에
오이려 농업환경 등 주변환경질 개선에 유리.

1. 군계획시설(하수도) 결정(변경)조서

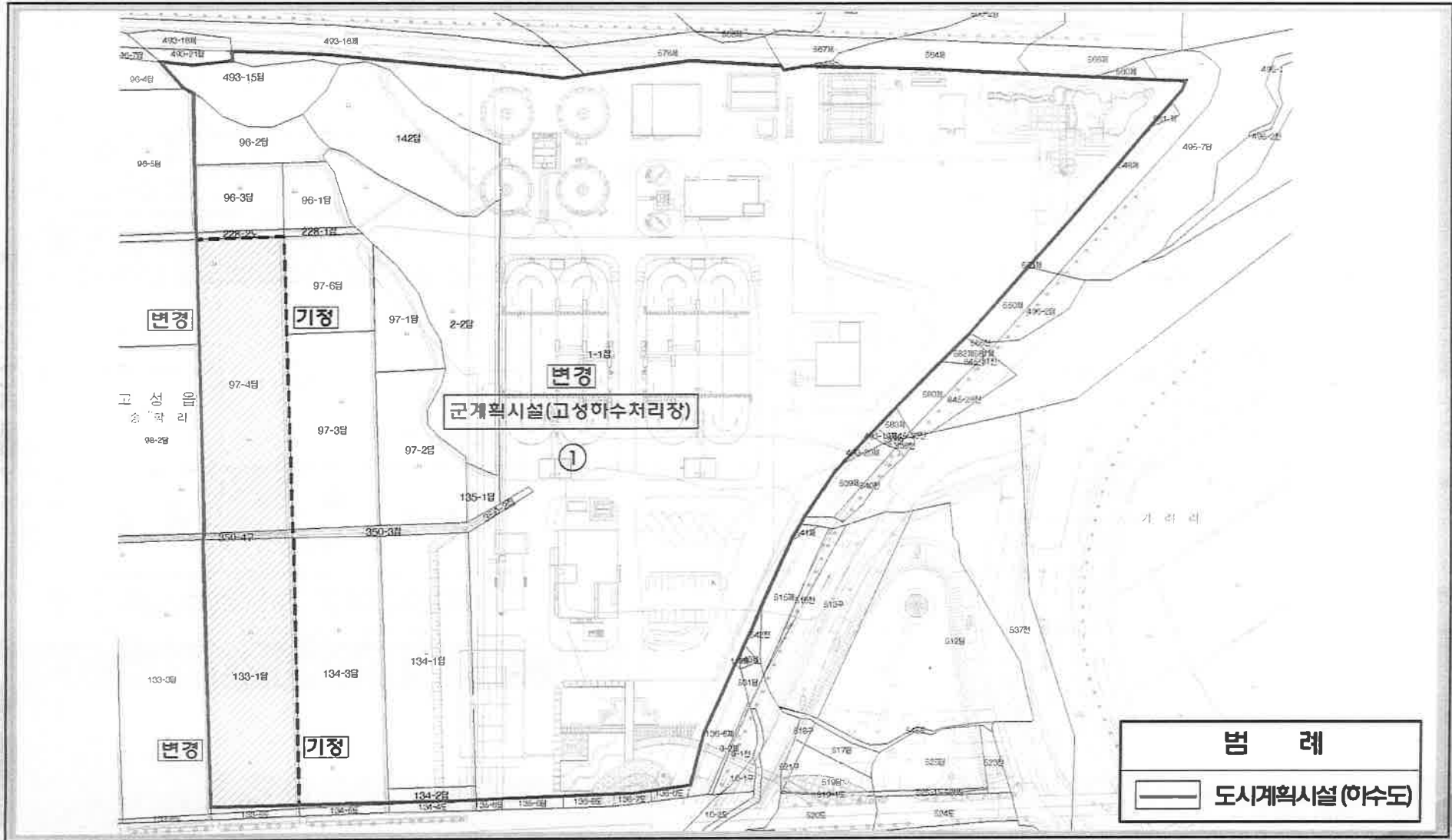
■ 고성하수처리장 결정(변경)조서

구 분	도면표시 번호	시 설 명	위 치	면 적 (㎡)			최 초 결정일	비 고
				기 정	변 경	변경후		
기 정	①	하수종말 처 리 장	경상남도 고성군 고성읍 송학리 1-1 번지 일원	54,724	증)5,826	60,550	1993. 11.25	생산녹지 지 역
변 경		고성하수 처 리 장						

■ 결정(변경)사유서

도면표시 번호	시 설 명	변 경 내 용	변 경 사 유
①	고성하수 처 리 장	<ul style="list-style-type: none"> • 명칭변경 <ul style="list-style-type: none"> - 기 정 : 하수종말처리장 - 변 경 : 고성하수처리장 • 면적변경 <ul style="list-style-type: none"> - 기 정 : 54,724㎡ - 변 경 : 60,550㎡ 증)5,826㎡ 	<ul style="list-style-type: none"> • 명칭의 고유성 부여, • 하수종말처리장 내 생태체험학습장 등 주민친화시설 및 처리수 재이용시설 설치공간과 계획하수량 증기에 대비 구조물 및 설비 설치 공간 확보를 위한 부지 확장.

2. 군계획시설 결정(변경)도



1. 고성하수처리장 개요

가. 하수처리시설 개요

구 분	단 위	2009년 현재 시공중
1. 목표년도	년	2021년
2. 처리구역면적	ha	307.32
3. 계획하수처리인구	인	32,530
4. 시설용량	m ³ /일	13,000(2,500 증설)
5. 하수처리공법		산화구개량공법(MLE)

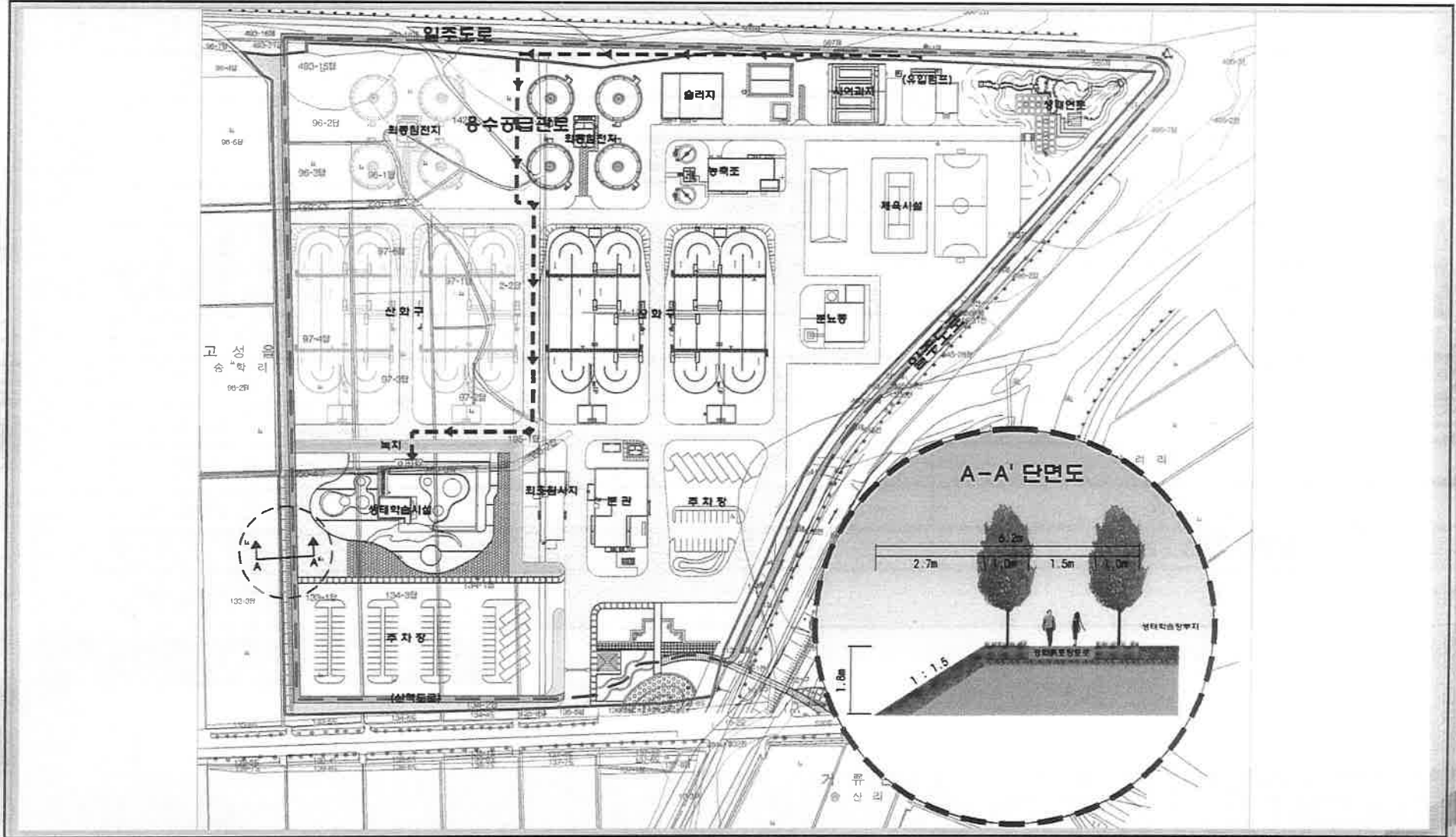
나. 생태체험 학습장 개요

구 분	층 수	용 도	면 적(m ²)	비 고
지 하	1층	기계실, 물탱크실	199.26	
지 상	1층	로비홀, 전시실, 사무실, 화장실	892.35	
	2층	휴게실, 전망실, 홀, 화장실	185.96	
합	계		1,277.57	

다. 체육시설 및 주차장 개요

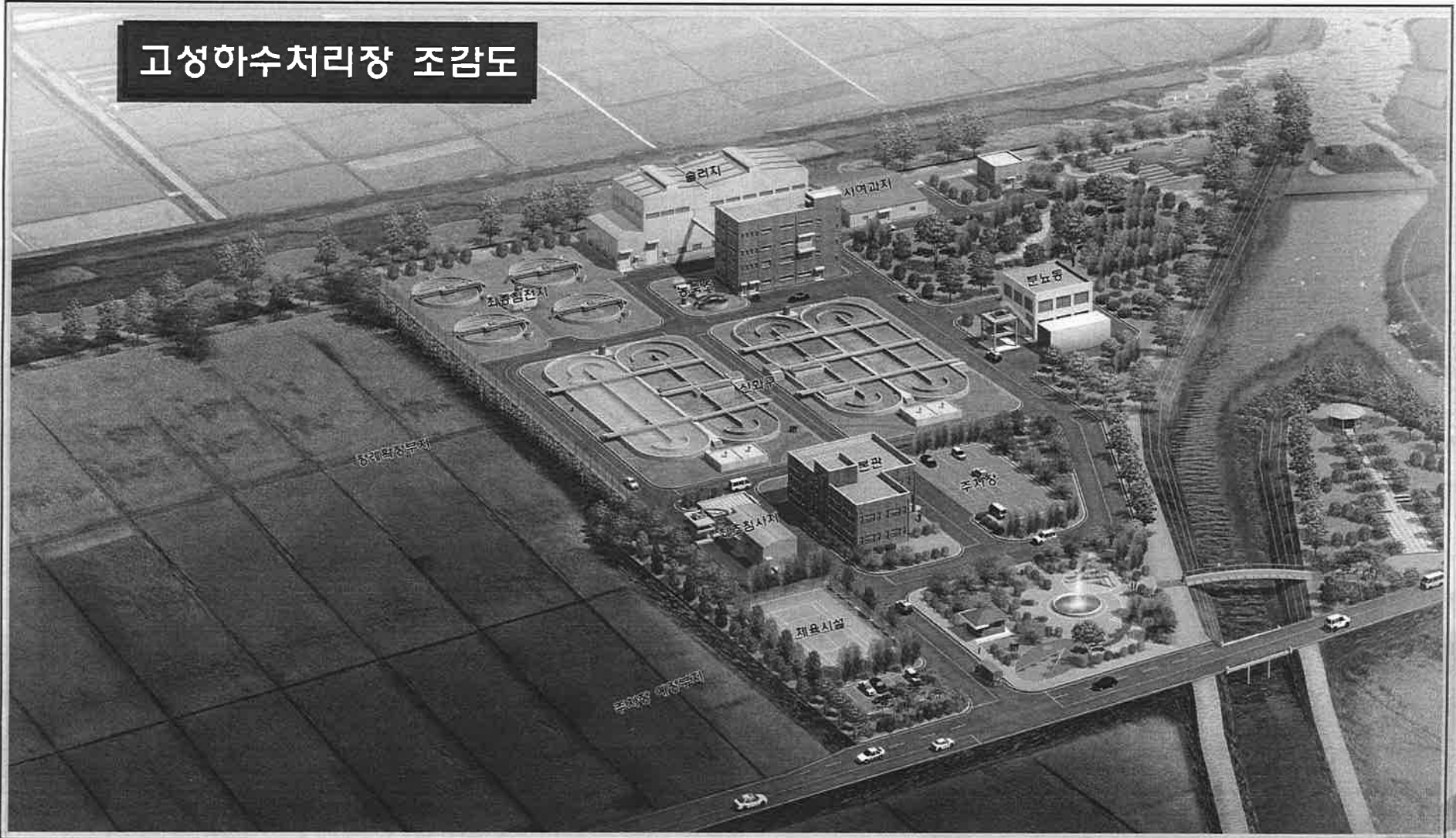
구 분	규 격	면 적(m ²)	비 고
체육시설	테니스장	37m × 21.5m	795.5 국 제 규 격
	풋살장	40m × 20m	800.0 국 제 규 격
주 차 장	108면 (기존25면+추가83면)	6,200.0	운영시 대비 최대확보

2. 조성계획 평면도



3. 조감도(당초)

고성하수처리장 조감도



4. 조감도 [변경]

고성하수처리장 조감도

