

資	會
資	94 - 05 - 01

'94. 5. 30.

今古洞 長期衛生埋立場 造成事業

大田直轄市한밭開發公社

今古洞 長期衛生埋立場 造成事業

□ 事業概要

- 위 치 : 유성구 금고동 산12번지 일원
- 매립장 면적 : 570,413m² (매립면적 : 419,474m²)
- 매 립 용 량 : 12,024,000m³
- 매 립 년 수 : 약 15년(1995~2009년)
- 매 립 방 법 : 개량형 위생매립(Cell방식)
- 사 업 기 간 : 1992~2007

○ 사 업 비 : 총 117,196 백만원	시설공사비	: 31,000백만원
	용지보상비	: 67,000백만원 (순수용지 보상 650억원, 진입로용 지보상 20억원)
	진입로공사비	: 8,736백만원
	기 타	: 10,460백만원 (※이주주택 보상비, 감리비, 기타부대 경비: 장비확보등)

□ 事業의 效果

- 환경적인 측면
 - 위생매립으로 시민의 공중보건위생 향상
 - 장기위생매립장 건설에 따른 매립부지 확보난 해소 가능
 - 위생매립으로 토양, 지하수 및 공공수역의 환경보전이 가능
- 경제적인 측면
 - 토지이용효율의 극대화 도모
 - 매립장 건설 및 운영에 따른 고용효과의 증대
- 기술적인 측면
 - 발생 쓰레기의 합리적인 처리기술 향상
 - 쓰레기 수집 및 운영체계의 효율적인 개선
 - 쓰레기 종합 관리체계의 확립

□ 細部 推進計劃

○ 시청이 할 일 (종합건설본부)

가. 보상업무

1. 보상물건 개요(매립시설지, 영향권, 관련지역 포함)

구 분	계	소유자	토 지		지 장 물		비 고
			필지수	면 적	건축물	분 묘	
계	1,079건	208명	601	443,375평	118동	360기	
매 립 지	502	208	142	172,550	-	360	
영 향 권	328		210	121,363	118	-	
관련지역	249		249	149,462	-	-	

2. 보상계획

(단위 : 백만원)

총 계 획		'93. 계 획		'94. 계 획	
개 요	사업비	개 요	사업비	개 요	사업비
-토지 601필지 443,374평 -가옥 118동 -분묘 360기	86,300	-토지 172,000평 -가옥 118동 -분묘 360기	37,795	-토지 271,374평	48,505

3. 추진상황(현재 약 90% 보상완료)

- ┌ 용 지 : 총 601필지중 약 540필지 보상완료
- └ 지장물 : 분묘를 제외한 가옥 전량 보상완료

※미보상 사유: 상속자 미지정등

나. 진입로 공사

- ┌ 사업비 : 8,736백만원
- └ 도로개설(B= 10M, L= 1957M)
- └ '94.6.3 입찰예정

○공사가 할 일

가. 매립장 조성

(단위 : 백만원)

구 분	총 계 획	'94 계 획	이 후	비 고
계	31,000	17,300	13,700	
매립장 조 성	·매립지 조성 면적:172,550 평 ·침출수처리 1 식	·침출수처리시 설 690㎡/일 ·관리동 건축 연 3,341㎡	·매립지 조성 면적:172,550 평 ·부대 1식	

※ 분야별 사업비 내역

(단위 : 억원)

구 분	계	도 목	건 축	기계설비	전 기	조 경	비 고
계	310	230	24	33.5	17	5.5	
도 급	224	157	19	33.5	9	5.5	
관 급	86	73	5	-	8	-	

나. 추진현황 및 향후추진일정

일 정	내 역	비 고
'94. 3. 9	○ 기반시설 사업 설계도서 인수	건설본부
'94. 4. ~	○ 기술검사(설계도서 검토)	
'94. 5.16	○ 분묘개장 허가신청 의뢰	대 전
'94. 5.26	○ 분묘개장 허가	직 할 시 유성구청
'94. 6	○ 기술인력 4명 확보	
'94. 6.	○ 대행사업 계약체결	대 전
'94. 6.	○ 조성공사 입찰공고	직 할 시
'94. 6.	○ 입찰 현장설명회	
'94. 7.	○ 낙찰자 선정	
'94. 8	○ 공사착공	
'94.10	○ 사업시행에 대한 중간평가 분석 보고	
'96. 8	○ 조성공사 준공 예정	

□ 添附 #1(침출수 처리시설)

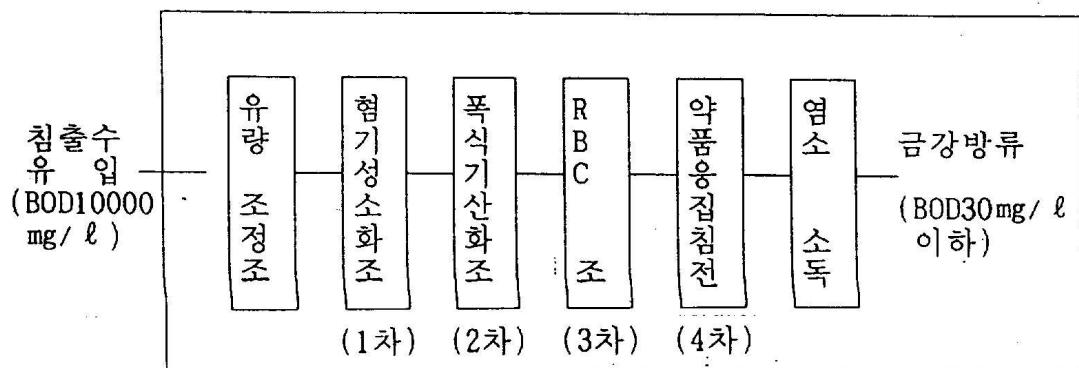
○ 기본방향

- 수처리 및 슬러지 처리동선을 최소화 하도록 계획
- 처리장의 운영 및 유지관리가 용이토록 계획
- 단계별 증설시 시공성이 양호하도록 계획

○ 침출수처리장 처리공정

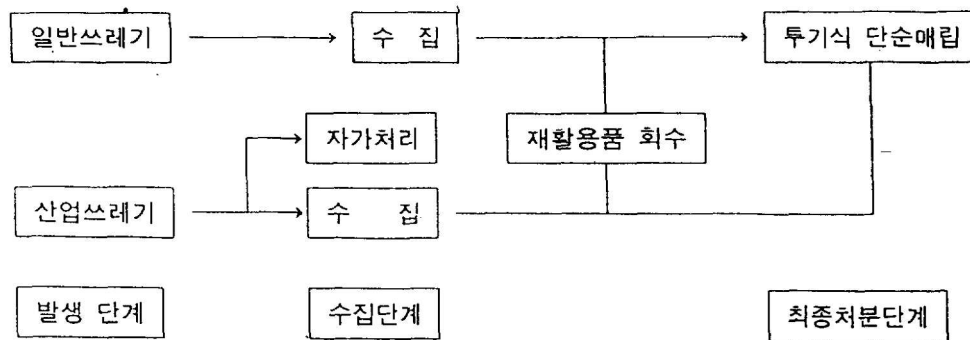
- 침출수 처리장은 쓰레기매립 용량에 따라 단계적으로 건설
 - ┌ 1단계 200m³/日
 - └ 2단계 200m³/日
- 계 획 수 질

구 분	단 위	BOD	SS	비 고
유입수질	mg/ ℓ	10,000	500	
방류수질	"	30	25	



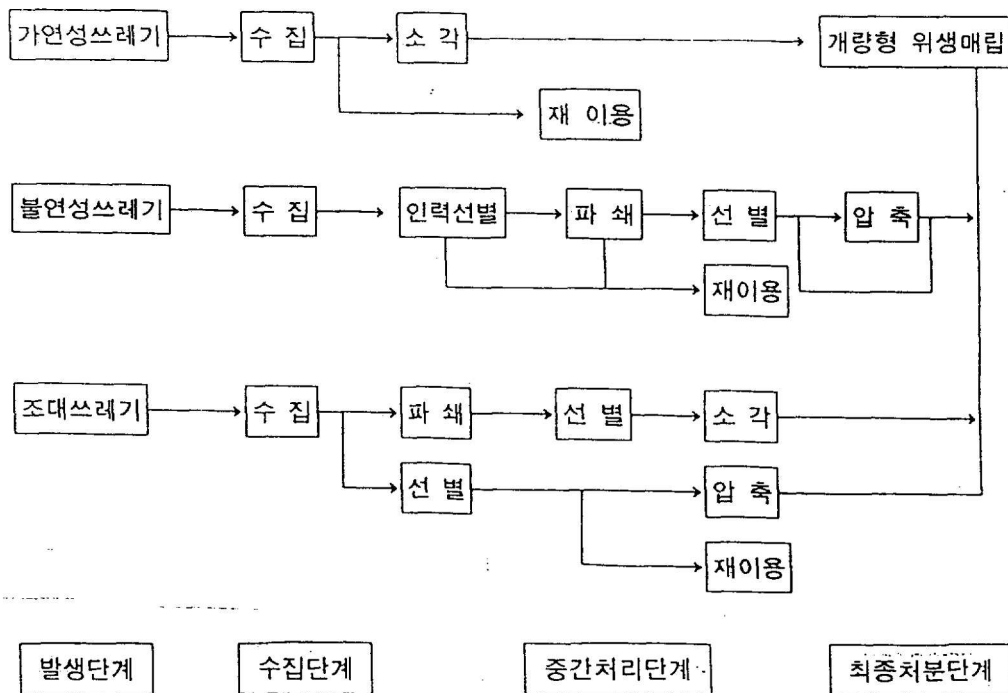
□ 添附 #2 (쓰레기처리 공정현황 및 장래계획)

1) 현 재



※ 쓰레기 매립량(2001년) , 2,202톤/일 (총 발생량 2,860톤/일의 77%)

2) 장래계획



※ 쓰레기 매립량 (2001년) . 1,550톤/일 (총 발생량 2,860톤/일의 54%)