

清掃行政課 所管

1. 음식물 쓰레기 감량 추진
2. 장림 보덕포 비전산업 관리실태
3. 쓰레기 문전수거 추진현황
4. 청소대행업체 관리현황
5. 폐기물수집(일반 및 건설폐기물) 운반업체 허가현황
6. 쓰레기 무단투기 적발실적 및 행정처분 내역
7. 구·동쓰레기 소각로 관리실태 및 다이옥신 배출검사내역
8. 재활용품 선별장 운영실태
9. (주)서봉리사이클 지도감독 실태
10. 가락1,2,3단지앞 강변대로 방음벽 설치현황
11. 청소행정과소관 인·허가사무중 불허가된 민원내역

1. 음식물쓰레기 감량추진

가. 음식물쓰레기 감량추진 계획 및 추진실적 비교

○ 감량화 계획

(단위 : 톤)

감량목표 (30%)	감 량 목 표 현 황					비 고
	계	감량기기 설치	사료화	퇴비화	배출원감량 및 물기제거 등	
14,235	14,235	730	1,095	3,285	9,125	

○ '96년도대비 '97년 음식물쓰레기 감량추진

'96년 반입량(1-10월)	'97년반입량(1-10월)	증 감	증감율
37,820	28,283	△9,537	△25.2%

나. 감량의무 시행시기

시행시기	집 단 급 식 소	음 식 점	기 타 사 업 장
'97.7.19	1일평균 연급식인원 1,000이상의 집단급식소	객석(객실포함) 면적660㎡ 이상의 휴게 및 일반음식 점 영업	호텔, 휴양콘도미니엄
'97.10.1	1일평균 연급식인원 500인이상 1,000인미만 의 집단급식소	객석(객실포함)면적330㎡ 이상660㎡미만의 휴게 및 일반음식점영업	-
'98.1.1	1일평균 연급식인원 100인이상 500인미만 의 집단급식소	객석(객실포함)면적100㎡ 이상330㎡미만의 휴게 및 일반음식점영업	대규모점포, 농수산 물도매시장, 농수산 물공판장

다. 감량의무 사업장 현황 및 시설설치 내역

○ 감량의무사업장현황

계				'97. 7. 19 기준				'97. 10. 1 기준			
계	집단 급식소	음식점	기타	소계	집단 급식소	음식점	기타	소계	집단 급식소	음식점	기타
42	31	9	2	10	4	4	2	32	27	5	2

○ 감량의무사업장의 감량화 이행방법

사 업 장 수	감량화 기기설치	위탁재활용(퇴비,사료용)	비 고
42	23	19	

※ 사업장 현황 및 시설설치내역 : 붙임1참조

라. 지도감독 실적

○ 감량의무사업장 교육실시

▷ 1차교육 : '97. 8. 20 (8명)

▷ 2차교육 : '97. 9. 30 (32명)

○ 감량의무사업장 현장확인 : 1회 42개업소(신고수리시)

마. 위반업소 적발 및 행정처분내역

○ 위반업소 적발 : 없음.

○ 의무화사업장 지도점검 계획 : '97. 12월중 실시

바. EM발효제, 발효통 구입현황 및 배부내역

구 분	EM 발 효 제	발 효 통
구 입	60,867봉지 18,260원	3,504개 13,876원
배 부	68개아파트 34,815개소	5개아파트3,504개소

※ EM발효제, 발효통 배부현황 : 붙임 2참조

붙임 1)

음식물쓰레기 감량의무사업장 관리대장

구분	업소명	소재지	규모 (급식 인원 ㎡)	음식물쓰레기 배출량		감량의무 이행 방법						신고 일자
						자가처리			위탁재활용			
						처리 방법	처리시설 규모(kg/일)	처리량 (kg/일)	재활 용자	재활용 방법	재활용량 (kg/일)	
집 단 급식소	(주)강남	구평동 399	1,050	3,600	43,200				김정식	가축 사료	3,600	'97. 8.28
"	동아대 공대식당	하단2동 840	1001	2,550	30,600				진씨 농장 (진석열)	"	2,550	'97. 8.28
"	동아대 학생회관	"	1001	2,850	34,200				"	"	2,850	'97. 8.28
"	성창기업 (주)	다대1동 380	1001	2,400	28,800				김강철	"	2,400	'97. 8.28
음식점	다 대 씨파크	다대1동 680-2	13,000	7,500	90,000	건조 발효기	600	250				'97. 8.28
"	가락프라 자취페	하단1동 1165-17	888	600	9,200				박주실	가축 사료	600	'97. 8.28
"	울속도 숯불갈비	하단2동 1149	1143	1,500	18,000	고속 발효기	50	50				'97.
"	대성그릴		1,053	1,050	12,600		80	35				'97
호텔	크로바 호텔	과정3동 477-2	30	60	720	건조 처리		0.5				'97. 9.2
"	사파이어 관광호텔	당리동 302-1	59	600	7,200				엄기상	가축 사료	600	'97. 8.28

구분	업소명	소재지	규모 (급식 인원 ㎡)	음식물쓰레기 배출량		감량외무이행방법						신고 일자
						자가처리			위탁재활용			
				kg/월	kg/년	처리 방법	처리시설 규모(kg/일)	처리량 (kg/일)	재활 용자	재활용 방법	재활용량 (kg/월)	
집단 급식소	㈜ 한보 부산제강소	구평동 90	910	2,760	33,120	소멸화 기기	100	92				'97. 10.9
"	제일제당	장림1동 1037	510	600	6,000	고속 발효기	20	20				"
"	㈜한진 중공업	다대1동 370-6	950	600	6,000	고속 발효기	20	20				"
음식점	강촌해미 리타운	하단2동 786-24	460	300	3,600	소멸기	20	10				"
집단 급식소	동주여자 전무대학	과장2동 산15-1	550	1,400	14,000	소멸기	80	70				"
음식점	이공님 뷔페	하단1동 605-35	490	480	5,760			16	신병용	가축 사료	480	"
집단 급식소	동아대학 교경영대 식당	하단2동 840	501	1,100	11,000			55	진석열	가축 사료	1,100	'97. 8.28
"	동아대학 교도서관 식당	"	700	1,400	14,000			55	"	"	"	"
"	동원수산 부산공장	신평1동 569-4	500	750	9,000	고속 발효기	60	45				"
음식점	에덴 뷔페	신평2동 452-10	448	1,800	18,000	입축 탈수기	90	60				"

구분	업소명	소재지	규모 (급식 인원 ㎡)	음식물쓰레기 배출량		감광 의무 이행 방법						신고 일자		
				kg/월	kg/년	자 가 처 리			위탁계 활용					
						처리 방법	처리시설 규모(kg/일)	처리량 (kg/일)	재활 용자	재활용 방 법	재활용량 (kg/월)			
집단 급식소	다대 초등학교	다대1동 1140-1	1,050	800	8,000	잔반 발효기		50	40					'97. 10.21
"	하남 초등학교	하남동 1183	1,711	1,400	14,000	잔반 발효기		70	70					"
"	장림 초등학교	장림2동 182	1,300	700	7,000					김동곤	가축 사료	700		'97. 10.9
"	낙동 초등학교	당리동 313-6	1,585	1,200	12,000	잔반 처리기		60	60					"
"	사남 초등학교	과정4동 1,206	800	600	6,000	발효 건조기		55	30					"
"	사하 초등학교	과정1동 775	1,314	520	5,200					박주실	가축 사료	520		"
"	과정 초등학교	과정2동 315	440	4,400	7,500					박주실	기축 사료	440		"
"	신평 초등학교	신평1동 226	1,070	800	8,000	고속 발효기		40	40					"
"	용봉 초등학교	다대1동 1549-4	1,027	660	6,000	고속 발효기		50	33					"
"	효림 초등학교	장림2동 356-2	1,240	800	8,000	소멸화 방식		40	40					'97. 10.9
음식점	선미식당	다대1동 943-3	825	300	3,000	압착 탈수기		20	10					'97. 10.9

구분	업소명	소재지	규모 (급식 인원 ㎡)	음식물쓰레기 배출량		감량의무 이행 방법						신고 일자
						자가처리			위탁제 활용			
				kg/월	kg/년	처리 방법	처리시설 규모(kg/일)	처리량 (kg/일)	재활 용자	재활용 방법	재활용 량 (kg/월)	
집단 급식소	사동 초등학교	당리동 467-6	950	800	8,000	고속 발효기	50	40				"
"	신촌 초등학교	신평1동 39	939	420	4,200				김복남	가축 사료	420	'97. 10.9
"	다송 초등학교	다대2동 93	1,200	320	7,200				박주실	가축 사료	320	"
"	중현 초등학교	다대1동 1550-4	1,087	800	8,000	고속 발효기	60	40				"
"	송학 초등학교	과장2동 351-111	1,460	600	6,000				박주실	가축 사료	600	"
"	감천 초등학교	감천1동 212	1,400	560	5,200				김기수	가축 사료	560	"
"	당리 초등학교	당리동 산97-3	1,000	600	600	고속 발효기	30	30				"
집단 급식소	다선 초등학교	다대2동 3	1,750	1,200	12,000	전반 처리기	100	60				'97 10.31
"	대신교역 주식회사	장림1동 325-30	330	1,800	21,600				김동곤	사료	600	'97. 11.5
"	옥천 초등학교	감천1동 824	1,650	600	7,200				박주실 (토종집)	사료	600	"
음식점	도래지 뷔페	당리동 325-30	330	1,800	21,600				(사)한국 유가농업 협회	퇴비	1,800	"

붙임 2)

□ EM발효제 배부내역

일	총 배부량	배 부 량		일	총 배부량	배 부 량	
		아파트	수량			아파트	수량
3월	7,438	다대2 도개공4(사원)	364			다대1 동백	125
		다대2 도개공4(임대)	1,920			다대1 자유	999
		감천2 현대	200			다대1 조성하이츠	132
		당리 신익	299	5월	22,044	괴정1 신자유동해	235
		당리 에덴동산	245			괴정2 으뜸	19
		괴정2 현대	131			당리 반도보라	384
		괴정2 한일하나로	249			괴정2 신괴정	310
		당리 삼성타워	210			괴정1 자유	320
		괴정3 신익타운	228			괴정1 신동양	274
		괴정3 동원	105			괴정4 신익빌라	140
		당리 창신	203			괴정1 우신타워	250
		당리 오성궁전	85			다대2 현대	2,200
		괴정3 신괴정화신	270			하단1 가락2·3단지	2,980
		당리 협진태양	274			다대2 도개공4(임대)	1,920
		당리 벽산 으뜸	270			장림2 강남	447
		신평1 동아빌라	312			다대2 도개공4(사원)	500
		신평1 한성기린	282			다대2 도개공4(분양)	996
		괴정2 으뜸	19			장림2 우림그린	255
		당리 반도보라	384			하단1 강변타워	86
		구평 화신	496			하단1 대진	240
		감천1 단지	210			감천1 단지	210
4월	8,152	장림2 삼경빌라	298			감천1 현대	200
		다대2 2주공	643			다대2 시영	373
		다대2 코오롱	520			다대2 코오롱	520
		장림2 신우림	242			구평 화신	496
		다대2 도개공3(임대)	1,320			다대2 2주공	643
		다대1 우신	237			다대2 도개공3(임대)	1,320
		다대2 시영	373			괴정3 신괴정화신	270
		장림2 동원타워	216			괴정3 신익타운	228
		다대1 물운대(임대)	2,107			신평1 한성기린	282
		괴정1 협진태양	300			신평1 동아빌라	312
		다대1 물운대(사원)	640			괴정2 한일하나로	249

□ EM발효제배부내역

월	총 배부량	배 부 량		월	총 배부량	배 부 량	
		아파트	수량			아파트	수량
		당리 협진태양	274			괴정1 협진태양	300
		당리 신익	299			괴정1 자유	320
		당리 우림그린	194			다대1 대건	423
		당리 오성궁전	85			다대2 현대	2200
		당리 창신	203			하단1 강변타워	86
		당리 에덴동산	245			하단1 대진	240
		당리 벽산 으뜸	270			구평 화신	496
6월	23,234	장림2 강남	447			다대2 삼환	1669
		장림2 국제마마	288			다대2 도개공4(분양)	996
		장림2 벽산마마	450			다대2 현대	2200
		장림2 동원타워	216			다대2 도개공4(임대)	1920
		장림2 신우림	242			당리 신동양	85
		장림2 우림그린	255			당리 오성궁전	85
		장림2 삼경빌라	298			당리 협진태양	274
		신평2 신익2차	937			신평1 동아빌라	312
		하단2 가락1단지	1746			신평1 한성기린	282
		다대1 조성하이츠	132			감천1 단지	210
		다대1 물운대(영구)	2107			감천1 현대	200
		다대1 물운대(20평)	640			당리 벽산 으뜸	270
		다대1 자유	999			당리 에덴동산	245
		다대1 동백	125			당리 반도보라	384
		괴정2 현대	131			당리 창신	203
		괴정2 한일하나로	249			당리 우림	194
		괴정2 으뜸빌라	20			당리 신익빌라	299
		괴정2 신괴정	310			당리 삼성타워	210
		괴정3 신괴정화신	270			괴정1 신동양	274
		괴정3 신익타운	228			괴정1 신자유동해	235
		괴정3 동원	105			괴정1 우신타워	250
		괴정4 신익	140				

□ 발효통배부내역(가정용수집용기 -16ℓ)

월	총배부량	배 부 현 황		비 고
		아 파 트	수 량	
4월	3,504	다대1 물운대(영구)	2,107	
		다대1 물운대(사원)	640	
		다대1 동백	125	
		다대1 조성하이츠	132	
		다대2 도개공4(사원)	500	

2. 장림보덕포 비전산업 관리실태

가. 일반현황

위 치	대 표 자	사업장면적	자본금	종사원수
장림동921	심상섭	사무실 : 54m' 부지 : 2,876m'	600백만원	12명

나. 허가사항

업 종	허가일자	허 가 부 서	비 고
폐기물중간처리업	'94. 9. 8	부산광역시청(청소행정과)	
폐기물수집·운반업	'95.11.24	부산광역시(청소행정과)	
건설폐기물수집·운반	'96.10.31	사하구청장(청소행정과)	
적출물 처리업	'94. 1.20	사하구청장(사하보건소)	

다. 지도·점검 및 행정처분 사항

- '96. 2. 1~2. 10합동점검실시 : 구청3개부서, 위법사항 미발견, 보관폐기물 반출독려
- '96. 2.10~3. 9 영업정지 행정처분 1개월 : 처리지시위반 - 시장
- 이행상태확인 4회(시2, 구2) : 위반사항없음
- '96.10.14 야적폐기물에 대한 조치명령 : 이행기간('96. 12. 3일한) - 시장
- '97. 1. 10~'97. 4. 9 영업정지 행정처분 3개월(야적폐기물조치 명령 미이행) - 시장
- '97. 5. 10~ '97. 11.9 영업정지 행정처분 6개월(야적폐기물조치명령 미이행) - 시장

라. 잔여폐기물 처리실적 및 계획

○ 잔여폐기물 처리실적

폐기물종류	처 리 대 상			처리량	잔 량	처리업소	
	계	1.1현재보관	유입량				
'96 년도	계	14,689	11,279	3,410	8,643	6,046	
	폐수오니	4,689	4,645		3,145	1,500	매립,(주)세창
	소각제	2,204	1,764	440	1,412	792	"
	건설폐기물	957	15	942	840	117	파쇄,(주)서봉
	합성수지	6,883	4,855	2,028	3,246	3,637	(주)비전
'97 년도	계	7,616	6,046		4,296	3,320	
	폐수오니	1,500	1,500			1,500	(주)세창
	소각제	1,392	792	600	692	700	(주)세창
	건설폐기물	597	117	480	597		
	합성수지	3,907	3,637	490	3,007	1,120	(주)비전

○ 금후처리계획

폐기물종류	대상물량	처리기간	업 소	방법	비고
계	3,320톤	'97.11. 1- 98.3.31			
폐수오니	1,500톤	'97.11. 1- 98.3.31	(주) 세창	매 립	
소각제	700톤	'97.11. 1- 98.3.31	자체처리	소 각	
합성수지	1,120톤	'97.11. 1- 98.3.31	(주) 세창	매 립	

○ 폐기물처리 지도 감독

- 시 기 : 주1회
- 점 검 자 : 시설장비계장의 1명
- 점검내용
 - 폐기물 적정처리 및 처리실적
 - 폐기물 처리계획 적정 여부

3. 쓰레기 문전수거제 추진현황

가. 문전수거 전·후 장비내역 및 미화원수 비교

구 분	장 비 (대)			환경미화원(명)
	계	차량	수차	
문전수거시행전	76	21	55	194
문전수거시행후	171	26	145	270
중 감	95	5	90	76

나. 환경미화원 인력수요 관리 평가서 사본 - 별도 수요관리평가서 없음.

다. 구청소 차량 차고지 현황 및 월별 주차료 집행내역

구직영 청소관련 시설 현황

○ 위치 : 하단2동 산11~1(지적면적 7,114㎡중 1,650㎡ 조성)

○ 사용현황

(단위 : ㎡)

계	관리실	전자 계량대	소각장	차량통 행로및 주차장	폐기물 야적장	재활용			기타
						소계	선별장	집하장등	
1,650	50	20	220	430	100	680	350	330	150

※ 기타내역 : 축대등 활용곤란부지

구청소차량 주차현황

○ 위 치

- 하단초등학교옆 공영주차장 : 11대

- 신평지하철역 공영주차장 : 10대

○ 주차료 집행내역

(단위 : 천원)

월별	주차대수	주차료	비 고
계	197	20,488	
1	15	1,560	
2	17	1,768	
3	17	1,768	
4	17	1,768	
5	17	1,768	
6	17	1,768	
7	17	1,768	
8	17	1,768	
9	21	2,184	
10	21	2,184	
11	21	2,184	

라. '95~'97 환경미화원 신규채용자 명단

연번	채용일자	성명	주소	비고
1	95.03.06	조영동	감천1동 535-2	
2	95.03.06	조인호	괴정1동 806	
3	95.03.06	조통진	신평1동 11-202	
4	95.03.06	공주호	괴정3동 422-8	
5	95.03.06	표창연	신평1동 90-35	
6	95.03.06	유정석	신평2동 370-58	
7	95.03.06	전명권	하단2동 484-2	
8	95.03.06	박성규	부산진가야3동 302-15	
9	95.03.06	엄재용	사상구학장동 202	
10	95.03.06	박병택	사상구주례2동 38-1	
11	95.03.06	김광희	신평2동 616-2	
12	95.03.06	하영석	장림2동 60-20 장림삼경빌라 101-1501	
13	95.11.01	최남식	사상구삼락동 415-4	
14	95.11.01	안윤형	감천2동 13-668	
15	95.11.01	배차술	부산진당감4동 778-9	
16	95.11.01	양정식	당리동 501-8	
17	95.11.01	박청수	다대2동 96-1 도개공4지구 113-908	
18	95.11.01	서판구	감천2동 12-244	
19	95.11.01	박성열	감천2동 6-1284	
20	95.11.01	우종호	장림2동 600-3	
21	95.11.01	김보근	감천2동 2-7	
22	95.11.01	하원갑	당리동 350-4	
23	95.11.01	황해복	괴정3동 447-13 우림그린맨션 409	
24	95.11.01	권무자	영도동삼3동 1123 주공아파트	
25	95.11.01	한영원	감천2동 13-14	

연번	채용일자	성명	주소	비고
26	95.11.01	이상동	감천2동 13-19	
27	95.11.01	안재현	당리동 61-20	
28	95.11.01	박재근	신평1동 111-5	
29	95.11.01	이동우	감천2동 6-1451	
30	95.11.01	한외출	하단2동 490-16	
31	95.11.01	송덕춘	하단1동 611-5	
32	95.11.01	진철도	신평1동 111-350	
33	95.11.01	박종석	감천2동 6-1084	
34	96.03.02	김성배	감천2동 13-664	
35	96.03.02	김대근	감천2동 12-242	
36	96.03.02	이정수	감천1동 500-88 항도연립C동 지하	
37	96.03.02	이정길	감천2동 13-929	
38	96.03.02	최창식	장림1동 731	
39	96.03.02	이상묵	하단1동 609-46	
40	96.03.02	이춘호	장림2동 615-478	
41	96.03.02	김국종	감천2동 6-1031	
42	96.03.02	임봉혁	감천2동 13-19	
43	96.07.25	구영제	감천1동 820-9	
44	96.07.25	이양재	괴정1동 922	
45	96.07.25	정갑수	신평1동 33-51	
46	96.07.25	제정덕	하단2동 496-23	
47	96.07.25	권태현	괴정1동 1066-18 송원주택302	
48	96.07.25	남일상	괴정2동 378-261	
49	96.07.25	김상판	괴정3동 413-33	
50	96.07.25	김종욱	괴정3동 446-18	

연번	채용일자	성명	주소	비고
51	96.07.25	김상섭	서구암남동 7-52	
52	96.07.25	백종수	괴정4동 1218-54	
53	96.07.25	전명조	괴정4동 1230 대성아파트101	
54	96.07.25	손성호	괴정4동 568-37	
55	96.07.25	최혜연	하단1동 320-9	
56	96.07.25	강미화	다대2동 113-8도개공3지구114-103	
57	96.07.25	김영재	하단1동 1176 가락타운312-305	
58	96.07.25	신명숙	신평2동 617-9	
59	96.07.25	김선일	장림2동 60-42 장림현대아파트907	
60	96.07.25	김정자	신평2동 617-11	
61	96.07.25	김문배	다대1동 1549-2	
62	96.07.25	최경복	신평1동 157-8	
63	96.07.25	이종래	하단2동 478-1 동백나-106	
64	96.07.25	제형록	신평1동 126-8	
65	96.07.25	감영선	신평1동 82-33	
66	96.07.25	윤길심	감천1동 634 한영206	
67	96.07.25	서창현	장림2동 566-12 국제마마910	
68	96.07.25	김순자	장림1동 729-9	
69	96.07.25	박정석	신평1동 82-18	
70	96.07.25	신범호	신평1동 산5-2	
71	96.07.25	김성식	신평1동 33-44	
72	96.07.25	홍재석	다대2동 86-6 주공216-406	
73	96.07.25	구묘연	신평2동 620-3	
74	96.07.25	전효도	하단동 320-1	
75	96.07.25	김곡자	괴정3동 438-7	

연번	채용일자	성명	주소	비고
76	96.07.25	배자야	당리동 345-2	
77	96.07.25	박창욱	신평1동 7	
78	96.07.25	김상완	신평1동 52-1	
79	96.07.25	김정엽	신평1동 53-3	
80	96.07.25	제상식	신평1동 111-563	
81	96.07.25	정해영	장림2동 615-422	
82	96.07.25	조윤옥	장림1동 679	
83	96.07.25	윤수철	신평1동 82-57	
84	96.07.25	강호남	장림2동 426 극동정림618	
85	96.07.25	이영태	감천1동 산142-1	
86	96.07.25	박남영	감천2동 12-17	
87	96.07.25	정경순	다대1동 934-11	
88	96.07.25	심중현	신평1동 947-9	
89	96.07.25	오분순	다대2동 96-1 도개공4지구110-2104	
90	96.07.25	김은주	신평1동 93	
91	96.07.25	이화숙	다대2동 94-5 도개공4지구110-2104	
92	96.07.25	정연자	괴정3동 418-29	
93	96.08.16	주재경	감천동 19-30	
94	96.08.16	박노중	감천2동 13-974	
95	96.08.16	정명철	당리동 33-19	
96	96.08.16	이현봉	신평1동 111-46	
97	96.08.16	김기선	다대1동924 1주공아파트	
98	96.08.16	김계일	감천1동242	
99	96.08.16	최윤식	당리동338-1	
100	96.08.16	안치완	괴정1동530-26	

연번	채용일자	성명	주소	비고
101	96.08.16	손상모	당리동 353-22	
102	96.08.16	박중복	장림1동 641-452	
103	96.08.16	권선봉	신평1동 282-29	
104	96.08.16	이정박	괴정4동 698-3	
105	96.08.16	김원호	당리동 45-3	
106	96.08.06	김성수	하단1동 17-16	
107	96.08.16	김정무	당리동 산32-9	
108	96.08.16	배성부	괴정4동 582-5	
109	96.08.16	황영달	다대1동 1549-2	
110	96.08.16	서경환	괴정3동 437-2	
111	96.08.16	김수길	당리동 329-14	
112	96.08.16	전부권	구평동 14	
113	96.08.16	최용식	당리동 338-1 괴정소라아파트 305	
114	96.09.02	하태길	하단2동 609-32	
115	96.09.02	강부영	감천1동 526-2	
116	96.09.02	김종수	장림1동 325-48	
117	96.10.05	진접선	장림1동 915-1	
118	97.01.07	남일	장림동 671-4	
119	97.01.07	양승배	당리동 45-3	
120	97.01.07	전창섭	신평동 161-29	
121	97.01.07	김영호	장림동 325-45	
122	97.01.07	김경운	신평동 11-22	
123	97.01.07	고성진	신평동 111-452	
124	97.01.21	김대락	장림동 816-3	사망자유가족
125	97.7.1	김희순	당리동 574-82 삼해주택109호	"
126	97.10.20	정도경	괴정2동 116-9	"

4. 청소대행업체 관리현황

가. 대행업체장비 및 환경미화원 현황

구 분	장 비 (대)				환 경 미 화 원		
	계	청소차	수차	적환장	계	문전수거원	차상
계	156	40	87	29	136	84	52
세화산업	82	21	45	16	74	44	30
미진산업	74	19	42	13	62	40	22

나. 대행업체 청소차고지 현황

업 체 명	차고지 위치	규 모 (평)	비 고
세화산업	하단1동 1166	150	임차사용
미진산업	장림1동1090-4	616	자체소유

다. 미진산업차량의 산업폐기물 생곡 불법반입 내역 및 행정처분내역

○ 불법반입 내역

'97. 9. 5. 03:20분경 구평동거주 사수거자(이안비)가 1.5t차량을 이용 장림동 일원 냉동공장 및 공장에서 폐비닐류등을 수거하여 미진산업 소속 청소차에 이적 생곡 매립장으로 반입하다 적발된 사항임.

○ 청소행정과 행정처분 사항 : 재판계류중으로서 법원판결 결과에 따라 조치할 계획임.

라. 민간위탁 용역비 산출근거 및 계약서 사본

(1) '97. 민간위탁 소요비용 산출내역

가) 총소요액 : 4,730,453,480

○ '97. 1월분('96기준 연장계약) : 391,675,150원

○ '97. 2월 ~12월(11개월분) : 4,338,778,330원

나) '97. 2월 ~12월분 산출내역

(단위 : 원)

구분	계	일반쓰레기			재활용품	음식물쓰레기
		소계	다대소각장	생곡매립장		
계	4,338,778,330	2,815,878,020	2,322,735,460	493,142,560	1,115,332,010	370,568,300
문전수거	2,438,300,690	1,701,811,970	1,409,707,420	292,104,550	736,488,720	
공동주택	1,900,477,640	1,114,066,050	913,028,040	201,038,010	415,843,290	370,568,300

문전수거 (=2,438,300,690원)

○ 다대소각장(가연성)

· $109,974 \text{명} \times 304 \text{일} \times 0.527 \text{g}(17,618.7 \text{톤}) \times 80,012 \text{원/T} = 1,409,707,420 \text{원}$

○ 생곡매립장(불연성)

· $109,974 \text{명} \times 30 \text{일} \times 0.527 \text{kg}(1,738.7 \text{톤}) \times 81,703 \text{원/T} = 142,057,000 \text{원}$

· $109,974 \text{명} \times 334 \text{일} \times 0.05 \text{kg}(1,836.5 \text{톤}) \times 81,703 \text{원/T} = 150,047,550 \text{원}$

○ 재활용품

· $33,360 \text{세대} \times 2,007 \text{원} \times 11 \text{월} = 736,488,720$

공동주택(=1,900,477,640원)

○ 다대소각장

· $182,468 \text{명} \times 304 \text{일} \times 0.527 \text{kg}(29,232.8 \text{톤}) \times 31,233 \text{원/T} = 913,028,040 \text{원}$

○ 생곡매립장

· $182,468 \text{명} \times 30 \text{일} \times 0.527 \text{kg}(2,884.8 \text{톤}) \times 33,891 \text{원/T} = 97,768,750 \text{원}$

· $182,468 \text{명} \times 334 \text{일} \times 0.05 \text{kg}(3,047.1 \text{톤}) \times 33,891 \text{원/T} = 103,269,260$

○ 재활용품

· $51,504 \text{세대} \times 734 \text{원} \times 11 \text{월} = 415,843,290 \text{원}$

○ 음식물쓰레기

· $27,478 \text{세대} \times 1,226 \text{원} \times 11 \text{월} = 370,568,300 \text{원}$

5. 폐기물수집(일반 및 건설폐기물)운반업체 허가현황

가. 업종별 허가년도별 현황

계				생활폐기물				사업장배출시설제폐기물				건설폐기물			
계	'95 이전	'96	'97	소계	'95 이전	'96	'97	소계	'95 이전	'96	'97	소계	'95 이전	'96	'97
30	6	12	12	2	2			15	4	3	8	13		9	4

나. 허가업체 내역 : 별도제출

다. 허가대장 사본 : 별도제출

라. 폐기물 처리업소 지도점검 실적 및 위반업체 행정처분 내역

- 지도점검 실적 : 2회

- 위반업체 행정처분 내역

업소명	영업장 소재지	위반내용	위반법규	행정처분	비고
(주)지구 환경	하단동 870-269	영업구역위반	폐기물관리법 제26조4항	폐기물관리법제61조 제5호의거고발및영업 정지1개월	
대하 산업(주)	장림동 989	건설폐기물보관표지판 미설치, 사업장일반 폐기물보관 기준위반	폐기물관리법 12조위반	폐기물관리법61조1항 의거고발조치 경고	
세원 골재	구평동 38-39	건설폐기물무단투기	폐기물관리법 12조 위반	폐기물관리법제60조 의규정에의거고발및 경고	

6. 쓰레기무단투기 적발실적 및 행정처분 내역

가. 동별무단투기적발실적 및 행정처분 내역

(단위: 건/천원)

동 별	무단투기적발실적	행정처분(과태료부과)		비 고
		건수	금액	
계	849	425	24,125	
괴정1동	74	38	2,000	
괴정2동	156	96	5,200	
괴정3동	57	31	1,725	
괴정4동	15	3	200	
당리동	21	13	650	
하단1동	46	20	1,000	
하단2동	31	14	700	
신평1동	21	8	400	
신평2동	26	2	100	
장림1동	49	37	3,550	
장림2동	36	21	1,150	
다대1동	174	76	3,800	
다대2동	15	3	150	
구평동	27	19	1,200	
감천1동	66	34	1,750	
감천2동	35	10	550	

나. 동별 무단투기신고 보상금 집행실적

(단위 : 천원)

동 별	계		민 간 인		공 무 원	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액
총계	413	11,090	348	10,440	65	650
괴정1동	38	1,120	37	1,110	1	10
괴정2동	96	2,820	93	2,790	3	30
괴정3동	31	930	31	930		
괴정4동	3	50	1	30	2	20
당리동	13	190	3	90	10	100
하단1동	19	310	6	180	13	130
하단2동	14	420	14	420		
신평1동	8	240	8	240		
신평2동	2	40	1	30	1	10
장림1동	29	830	27	810	2	20
장림2동	21	570	18	540	3	30
다대1동	73	1,810	54	1,620	19	190
다대2동	3	90	3	90		
구평동	19	410	11	330	8	80
감천1동	34	960	31	930	3	30
감천2동	10	300	10	300		

다. 무단투기폐기물처리비 집행실적

(단위 : 천원)

예산액	집행액	집행잔액	집 행 내 용
6,000	2,684	3,316	무단투기폐타이어 처리(4종1,368개)

7. 구동 쓰레기 소각로 관리실태 및 다이옥신 배출검사내역

구소각로 오염물질 측정 실시

- 시료채취일 : '96. 11. 29
- 측정일시 : '96. 12. 2
- 측정내역

측정항목	배출허용기준 (대기환경보전법시 행규칙제12조)	구 소 각 로		
		1호기	2호기	3호기
매 연	2도	1도	1도	1도
먼 지	100mg/sm'	54.7mg/sm'	54.5mg/sm'	48.6mg/sm'
황산화물	300ppm	171.7ppm	190.3ppm	178.6ppm
일산화탄소	600ppm	88.4ppm	77.4ppm	75.0ppm
질소화합물	200ppm	89.544ppm	95.781ppm	86.871ppm

구·동소각로 주요 설비구조 현황

- 소각로 설치개소 : 12개소
- 처리용량
 - 구 : 195kg/h
 - 동 : 80kg/h
- 제작처
 - 구 - 한국진세이산업(주)1기(사용개시 : '94. 1. 24)
 - 대한중석(주) 2기(사용개시 : '95. 5. 10)
 - 동 - 한국진세이산업(주) 7기(사용개시 : '94. 2. 1)
 - (괴정3, 신평1, 신평2, 장림1, 장림2, 다대1, 다대2, 감천2)
 - 대한중석(주) 1기(사용개시 : '95. 5. 18)
 - (구평동)

구·동소각로 다이옥신 배출점검 : 대기환경보전법 시행규칙 제12조에 소형소각로에 대해서는 다이옥신 배출기준없어 미점검

8. 재활용품 선별장 운영실태

가. 재활용품 압축처리장 설치내역

○ 설치현황

- 위치 : 사하구 하단2동 산11-1번지
- 부지면적 : 7,114m²(2,155평)
- 사용면적 : 1,650m²(500평)
- 건물규모 : 건물면적 84.50m²(25평), 철근콘크리트 1동
- 착 공 : '97. 10. 4
- 준 공 : '97. 11. 21
- 사 업 비 : 69,180천원(설계비 2,125천원, 공사비 67,055천원)
- 시비 50%, 구비50%
- 시 공 자 : (주)구광종합건설

○ 건물 및 장비 현황

· 건물현황

계	선별장	소각장	교반기	압축장	관리소	샤워실	계량시설
757.78m ² (228.7평)	304m ² (92평)	192m ² (58.1평)	92.8 (28평)	84.50m ² (25평)	38.88m ² (11.8평)	156m ² (4.7평)	30m ² (9.1평)

· 장비현황

계	소각로	캔선별기	계량대	냉매 회수기	감응기	전동 지게차	압축기	교반기
11	3	1	1	1	1	1	2	1

나. 재활용품 선별 처리실적

('97. 10.월 현재)

구분	계	선별작업	압축작업	감응작업	파쇄작업	소각작업	기타
연/톤	4,248	1,458		73	730	1,460	110
일/톤	11.6	4	1.1	0.2	2	4	0.3

다. 선별장 인력 및 예산현황

· 인력현황

(단위 : 명)

계	관리책임자	압축기	선별장	소각장	경비
21	1	2	11	5	2

· 예산현황

(단위 : 천원)

계	인건비	운영용품구입	시설비	비고
487,377	388,000 (기능직1명인건비포함)	18,377	81,000 (압축처리장설치)	

9. (주)서봉리사이클 지도감독 실태

○ 사업장 현황

- 연간처리 능력 : 504천톤('97.11.3현재 실적 : 338천톤)
- 사업장 현황
 - 토지현황 : 6,003m²(사업장부지 : 5,526m² 녹지면적 : 477m²)
 - 건축면적 : 163.08m²(연면적 : 234m²)
- 일반폐기물 처리업허가 : '95. 1. 25(부산광역시장)
- 문화재현상변경 허가 : '95. 10. 11
- 도시계획 사업준공 : '96. 1. 12

○ 지도감독 내역 및 허가서 사본

- 허가서 사본 : 붙임
- 지도감독 실적
 - 회수 : 2회
 - 부서 : 부산광역시 청소행정과
 - 내용 : 폐기물 처리시설 적정운영 여부
폐기물처리적정여부

10. 가락1·2·3단지앞 강변대로 방음벽 설치현황

□ 사업추진배경

- 울속도 쓰레기 매립장 연장사용 신청이 문화재관리국으로부터 인공생태계 조성지역, 주변 주민민원 등의 사유로 '95. 7. 26 철회 처분됨에 따라 철회 조건중의 하나인 주변 주민민원 해결을 위하여 '96년도 방음터널 (가락2단지앞 L=400m, 30억소요) 설치를 가락2,3단지 주민에게 약속 ('95년 추경에 실시설계비 9천만원 계상)
- '95. 11. 14 강변대로 방음터널 설치사업 추진기관을 사하구로 지정하고 가락1단지 600m포함 공사구간을 1,000m로 확정, 실시설계비로 '95 시본청 예산 90백만원을 사하구로 재배정함과 동시 공사비 40억원을 '96 예산확보후 재배정 약속

□ 사업개요

- 사업구간 : L=1,070m (1단지 760m, 2,3단지 310m)
- 사업기간 : '96. 5. 2 ~ 계속
- 예산액 : 2,792백만원(시비) ▷ 실시설계비 78백만원, 공사비 2,714백만원
※ 개략공사비 : 122억원 ▷ 관급자재대 87억원, 공사비 35억원
아파트측 공사비 68억원

□ 추진상황

- '95. 11. 14 : 강변대로 방음터널 설치 사업추진지시 및 실시설계비 예산 재배정 (90백만원)
- '95. 11. 27 : 강변대로 방음시설 설치 협의에 관한 회의개최 (의회, 시, 구, 사하서, 주민대표, 전문가)
- '95. 11. 30 : 강변대로 방음시설 설치관련 대책회의결과 당면사항 조치 건의(시 : 기본계획 및 예산확보, 구 : 실시설계 및 공사)
- '96. 5. 2 : 강변대로 방음시설 기본계획 및 실시설계용역 추진계획 수립

- '96. 5. 17 : 강변대로 방음시설 설치공사 기본 및 실시설계 과업지시서
작성
- '96. 7. 24 : 강변대로 방음시설 설치공사 기본 및 실시설계 용역발주
- '96. 10. 11 : 강변대로 방음시설 용역추진 상황보고
 - 참 석 : 구의회 의원 및 관계관
 - 내 용 : 용역추진 상황 설명
- '96. 10. 15 : 강변대로 방음시설 주민공청회 개최
 - 참 석 : 시·구8, 시·구의회4, 주민대표 42, 용역회사6
 - 내 용 : 방음시설 설치안에 대하여 아파트 단지별로 의견을 구에제출
(방음시설안 5개안 제시)
- '96. 11. 15 : 강변대로 방음시설 관련 예산처리 대책등 보고
 - 채무부담액(1,286백만원)은 '96 시의회 정기회시 삭감토록 시에 통보
- '96. 12. 17 : 강변대로 방음시설 관계자 회의개최
 - 참 석 : 구·동8, 구의원4, 주민대표8, 용역회사3
 - 내 용 : 공청회시 제시된 제4안중 비대칭형안을 실시설계 모형으로 채택
- '96. 12. 18 : 강변대로 방음시설 설치공사 기본 및 실시 설계용역 중간
보고서 제출
- '97. 1. 11 : “강변대로 방음시설 설치공사 기본 및 실시설계용역” 의
기본 설계보고서 제출
- '97. 1. 22 : 강변대로 방음시설 설명회 개최
 - 참 석 : 시·구·동7, 시·구의원3, 주민대표8, 용역회사3
 - 내 용 : 방음시설 기본설계보고서 및 실시설계안 요약설명
방음시설 재결안을 3개안이상 주민에게 제시하여 실시설계
시 주민의견 참고
- '97. 2. 4 : 강변대로 방음시설 설계용역구간 연장 계획 보고
 - 2·3단지 구간 20m연장 (당초1,050m : 1단지 760m, 2·3단지 290m)
- '97. 3. 19 : 방음시설 설치공사 기본 및 실시설계용역 건설기술심의요청
- '97. 4. 17 : '97 제3회 건설기술 심의 위원회 개최

- '97. 5. 2 : '97 제3회 건설기술심의 위원회 의결사항 통보
 - 도시경관, 도로기능, 안정성, 소음도, 진동, 전체시민에 미치는 영향등 재검토 보완
 - 아파트 주변 강변대로에 속도저감 시설보완
- '97. 5. 9 : (주)삼안건설 기술공사 건설기술 심의 위원회 의결사항 통보
- '97. 6. 9 : 건설기술심의 위원회 재심의요청
 - 설계변경에 따른 설계비(시예산)재확보
 - 주민의견 수렴을 통한 방음시설(안)변경등 절차선행
- '97. 6. 23 : 건설기술심의 재심의 요청에 따른 회신
 - 주민과의 약속 및 주민공청회 결정사항만을 이유로 재심의 요청한 사항은 참고사항이므로 반려
- '97. 8. 22 : 차량과속방지 교통안내소 설치운영에 따른 유관기관협의 (시경찰청, 사하경찰서, 실·과)
- '97. 9. 2 : 강변대로 방음시설 설치공사 관련 사항보고(속도저감시설)
- '97. 9. 9 : (주)삼안건설 기술공사에 강변대로 방음시설 설치관련 기심의 위원회 심의자료 작성요청
- '97. 9. 22 : 강변대로 방음시설 설치공사비 예산평성 요청 ('97추경 30백만원 '98년 본예산 : 3,800백만원)
- '97. 9. 25 : 차량과속방지 교통안내소 설치운영 계획수립
- '97. 9. 30 : 강변대로 방음시설 설치공사비 예산편성안 통보('97년 2차 추경시 : 실시설계비 30백만원, '98년본예산편성 : 3,800백만원)
- '97. 10. 2 : 강변대로 방음시설 설치공사 기본설계 건설기술 재심의 요청
- '97. 10. 6 : 강변대로 방음시설 설치공사 기본설계 건설기술 재심의 요청 통보
- '97. 10. 13 : 건설기술심의 사전심의 의뢰통보

- '97. 10. 17 : 강변대로 방음시설 관련 주민여론 수렴 관련회의 개최
 - 참석자 : 29명(시의원:1명, 구의원:3명, 주민대표:18명, 시관계자:3명, 경찰청:1명 구청3명)
 - 내 용 : 11m방음벽 설치는 방음효과가 미흡하므로 원하지않고 무인감시 카메라 설치 차량주행속도 하향조정등을 통한 속도저감에 따른 방음효과 기대 시행후 방음효과 검토 대안 제시요구
- '97. 10. 24 : 강변대로 방음시설공사관련 주민의견 수렴결과 보고
- '97. 10. 30 : 건설기술 심의요청에 따른 반려
 - 강변대로 방음시설 설치공사 예산을 속도저감시설로 방음 시설이 대체되는지의 방침결정후 재신청 요함.
- '97. 11. 8 : (주)삼안건설기술공사, 시청소시설과에 강변대로 방음시설 설치공사 기본설계 건설기술심의 반려 사항통보
- '97. 11. 8 : 기본 및 실시설계 과업중지 (시청소시설과에서 예산전용후 속도저감시설등 공사추진 중)

11. 청소행정과 소관 인.허가 사무중 불허가된 민원내역

민원명	신청인	주소	시설장비소재지	반려일시	반려사유
폐기물 처리업 사업 계획서(수집운반업)	(주)이한 강순임	초량동 1145-10	장림1동 산 102	1997. 4.22	시설장비 예정지에 진입도로없음(2차에걸쳐보정 불용반려)
폐기물 처리업 변경 허가(시설장비 소재지변경)	(주)태양 환경 김정만	장림동 338-10	장림동 980-25	1997. 4.22	시설장비예정지 무단형질변경 행위지역으로 토지형질변경 허가를 득한후 변경허가 가능
폐기물처리업 변경 허가(영업구역변경)	산원환경 산업 김진옥	감천동 763-30	감천동 763-30	1997. 5. 9	경상남도 영업구역 협의결과 불가통보
폐기물 처리시설 설치신고(파쇄기)	(주)태성 환경 박창수	래법동 557 -6	다대동 1505-7	1997. 8.26	지방산업 단지내 공장 시설부지로 당해 산업단지 관리기본계획 입주 대상업소이거나 지원 시설 부지일 경우는 입주 기업체 지원업종 이어야 함으로 입주가 불가함(시설설치 장소 부적정)