

| | | | | | |
|------|------------|------|--------|------|---------|
| 문서번호 | 환경과-6091 | 시 민 | | | |
| 결재일자 | 2012.7.27. | ★주무관 | 환경과장 | 운영부장 | 한강사업본부장 |
| 공개여부 | 부분공개 | | | | |
| 방침번호 | | 협 조 | 기획예산과장 | | |

2013년 한강공원 청소용역 추진 계획

2012. 7

한강사업본부
환경과

2013년 한강공원 청소용역 추진

한강공원 환경공무직 자연감소에 따른 청소용역범위 확대(호안가청소 추가)와 강서지구 아래벚길부근 국토부에서 조성한 공원인수 등 여건변동을 감안하여 2013년 예산편성에 반영하여 차질없이 추진하고자 함.

I 청소용역현황

□ 공원별 청소대상 물량(2012.07 현재)

| 구분 | 계 | 광나루 | 잠실 | 뚝섬 | 잠원 | 반포 | 이촌 | 여의도 | 양화 | 난지 | 망원 | 강서 | 선유도 |
|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 둔치면적 (km ²) | 9.1 | 1.55 | 0.54 | 0.83 | 0.48 | 0.57 | 0.92 | 1.49 | 0.36 | 0.79 | 0.42 | 1.04 | 0.11 |
| 화장실 (개소) | 142 | 13 | 13 | 20 | 9 | 7 | 16 | 20 | 6 | 16 | 16 | 4 | 2 |

※ 호안가 청소 3개소(잠실, 여의도, 강서)

□ 청소인력(명)

| 계 | 계 | 광나루 | 잠실 | 뚝섬 | 잠원 | 반포 | 이촌 | 여의도 | 양화 | 난지 | 망원 | 강서 | 선유도 | 기타 |
|---------|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|
| 합계 | 95 | 7 | 10 | 6 | 7 | 6 | 18 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 9 |
| 공무 | 계 | 76 | 4 | 6 | 7 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 3 | 7 |
| | 둔치 | 54 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 13 | 2 | 3 | 3 | 4 | 7 |
| | 화장실 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 일용(성수기) | 19 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |

※ 기타는 화장실 수리 등 안내센터에 배속되지 않은 인력임

□ 청소장비(대)

| 계 | 운반차 | 압축차 | 집게차 | 전기차 | 순찰차 | 화장실관리 | 진공차 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 36 | 2 | 1 | 3 | 26 | 1 | 2 | 1 |

II '13년 여건변화

□ 환경공무직 감소(37 → 34명) ➡ 호안가 청소용역 범위 추가

□ 강서한강공원 관리구역 확대(1,285,505㎡) → 청소물량 증가

□ 공원청소 시민의식 변화 → 고품질 청소요구

- 쓰레기통 미관개선
- 물가인상에 따른 계약금액 변경 요구에 대비

○ 조성기간 : '11.02.01 ~ '12.12.31

○ 주 관 : 서울지방국토관리청

※ 동 구간은 한강 서울시구간으로 국토부에서 공원조성 이전에는 관리하지 않았음.

- 관리지역 인수에 따른 추가인력 및 소요예산 : 3명, 91.5백만원/년
- 소요예산 산정은 청소용역 낙찰단가 적용

Ⅲ '13년 여건변화 세부사항

① 한강공원 호안가 청소용역범위 확대

□ 환경공무직 인력 자연감소에 따른 호안가 청소 민간위탁 추진

- 민간위탁 추가 인력 및 소요예산 : 3명, 91.5백만원/년
- 환경공무직 3명 자연감소에 따라 기존에 환경공무직이 추진하던 호안가 청소를 민간위탁으로 대체
- 소요예산 산정은 청소용역 낙찰단가 적용

※ 환경공무직 년도별 퇴직현황

| 년도별 | 2016.1 | 2015.1 | 2014.1 | 2013.1 | 2012.1 | 2011.1 | 2010.1 | 2009.1 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 현원(명) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 퇴직(명) | 19 | 21 | 26 | 34 | 37 | 41 | 46 | 52 |
| 퇴직(명) | 2 | 5 | 8 | 4 | 3 | 4 | 5 | 6 |

□ 년도별 호안가 청소 확대 대상(안)

| 년도별 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------|------|-------|------|------|-------|
| 환경공무직 감소 | 5 | 4 | 3 | 4 | 8 |
| 용역청소추가 | 여의도 | 잠실·강서 | 잠원 | 반포 | 양화·난지 |

② 강서한강공원 관리구역 확대

□ 강서 하류지역 아라뱃길 부근 공원화에 따른 관리범위 확대

- 규 모 : 1,285,505㎡(기존 청소대상 둔치면적의 약 14%)

③ 한강공원 쓰레기통 개선

□ 현 행 : 쓰레기통 용량이 작고, 작업이 불편하여 시설물 점검시 개선필요 지적(124개소)

□ 개 선 : 쓰레기 수거가 용이하고 편리하도록 개선

(생태공원과 디자인용역에 포함 검토 중으로 2012.12 준공예정)

□ 소요예산 : 96백만원 (80만원 × 124개)

Ⅲ 행정사항

□ 한강공원 청소용역 여건변화에 따른 준비 철저

- 청소용역은 시의회 동의를 받아 3년간 기 계약되어 있고, 물가변동에 따른 계약금액 조정은 지방계약법에 명시되어 있으며, 환경공무직 정년퇴직으로 추가 인력확보 곤란으로 소요예산 미확보시 불가피하게 예산전용이 예상됨.

※ '11년 물가변동에 따른 계약금액 조정청구로 소요예산이 미확보되어 예산전용 사례 발생 (200백만원)

(단위 : 천원)

| 2011 예산편성액 | 전용금액 | 소요액 | 비고 |
|------------|---------|-----------|----|
| 3,045,300 | 200,000 | 3,245,300 | |

□ 2012년 민간위탁관련 조직담당관 의견 적극 반영

- 단순용역 또는 대행사무는 민간위탁에서 제외
- 부시장 방침-10363, 2011.12.26

- 예산과목 변경 : 민간위탁금 → 일반운영비

□ 2013년 예산편성시 소요예산 확보 필요

○ 예산편성 요구액

(단위 : 백만원)

| 예산과목 | 세부사업명 | '12 예산 | '13 요구액 |
|-------|--------------------|--------|---------|
| 계 | | 3,573 | 3,856 |
| 사무관리비 | 둔치 및 화장실청소 용역비 | - | 3,187 |
| | 둔치및수상폐기물처리 | 271 | 271 |
| | 쓰레기봉투 구매 | 17 | 22 |
| | 이동식 화장실 임차 | 38 | 38 |
| | 화장실 유지관리 | 204 | 204 |
| | 청소용 장비관리 | 10 | 10 |
| | 쓰레기통 제작 설치 | - | 96 |
| 공공운영비 | 청소용전기차 보험료 유지비 | 27 | 27 |
| 기타보상금 | 폐기물 무단투기행위 신고자 포상금 | 1 | 1 |
| 민간위탁금 | 둔치 및 화장실 청소 | 3,004 | - |

※ 청소용역은 민간위탁금을 사무관리비로 변경 편성. 끝.

| 구분 | 처 리 | | | | | 수거 |
|-------|-----------|-------|-----------|---------|--------|----------|
| | 계 | 매립 | 소각 | 재활용 | 음식물류 | |
| 2012년 | 1,603,093 | 7,010 | 1,289,540 | 285,443 | 21,100 | 1,733,84 |
| 1월 | 38,090 | 0,000 | 26,660 | 8,830 | 2,600 | 107,833 |
| 2월 | 13,680 | 0,000 | 0,000 | 11,280 | 2,400 | 93,979 |
| 3월 | 125,970 | 0,000 | 107,450 | 15,960 | 2,560 | 140,182 |
| 4월 | 320,985 | 0,000 | 280,990 | 37,495 | 2,500 | 215,624 |
| 5월 | 353,228 | 7,010 | 278,390 | 62,308 | 5,520 | 371,682 |
| 6월 | 415,620 | 0,000 | 312,070 | 100,400 | 3,150 | 432,517 |
| 7월 | 335,520 | 0,000 | 283,980 | 49,170 | 2,370 | 372,028 |

※ 가연성 사업장폐기물은 김포수도권 매립지에서 2012년부터 반입금지함에 따라 가연성폐기물을 소각으로 처리하고 있으며, 수도권매립지에서는 수상에서 나오는 수초류와, 홍수시 수해폐기물만 반입을 허용함. 재활용폐기물은 청소용역업체의 판매이윤으로 하고 있음

- 쓰레기통 제작설치 계획서,

환경과-6091(2012. 7. 27) 「2013년 한강공원 청소용역 추진」 ⇒ 3페이지 참조

환경과-5208(2012. 6. 29) 「공원이용객 만족도 향상을 위한 한강공원 청소 종합대책(보완) ⇒ 5페이지 참조

- 현재 쓰레기통 운영 현황

| 구 분 | 계 |  | | | | |
|------------|------------|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | | 원통형 | 각형 | 분리수거대 | 시범디자인A | 시범디자인B |
| 총 계 | 124 | 12 | 8 | 55 | 9 | 40 |
| 4대 특화 공원 | 여의도 | 4 | | 4 | | 17 |
| | 독 섬 | 8 | 1 | 7 | | 13 |
| | 반 포 | 10 | 1 | 6 | 3 | 6 |
| | 난 지 | 2 | | 2 | | 4 |
| 기타 공원 | 60 | 10 | 8 | 36 | 6 | |

※ '09.2월 설치한 시범디자인은 서울시 공공시설물표준디자인(휴지통) "A타입" 설치

'10.5월 시범디자인B타입 설치

<문제점>

- 현재 한강공원에 설치되어 있는 휴지통은 원통형, 각형, 분리수거대 등 한강공원 이미지와 어울리지 않아 매년 한강공원 시설점검시 한강공원 이미지와 적합한 쓰레기통 설치토록 지적되고 있으며,

- 현재 쓰레기통이 작다는 민원사례가 있어 일반휴지통과 대형휴지통 디자인 설계 용역중

- 청소용 전기차 현황 : 29대

- 2012 1~7월 쓰레기 발생량(단위:톤)

| | | | | | |
|------|------------|------|------------------|------|---------|
| 문서번호 | 환경과-5208 | 시 민 | | | |
| 결재일자 | 2012.6.29. | ★주무관 | 환경과장 | 운영부장 | 한강사업본부장 |
| 공개여부 | 부분공개 | | | | |
| 방침번호 | | 협 조 | 공원관리부장 공원기획과장 | | |

공원이용객 만족도 향상을 위한
한강공원 청소 종합대책(보완)

2012.6

한강사업본부
환경과

사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무' 표시하시기 바랍니다.

| 검토항목 | 검 토 여 부 (표시) |
|----------------------|--|
| 시 민 참 여 고 려 사 항 | ● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ● 옴 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 법 령 및 기 타 고 려 사 항 | ● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 무 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ● 기 타 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> |
| | 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 타 자 원 의 활 용 | ● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 관 계 기 관 및 단 체 협 의 | ● 관 계 기 관 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> |
| | ● 관 련 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> |

공원이용객 만족도 향상을 위한 한강공원 청소 종합개선대책(보완)

한강공원 둔치 및 화장실 청결관리를 위하여 책임구역제를 실시하고 이원화되어 있는 주차장 및 국공장 청소를 청소구역에 포함시키는 등 한강공원 청소 개선대책을 보완·시행코자 함.

(본부장 방침, 환경과-4205, 2012.05.29 관련)

주요현황

○ 공원별 청소대상

| 구분 | 계 | 광나루 | 잠실 | 뚝섬 | 잠원 | 반포 | 이촌 | 여의도 | 양화 | 난지 | 망원 | 강서 | 신유도 |
|--------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 둔치면적 (km) | 9.1 | 1.55 | 0.54 | 0.83 | 0.48 | 0.57 | 0.92 | 1.49 | 0.36 | 0.79 | 0.42 | 1.04 | 0.11 |
| 화장실 (개소) | 142 | 13 | 13 | 20 | 9 | 7 | 16 | 20 | 6 | 16 | 16 | 4 | 2 |

○ 청소인력(명)

| | 계 | 계 | 광나루 | 잠실 | 뚝섬 | 잠원 | 반포 | 이촌 | 여의도 | 양화 | 난지 | 망원 | 강서 | 신유도 | 기타 |
|---------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|
| | 공무 | 계 | 76 | 4 | 6 | 7 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| | 둔치 | 54 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 13 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 7 |
| | 화장실 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 일용(성수기) | 계 | 19 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |

○ 청소장비(대)

| 계 | 운반차 | 압축차 | 집게차 | 전기차 | 순찰차 | 화장실관리 | 진공차 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 36 | 2 | 1 | 3 | 26 | 1 | 2 | 1 |

실태 및 문제점

○ 새벽·야간시간대 청소상태 미흡(기 시행)

- 조기청소 07:00 ➡ 06:00
- 야간청소 22:00 ➡ 23:00

※ 새벽 조기청소는 한강공원 진입나들목 주변 우선청소 실시하고 야간 청소는 화장실, 이용객이 많이 모이는 쓰레기통 주변 우선 실시

○ 용역업체 환경미화원 청·장년층 인력 확보

- 용역업체 인력 현황(기간제 포함 총 95명)

| 연령(세) | 30~50 | 51~60 | 61~70 |
|-------|-------|-------|-------|
| 인원(명) | 9 | 17 | 69 |

- 환경미화원 노령으로 긴급청소물량 발생시 기동성 있는 청소 미흡

○ 환경미화원 작업시 대시민 대응 불친절로 민원야기

- 무뚝뚝한 언어대응, 작업복 미착용 등 불친절로 이용객 민원야기

○ 화장실 시설관리 표지 미부착

- 화장실 시설관리 표지 미부착으로 불편 및 건의사항 신고시스템 미구축

○ 한강공원 여성용화장실 등 확충

- 주말, 휴일 등 이용객이 많은시간대 여성화장실 부족으로 대기시간이 길어서 불편

※ 대형행사시 임시화장실 임차비용은 1일당 1동당 150만원으로 2012년에는 임시화장실 18동을 벚꽃축제, 하이서울페스티벌 등에 사용토록 예산이 반영

- 한강공원 6개 수영장에는 25동의 화장실이 있으나 수영장 시설의 일부로 간주되어 수영장 폐장시에도 안전문제 등으로 이용 못함. (성수기 4~6, 9~11월 활용가능으로 화장실 부족한 해소 가능)

※ 수영장 개장기간 : 06.29 ~ 08.29(3개월)

○ 주차장 및 난지국공장 청소 이원화로 주변 청소상태 불결

- 위탁시설인 주차장 및 국공장 청소상태 불결로 민원야기, 특히 이른아침 시간대 관리자 미출근시와 일요일·공휴일은 주차장 무료이용으로 청소 미이행

○ 한강공원 쓰레기통 개선 및 추가 설치

- 기 설치된 쓰레기통 사용불편으로 주변 청결관리 미흡. 특히 화장실에 임시로 설치된 쓰레기통 디자인 개선이 필요
- 대형행사시 임시 쓰레기통 부족으로 주변 불결

□ 개선방안

○ 용역업체 환경미화원 청·장년층 인력 확보

- 청소용역업체 환경미화원 신규채용시 기동력이 있는 청·장년층으로 채용토록 권고

○ 환경미화원 친절 및 안전교육

- 화장실 문화연대 등 전문강사 초청 환경미화원 교육
- 교육횟수 : 2회/년(상·하반기)

○ 한강공원 화장실 관리번호 부여부착(별첨1)

- 화장실 관리번호(공원명-시설물명-일련번호 구성)
 <예시> 광나루공원-화장실-01(01-203-01)
 ※ 기획예산과 일괄 제작 구매후 부착

○ 화장실 청결관리를 위한 일일 점검표 부착(별첨2)

- 화장실 청소, 시설고장, 소모품 관리상태 등 점검표 부착
 ※ 점검표는 시 공중위생과 공중화장실 위생관리 매뉴얼 참조
- 청소책임자 사진, 연락처 기입으로 불편신고시 즉시시정, 책임성 부여
- 소요예산 : 3,500천원(2012예산)

○ 한강공원 여성용화장실 등 확충

① 차량형 화장실 시범 개조

- 대 상 : 기존 차량형 화장실 2동 시범개조
- 방 법 : 이용자 특성에 따라 남·여용으로 사용할 수 있도록 개조
 (필요시 대형행사 등에 이동하여 활용)
- 위 치 : 여의도, 뚝섬 등에 소요에 따라 유동성 있게 배치
- 기 간 : '12.7~8월
- 소요예산 : 30,000천원(2012예산)

② 여성침터(수유실)를 화장실로 개조

- 대 상 : 건물형 화장실 2동(여의도 마포대교 하류, 뚝섬 놀이터 옆)
- 방 법 : 여성전용 화장실 활용도가 낮은 수유실을 화장실로 개조
 안내센터 의견을 수렴하고 지역특성 반영(여의도는 여성용, 뚝섬은 남성용으로 변경)
- 기 간 : '12.7~8월
- 소요예산 : 9,000천원(2012예산)

③ 수영장 폐장시 화장실 활용(공원기획과 협조)

- 현 행 : 경계웬스가 설치되어 수영장 운영시만 이용객이 사용
- 개 선
 - 시설 : 화장실과 수영장 사이에 고정웬스를 설치하고 수영장 폐장시에는 안전을 고려하여 이동웬스로 수영장 경계를 재설정 후 공원 이용객이 사용할 수 있도록 조치
 - 운영 : 화장실에 인입되는 전기·수도 등이 유지되도록 협조

④ 차량형 화장실 에어컨 가스주입 및 에어컨 교체

- 쾌적한 화장실 이용을 위한 에어컨 가스주입 및 노후에어컨 교체
 ※ 우선 에어컨 가스를 주입하여 활용가능여부를 검토하고 불량인 것은 교체
- 소요예산 : 40,000천원(2012예산)

○ 한강공원 주차장 및 난지국궁장 청소 일원화

- 주차장 및 국궁장 규모 : 231,028㎡
 (주차장 4개 권역 219,828, 국궁장 11,200)
- 개선내용 : 한강둔치 및 화장실 청소용역 수행업체(웅비환경)와 주차장 등 위탁업체가 상호계약하여 청소일원화 추진
- 시행시기 : 2012.07.01부터
 - 청소용역업체·주차장사업장 관련자 1차 회의('12.06.20)
 - 청소용역업체·주차장사업장 관련자 2차 회의('12.06.25)
 - 미 동의업체별 별도 회의 설득('12.06.27~)
 - ※ 여의도 엘리트주차장은 수차례 점검결과 조기 및 일·공휴일청소 상태가 양호하므로 청소계약기간 만료시까지 자체청소 유지

○ 한강공원 쓰레기통 디자인개선 및 추가 설치

- 현 행 : 쓰레기통 용량이 작고 청소가 불편하며 미관이 좋지 않음
- 개 선 : 지역별 적정용량으로 청소가 용이하고 외관이 수려하도록 디자인 변경(생태공원과에서 용역중으로 금년말 준공예정)
- 소요예산 : 100백만원('13년 예산반영)

○ 청소장비·쓰레기 집하장(선별장) 도색 및 외관정비

- 한강공원 청소용역업체의 전기차, 리어카 등 청소장비와 쓰레기 집하장(선별장) 등 청소관련 시설의 외관도색 또는 미관 개선을 위한 외관 정비 추진('12.10까지 추진)
- 청소장비는 용역업체와 별도 협의하여 조치하고 집하장 외관정비는 소요예산 파악후 조치

○ 매점·수영장 주변 청결관리

- 주변 발생쓰레기 처리
 - 배출 : 매점·수영장 운영업체에서 주변청소, 재활용 및 일반·음식물쓰레기 분리
 - 운반 : 청소용역업체에서 즉시 운반처리
- 청결관리 지도점검
 - 매점 : 운영과, 안내센터에서 수시점검
 - 수영장 : 공원기획과 일일점검에 포함

○ 안내센터별 담당구역 책임자

| 안내센터 | 용역사 | 안내센터 | 본부 |
|------|-----|------|-----|
| 광나루 | 김기태 | 권대회 | 성정만 |
| 잠실 | 황교석 | 이병원 | 성정만 |
| 잠원 | 이응현 | 김주영 | 성정만 |
| 뚝섬 | 김재성 | 김보선 | 성정만 |
| 반포 | 김장호 | 김종억 | 성정만 |
| 여의도 | 한석주 | 송병호 | 윤석경 |
| 망월 | 이광우 | 전재호 | 윤석경 |
| 양화 | 김인중 | 최복식 | 윤석경 |
| 강서 | 양동찬 | 서영수 | 윤석경 |
| 이촌 | 한상울 | 전석원 | 윤석경 |
| 난지 | 이한신 | 이종길 | 윤석경 |
| 선유도 | 장충현 | 양봉렬 | 윤석경 |

□ 추진일정

- 환경미화원 친절교육('12년 하반기)
- 화장실 관리번호 및 점검표 부착('12년 7월)
- 주차장 및 국궁장 청소 일원화('12.7.1~)
- 여성화장실 확충('12년 7~8월)
- 환경미화원 청장년층 인력 확보('12년 6. 용역업체에 권고)

□ 소요예산

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 합 계 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015년 |
|-------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 소요예산 | 21,714 | 3,573 | 5,926 | 6,010 | 6,205 |
| 둔치 및 화장실 청소 | - 청소용역비, 폐기물처리비, 화장실 유지관리 | 3,573 | 3,856 | 3,940 | 4,135 |
| | - 화장실 신규제작 | | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| | - 쓰레기통 제작 | | 70 | 70 | 70 |

□ 행정사항

- 주차장 및 국궁장 위탁업체 청소 일원화(환경과, 공원기획과)
- 수영장 경계웬스 개선(공원기획과)

- 첨 부 1. 위탁업체 청소 일원화 계획 회의자료 1부
 2. 여성쉼터(여성화장실 및 수유실) 사진
 3. 화장실별 고유번호 표지판
 4. 화장실 청소점검표(안) 끝.