

문서번호	교통행정과-12440
결재일자	2016.4.6.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주 무 관	교통시설팀장	교통행정과장	안전건설교통국
서상희	신경순	신동수	04/06 이학구
협 조			

자전거 이용시설 정비 · 세척 계획

정비 · 세척 개요

- 기 간 : 2016. 4월 계약체결시 ~ 11월말 (연간 2회, 기타 수시)
- 대 상
 - 정비공사 : 자전거보관대, 공기주입기, 자전거도로표지판
 - 세척용역 : 자전거대여소, 자전거주차장, 자전거보관대, 공기주입기
- 내 용
 - 정비공사 : 훼손·파손 시설 원형복구, 교체·이설
 - 세척용역 : 풍·산화 녹, 먼지, 이물질 제거, 시설물 내외 청소
- 계약방법 : 수의계약, 연간단가

예산 변경사용

- 정비예산 5,000천원, 세척예산 10,000천원으로 정비예산 부족
- 세척예산 중 2,500천원을 정비에 사용

안전건설교통국
교통 행정 과

사전 검토사항

해당항목에 '■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검토여부	비고
추진근거	<input checked="" type="checkbox"/> 법령 <input type="checkbox"/> 방침 <input type="checkbox"/> 별도규정 없음 (자전거 이용 활성화에 관한 법률) (서울특별시동작구 자전거 이용 활성화에 관한 조례)	
사업추진 유형	<input checked="" type="checkbox"/> 신규사업 <input type="checkbox"/> 기존사업 <input type="checkbox"/> 일회성사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 (년)	
예산확보 사항	<input type="checkbox"/> 신규 확보 필요 <input checked="" type="checkbox"/> 확보 완료 (국 , 시 100, 구) <input type="checkbox"/> 비예산 사업	예산팀 협조 ()
이해관계인 유무	○ 주민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>	
타자원 활용가능성	○ 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 서울시 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 기업체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
홍보필요 성	○ 홍보대상 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 보도자료 : 유 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>	홍보물심사 협조 ()

자전거 이용시설 정비·세척 계획

상태가 불량한 자전거 이용시설을 정비·세척하여 구민들의 안전하고 편리한 자전거 이용 활성화를 도모함과 아울러 보행자의 통행 불편 해소 및 도시미관 개선에 기여하고자 함

I 근거 및 시설현황

□ 근거

- 자전거 이용 활성화에 관한 법률 제10조(자전거 이용시설의 정비)
- 서울특별시동작구 자전거 이용 활성화에 관한 조례 제6조·제9조

□ 시설현황

자전거대여소	자전거주차장	자전거보관대	공기주입기	자전거도로
흑석, 보라매 (2개소)	신대방역 (1개소)	100개소 2,092대	20대 (수동10,자동5)	15개노선 11.64km

II 문제점 및 대책

□ 문제점

- 시설물 고의 훼손 빈발, 일부 시설물 보행자·자전거 통행불편 초래
- 시설물 주변에 차량·오토바이·자전거의 무단주차, 물건적치, 자전거 방치 등으로 자전거 이용환경 저해

□ 대책

- 잦은 고의 훼손 시설물, 통행불편 시설물 철거
- 불법주차 차량 단속과 적치물 제거 위한 유관부서와의 협업관계 강화
- 무단주차·방치 오토바이·자전거 적기 이동·수거

Ⅲ

정비·세척 개요

- 기 간 : 2016. 4월 계약체결시 ~ 11월말 (연간 2회, 기타 수시)
- 대 상
 - 정비공사 : 자전거보관대, 공기주입기, 자전거도로표지판
 - 세척용역 : 자전거대여소, 자전거주차장, 자전거보관대, 공기주입기
- 내 용
 - 정비공사 : 훼손·파손 시설 원형복구, 교체·이설
 - 세척용역 : 풍·산화 녹, 먼지, 새 배설물 제거, 시설물 내외 청소
- 계약방법 : 수의계약, 연간단가
- 소요예산 : 20,000천원(전액구비)
 - 정비 5,000천원, 신설 50,000천원, 세척 10,000천원

Ⅳ

세부 추진계획

자전거보관대

- 대 상 : 100개소 2,092대
- 정비공사
 - 중점정비
 - 동작청소년문화의집 앞 지붕형 보관대 지붕 및 지주 철거
 - 상도역 3번 출구 펜스형 보관대 앵커볼트 정리
 - 남성역 마을버스 승차불편 해소를 위한 시설물 이설(주민의견 고려)
 - 대방역 1번 지붕형 보관대 지주 정리
 - 경문고등학교 앞, 사당역 10번 출구 뒤 안내표지판 정리
 - 통행을 방해하는 보관대 이설 또는 설치 각도를 90°에서 45°로 변경
 - 신 설
 - 신대방역 3번 출구 앞 30대 증설, 사당동 남일교회 앞 7대
 - 기타 주민 민원사항 반영 설치

- 남성역 주변 지붕형 보관대 설치

☞ 주민참여예산 취지에 따라 구의원, 동주민센터, 주민 의견 조정 후 시행

- 세척용역 : 지하철역, 버스정류장 주변, 지붕형 보관대 중점세척

■ 공기주입기

- 대 상 : 20개소 (수동 15개소, 자동 5개소)

- 정비공사

- 공기주입기의 즉각 수리가 어려운 현실을 감안 신규설치 억제

- 고의 훼손(사용불가)이 잦은 위치의 공기주입기 철거

☞ 장승배기역, 대방역, 보라매공원 동문, 사당역

- 자동식 공기주입기 수리는 예산확보 후 시행

- 세척용역 : 시설물 청결 유지

■ 자전거도로 표지판

- 대 상 : 지주부착식 56개소

- 정비공사

- 지주에 부착시킨 너트 조임상태 점검

- 시인성 확보를 위한 방향조정

- 세척용역 : 자전거도로 표지판은 세척대상에서 제외

■ 자전거대여소

- 대 상 : 흑석대여소, 보라매대여소

- 정비공사

- 대여용 자전거 보관대의 유압밸브 및 용접상태 점검·정비

- 출입문 개폐상태, 기계경비·잠금장치 점검·정비

※ 대여용 자전거 수리

☞ 흑석대여소 - 세림문구, 보라매대여소 - 영등포지역자활센터

- 세척용역

- 대여소 내부 바닥 물청소 실시

- 대여소 내·외부 유리창 및 외벽 오물·이물질 제거

■ 자전거주차장

- 대 상 : 신대방역 자전거주차장(기계식)
- 정비공사 : 유지보수 계약업체(연간단가)의 정기점검으로 대체
 - 계약업체 : 경기도 의왕시 고천동 234-6 (주)로지스솔루션
 - 점검주기 : 정기점검 월 2회, 기타 수시검 및 원격제어
- 세척용역
 - 주차장 외벽 오물·이물질 제거, 특히 새의 배설물 제거 철저
- ※ 주차장 청소
 - 주차장 외부 : 주차장 뒤쪽 쓰레기 수거, 공공근로 인력 활용
 - 주차장 내부 : 유지보수 업체 협조, 공공근로 인력 활용

■ 추진일정

- 원가심사·계약체결 : 2016. 4월
- 주차장 내외부 청소 : 2016. 4월
- 정기 작업지시 1차 : 2016. 4월 (기타 수시정비 시행)
- 정기 작업지시 2차 : 2016. 9월 (기타 수시정비 시행)

V

예산 변경사용

■ 변경사용

- 의 의 : 동일 세부사업내 동일 편성목(통계목) 예산 변경 사항
- 절 차
 - 변경사용내역 작성 → 예산부서 협의 → 국장 결정 → 예산·회계부서 통지

■ 변경사용 내역

- 사 유
 - 정비예산 5,000천원, 세척예산 10,000천원으로 정비예산 부족
 - 세척예산 중 2,500천원을 정비에 사용

○ 변경내역

세부사업	편성목	통계목	변경 전	변경 후	증감
자전거 이용시설 관리	시설비 및 부대비	시설비	1) 정비 5,000천원	1) 정비 7,500천원	2,500천원
			1) 세척 10,000천원	1) 세척 7,500천원	△2,500천원

VI 기대효과

- ☐ 자전거 시설물 이용 편의증진
- ☐ 보행자·자전거 통행불편 해소 및 도시미관 개선

VII 행정사항

- ☐ 정비·세척 조기완료
 - 자전거 이용자의 급증 대비 정비·세척 1차 작업 2016. 4월중 완료
- ☐ 공기주입기 수시정비
 - 공기주입기 파손·고장시 즉각 수리조치(계약업체와 협력)
- ☐ 방치자전거 집중수거
 - 자전거보관대 기능 유지와 보행자의 통행불편 해소
- ☐ 부서별 협조사항
 - 건설관리과·교통지도과
 - 자전거 이용시설 주변의 불법 적치물 제거, 불법 주차 단속
 - 동주민센터
 - 자전거보관대 주변 방치자전거 적출 및 무단투기물 청소

[붙임] 자전거 이용시설 현황 - 보관대, 공기주입기, 자전거도로. 끝.