

시 민

문서번호	보행자전거과-3112	주무관	자전거시설팀장	보행자전거과장	보행친화기획관	도시교통본부장
결재일자	2015.3.12.	변재홍	이성환	이방일	김현식	03/12 김경호
공개여부	부분공개	협 조				김성유
방침번호						김지수



## 『자전거 이용환경 개선을 위한』 `15년 자전거 이용시설 정비계획

2015. 3.

도시교통본부  
(보행자전거과)

## 사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 '■' 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등</li> </ul>	■	<input type="checkbox"/>	
전 문 자 문	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	■	
갈 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등</li> </ul>	■	<input type="checkbox"/>	
사 회 적 배	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등</li> </ul>	■	<input type="checkbox"/>	
선 거 법	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	■	
안 전	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등</li> </ul>	■	<input type="checkbox"/>	
타 기 관	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등</li> </ul>	■	<input type="checkbox"/>	
홍 보	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 사업홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등</li> </ul>	■	<input type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등</li> </ul>	■	<input type="checkbox"/>	

# 『자전거 이용환경 개선을 위한』 `15년 자전거 이용시설 정비계획

동절기 등으로 인하여 훼손된 자전거 이용시설을 정비함으로써 자전거 이용환경을 안전하고 편리하게 조성하고 자전거 이용 활성화에도 기여하고자 함

## I 자전거시설 현황

### □ 자전거도로

(`14.12.31 기준)

계(총연장)	도로	교량	하천	공원
724.6km	460.2km	6.6km	247.4km	10.4km

#### ※ 관리기관

- ▶ 특별시도 차도 구간 : 6개 도로사업소
- ▶ 특별시도 보도 및 구도 : 25개 자치구
- ▶ 공원 및 하천내 시설물 : 해당 시설물 관리기관

### □ 자전거 주차시설

(`14.12.31 기준)

계		건물형		보관함		거치대	
개소	대수	개소	대수	개소	대수	개소	대수
4,895	143,666	16	4,239	19	426	4,860	139,001

## II 추진경위

- `15. 1. 5 : `15년도 자전거이용시설 정비 및 자전거 친화마을 조성 대상지 제출 요청(시→자치구)
- `15. 1.31 : `15년 정비대상 수합 완료
- `15. 2.10~3. 6 : 현장실태 조사 및 정비대상 검토(시·구 합동점검)
- ※ `12년도부터 자전거 이용시설 정비예산 별도 확보

### Ⅲ 정비계획

#### 정비방향

- 훼손된 도로 및 노면표시, 표지병 등 안전위해시설 우선 정비
- 노면표시 또는 포장정비로 단절구간 해소
- 자전거 이용 성수기(봄철 4~5월) 이전에 정비 완료

#### 정비대상 : 자전거도로, 주차시설 및 편의시설

- 자전거도로 : 도로사업소 및 자치구에서 관리
  - 하천, 공원 내 자전거도로 : 시설의 소관기관에서 자체 관리
  - 주차시설 및 공기주입기 등 편의시설 : 자치구 관리

#### 주요 정비내용

- 훼손된 자전거도로 포장 재정비
- 파손된 교통안전표지 교체 보완
- 교차로, 진출입구 등 단절구간 연계 및 안전조치

#### `15년도 확보예산 : 2,600,000천원

- 자전거도로 유지보수 : 1,171,000천원
- 청계천로 우선도로 설치 : 360,000천원
- 생활권단위 친화마을 조성 : 369,000천원
- 불법주·정차 CCTV 설치 : 200,000천원
- 강서구 수명로 자전거도로 정비 : 500,000천원

### Ⅳ 자치구 신청지 검토 및 선정결과

#### 신청규모 : 3,548,000천원(2개사업소, 19개 자치구)

- 62개 노선 68.0km : 포장보수 29,052 $m^2$ , 기타 노면 및 안전표시 등

○ 자전거도로 유형별

(단위 : 천원)

구 분	계	전용도로	전용차로	겸용도로	하 천
합 계	3,548,000	262,000	1,568,000	1,066,000	652,000
시 도	2,052,000	262,000	902,000	888,000	
구 도	844,000		666,000	178,000	
하 천	652,000				652,000

※ 하천내 도로를 신청해온 경우도 있으나 하천관리과 소관사항으로서 검토대상에서 제외

□ 지원기준

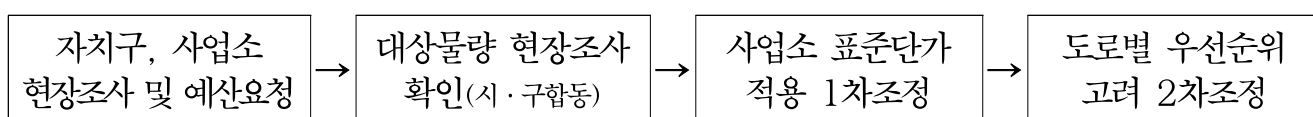
○ 지원대상

- 특별시도상 자전거도로 및 부속시설물(청계천로 자전거 우선도로 포함)
- 한양도성안 도심 자전거도로 정비구간(우선 지원)
- 시도와 통합적으로 관리할 필요가 있는 구도구간(단절구간 연계 등)

○ 우선순위

- 특별시도상 차도에 설치한 자전거도로 설치구간
- "          "          "          "
- 특별시도와 통합적으로 관리할 필요가 있는 구도구간

□ 조정절차



□ 조정결과

○ 조정규모 : 1,171,000천원(2개사업소, 19개 자치구)

(단위 : 천원)

구 분	자치구 신청내역	1차 조정	2차 조정(확정)
계	3,548,000	1,724,000	1,171,000
시	차도	1,164,000	558,500
	보도	888,000	444,200
구	차도	666,000	128,400
	보도	178,000	39,900
하 천	652,000	-	-

- 사업소 및 도심(중구, 종로, 용산), 소액 신청구(도봉)는 우선 지원
- 자치구별 단가는 표준단가 지원기준에 따라 물량 조정
- 하천변도로 신청구간은 제외

○ 배정내역

- 시설별

(단위 : 천원)

노선	포장정비	노면표시	표지병	시선유도봉	안전표지
38개 노선	23,866㎡	27,180m	2,055개	1,260개	266개

- 자전거도로 유형별

(단위 : 천원)

구 분	계	전용도로	전용차로	겸용도로
합 계	<b>1,171,000</b>	204,400	482,600	484,000
시 도	1,002,700	204,400	354,200	444,100
구 도	168,300		128,400	39,900

- 기관별

(단위 : 천원)

연번	기관명	재배정금액	연번	기관명	재배정금액	연번	기관명	재배정금액
계	계	<b>1,171,000</b>						
1	동부	80,000	8	도봉	9,300	15	금천	70,100
2	서부	151,600	9	노원	86,600	16	영등포	21,900
3	종로	34,000	10	은평	70,000	17	관악	76,000
4	중구	38,400	11	서대문	14,400	18	서초	72,700
5	용산	30,000	12	마포	39,000	19	강남	35,000
6	성동	34,000	13	강서	42,100	20	송파	85,200
7	성북	68,700	14	구로	75,800	21	강동	36,200

※ 청계천로 우선도로 설치예산 360백만원 별도(서부사업소 구역)

□ 예산 집행계획

○ 금회 배정액 ; 1,531,000천원

(단위 : 천원)

예산현액	기배정액	금 회 배 정		배정잔액
		계		
2,600,000	-	계	1,531,000	1,069,000
		선정금액	1,171,000	
		청계천로 우선도로	360,000	

○ 예산과목 : 자전거이용시설 확충 및 관리, 자전거도로유지보수, 시설비

○ 향후 집행계획 : 1,069,000천원

- 자전거도로상 불법 주·정차용 단속 CCTV 설치('15. 하반기 중) : 200,000천원
- 자전거 친화마을 조성 지원('15. 2분기 중) : 369,000천원
- 강서구 수명로 자전거도로 정비(자치단체 자본보조, '15. 3월 중) : 500,000천원

V 행정사항

- 예산집행 후 정산결과 제출('15.12월) : 도로사업소, 자치구 → 시 보행자전거과
- 공원·하천 내 자전거도로는 해당 시설물 관리기관에서 자체정비
  - 공원 내 : 푸른도시국(공원녹지정책과)
  - 하천 내 : 도시안전본부(하천관리과), 한강사업본부(시설부)
- 금년 정비사업 시행후 자전거도로 파손 등 정비 필요시에는 자치구·부서별 자체예산 활용보수

VI 향후계획

- '15. 3. : '15년도 정비사업 예산 재배정(시 → 자치구)
- '15. 3. ~ 11월 : 설계 및 공사 시행
- '15. 3. ~ 5월 : 자전거 친화마을 조성 지원(별도 방침 시행)
- '15.11 ~ 12월 : 정산보고 및 내년도 예산편성

붙임 : '15년 기관별 예산 재배정내역 1부. 끝.

# 15년 기관별 정비예산 신청 및 재배정 내역

(단위 : 천원)

연번	기관명	신청내용			금회 재배정액	비고
		신청금액	정비구간	유형		
계		3,548,000			1,531,000	
1	동부	100,000	삼성로 포장정비 노면표시 등	시도 차도	80,000	①
2	서부	556,700	월드컵로외 5개선 포장정비, 노면표시 등	시도 차도	151,600	①
			청계천로 자전거 우선도로 사업	시도 차도	360,000	우선지원
3	종로	34,000	사직로 1.4km 안전표지, 노면표시 등	시도 보도	34,000	①, ②, ③
4	중구	38,400	동호로 2.4km 포장정비 등	시도 보도	38,400	②
5	용산	28,500	정춘단로 0.5km 포장정비 등	시도 보도	30,000	②
6	성동	35,000	아차산로외 4개노선 5.4km 차선도색, 노면표시 등	시도 보도	34,000	②
7	성북	152,300	한천로66길외 2개노선 1.725km	시도 보도 시도 차도	68,700	②
8	도봉	9,300	도봉로 노해로 8.5km 안전표지판, 공기주입기	시도 보도	9,300	②
9	노원	131,700	노원구 자전거 횡단도 설치 2.0km 미끄럼방지포장, 노면표시	시도 차도	86,600	①
10	은평	145,000	진흥로 0.88km 포장정비, 도로경계석, 공기주입기 등	시도 차도	70,000	①
11	서대문	16,000	거북골로 1.1km 포장정비 등	시도 차도 시도 보도	14,400	②
12	마포	70,500	월드컵로외 6개노선 16.73km 노면표시 및 안전표지 등	시도 차도 시도 보도	39,000	①, ②
13	강서	598,500	공항대로41길외 2개노선 3.15km 도로신설, 안전표지, 노면표시	구도 차도	42,100	②, ③
14	구로	125,700	신도림로 외7개노선 5.8km 포장정비, 노면표시, 펜스교체	시도 보도 구도 차도	75,800	②, ③
15	금천	176,000	안양천로외 1개노선 1.3km 포장정비, 노면표시	시도 보도	70,100	②, ③
16	영등포	27,500	영등포14길외 5개노선 9.6km 시선유도봉, 안내표지판 등	시도 차도	21,900	①, ③
17	관악	142,100	봉천로 2.9km 포장정비, 노면표시, 시선유도봉 등	시도 차도	76,000	①, ②
18	서초	103,200	강남대로 0.41km 포장정비, 노면표시 등	시도 보도	72,700	②
19	강남	40,400	삼성로 4.3km 노면표시, 차선규제블럭	시도 차도	35,000	①
20	송파	931,900	백제고문로외 8개노선 2.2km 포장정비, 표지병, 시선유도봉 등	시도 보도	85,200	②
22	강동	84,300	강동대로외 1개노선 3.32km 포장정비, 노면표시, 안내표지, 등	시도 차도 시도 보도	36,200	①, ②

※ 비고란 중 ①은 시도상 차도구간, ②은 시도상 보도구간, ③은 구도상 차도·보도구간임.