

등록번호	교통행정과-32962
등록일자	2016.6.22.
결재일자	2016.6.23.
공개구분	대시민공개

주무관	교통시설팀장	교통행정과장	안전건설교통국장
조영경	조봉기	이준영	06/23 김종두
협 조	주무관 최정연		

- 공공자전거 운영지역 내 안전시설 확충에 따른 -  
**자전거도로 노면표시 및 교통안전표지 설치계획**



**서 대 문 구**  
**교통행정과**

- 공공자전거 운영지역 내 안전시설 확충에 따른 -

# 자전거도로 노면표시 및 교통안전표지 설치계획

서울시에서 생활교통수단으로 자전거 이용활성화를 위해 2015. 10월에 신촌 지역 일대에 공공자전거(따릉이)를 운영중에 있으며, 자전거 이용자들이 안전하고 편리하게 이용할 수 있는 환경을 마련하기 위해 노면표시 및 안내표지판을 추가 설치하고자 함.

## I 추진근거

- 서울시 보행자전거과-6742(2016. 5. 16.) “자전거 유지보수(공공자전거 운영 확대지역 및 기존운영지역) 공사 예산배정 및 공사시행 협조 요청”

## II 추진배경

- 기 운영중인 공공자전거 이용자들이 안심하게 자전거를 이용할 수 있는 여건을 마련하기 위해 노면표시 및 안전표지판 추가 설치

## III 사업개요

- 사업명: 자전거도로 유지보수(공공자전거 운영 확대지역 및 기존 운영지역)
- 사업기간: 2016. 7. ~ 8.
- 공사내용: 자전거도로 노면 표시 및 교통안전표지판 추가 설치
  - 노면표시 : 자전거그림→「자전거 우선도로」글씨 돌출부 등 약150m간격 설치
  - 안전표지 : 시·종점부에만 설치 → 돌출부 등 약150m간격으로 설치
- 소요예산: 24,000천원 (전액 시비)
- 설치노선: 9개 노선

□ 설치장소

연번	노선명	시 점	중 점	연장 (km)	안전시설 확충방안(개소)					
					자 전 거 우선도로 안내표지	자전거 우선도로 노면표시 (그림)	노면표시(문자) 100%		노면표시(문자) 70%	
							시중점 (9자)	일반 (7자)	시중점 (9자)	일반 (7자)
합 계					24	1		21	1	22
1	동 교 로	임광아파트	경의·중앙선	0.14	2	-	-	2	-	-
2	연희맛로	한국SC 은 행	경의·중앙선	0.50	8	-	-	6	-	-
3	연희로25길	옥산빌딩	한국SC 은 행	0.53	8	-	-	7	-	-
4	성산로22길	신촌동 제1 공영주차장	창 천 오피스텔	0.20	-	-	-	-	-	4
5	신촌로11길	신촌미용 아트스쿨	신촌동 제1 공영주차장	0.32	-	-	-	-	-	5
6	연세로5길	현대백화점	함흥냉면	0.13	2	-	-	2	-	-
7	명률길	형제갈비	명률거리 3거리	0.31	4	-	-	4	-	-
8	이화여대1, 3,7길	국민은행	신촌지구대	0.35	-	1	-	-	1	5
9	연대동문길	연 세 대 동문회관	스타벅스 연대동문점	0.52	-	-	-	-	-	8

※ 당초 서울시에서는 연세로에 자전거 시설물을 설치할 계획이었으나, 연세로에 각종 노면표시 및 발광형 표지 설치에 대한 교통규제심의회가 가결되어 서울시 보행자전거과와 협의하여 제외

□ 위치도

<p><b>1. 동교로</b> (연희동임광아파트 앞 ~ 경의·중앙선)</p>	<p><b>2. 연희대로</b> (한국SC은행 앞 ~ 경의·중앙선)</p>
<p><b>3. 연희로 25길</b> (옥산빌딩 앞 ~ 한국SC은행 앞)</p>	<p><b>4. 성산로 22길</b> (신촌동 제1공영주차장 앞 ~ 창천오피스텔 앞)</p>

**5. 신촌로 11길**  
(신촌미용아트스쿨 앞 ~ 신촌동제1공영주차장)



**6. 연세로 5길**  
(현대백화점 앞 ~ 함흥냉면 앞)



**7. 명물길**  
(형제갈비 앞 ~ 명물거리 삼거리)



**8. 이화여대 1·3·7길**  
(국민은행 앞 ~ 신촌지구대 앞)



## 9. 연대동문길

(연세대동문회관 앞 ~스타벅스연대동문점 앞)



## IV 시설물 설치기준

### □ 노면표시

- 노면표시(자전거 열부착 테이프)

도로 분류	크기(기준규격 : 가로 1m)	설치도
4차로 이상	기준규격의 150%(1.5m)	
2차로이상 ~ 4차로 미만	기준규격의 100%(1.0m)	
2차로 미만	기준규격의 70%(0.7m)	

### ○ 노면표시(문자) 설치

- 크기: 2차로 이상 도로는 2.3m  
2차로 미만은 1.6m를 적용
- 표기: 시종점 → “자전거우선도로(시점, 종점)” 표기  
구간내 → “자전거우선도로(150m간격)” 표기



## □ 안내표지

- 크기: 도심권내 설치된 1,190×700 규모를 동일하게 적용(어린이 보호구역 70%)
- 설치지점: 노선의 시종점 1개소를 우선설치, 해당노선으로 차량 진입시 자전거우선도로를 인지할 수 있도록 상충부(교차부, 유출입부 등)에 설치 (배치간격 : 50~150m)
- 위치: 가로등, 전신, 신호기 등 기존 지주를 활용
- 방식: 부착식을 원칙으로, 지주식은 지양



## □ 기타사항

- 자전거도로 노면표시 및 안내표지 시설 감리는 교통운영과에서 일괄 시행