

# 의원 요구 자료 제출

시 행	교통운영과-21484	★주무관	신호시설팀장	교통운영과장	교통운영관	도시교통본부장	결 재
결재일자	2014. 11. 14.	최용덕	노희천	강진동	서성만	11/14 김경호	
공개여부	대시민공개	협 조					
접수번호							
접수일자							
수 신 자	수신자참조						

제 목      국회의원 요구자료 제출(요구번호 1810번, 김기준의원, 정무위원회)

따로붙임 : 김기준 국회의원 요구자료 1부. 끝.

## 김기준의원(정무위원회, 새정치민주연합)

요구번호 : 1810번

### [보행자작동신호기 관련]

1. 서울시내 보행자작동신호기 설치 현황(자치구별로)
2. 보행자 자동인식시스템 설치 현황 및 계획
3. 관련 설비의 효율성 및 안전성 검토 내용
4. 적용 확대를 위한 대책

□ 의원님께서 요구하신 자료를 아래와 같이 제출합니다.

1. 서울시내 보행자작동신호기 설치현황(자치구별로)

연번	구청명	설치지점 (개소)	비 고	연번	구청명	설치지점 (개소)	비 고
1	강남구	13		14	서대문구	16	
2	강동구	20		15	서초구	19	
3	강북구	51		16	성동구	13	
4	강서구	14		17	성북구	21	
5	관악구	5		18	송파구	10	
6	광진구	16		19	양천구	40	
7	구로구	14		20	영등포구	24	
8	금천구	6		21	용산구	16	
9	노원구	24		22	은평구	21	
10	도봉구	43		23	종로구	27	
11	동대문구	30		24	중구	18	
12	동작구	23		25	중랑구	22	
13	마포구	32		합 계		538	

※ 보행자작동신호기란?

- 신호기가 설치되어 있고, 보행자의 수가 적어 보행자 신호등을 설치할 필요성은 적으나 보행자가 반드시 도로를 횡단해야 하는 장소에 설치하며, 차량신호기를 점멸운영하는 지점 등 보행자의 안전과 차량의 소통을 원활하게 하기 위해 보행자 스스로 버튼을 눌러 신호를 변경하는 방식으로 보행자가 드물거나 일정한 시간대에만 보행자가 안전하게 횡단하기 위한 신호 안내장치

2. 보행자 자동인식시스템 설치 현황 및 계획

○ 설치현황 및 계획 : 1개소 시범설치 예정

- 설치위치 : 서울시 은평구 응암1동 새마을금고앞 횡단보도
- 설치예정일 : '14.11.17 ~ ' 14.11.21

○ 공인기관 시험여부

- 보행자 자동인식신호기 표준지침(경찰청, '13.9.13)에 의거 공인기관(도로교통공단) 시험완료한 제품 설치

3. 관련 설비의 효율성 및 안전성 검토 내용

- 기 설치된 보행자자동신호기는 보행자 스스로 버튼을 눌러 신호를 수동 변경하는 방법이나, 보행자 자동인식시스템은 보행자를 자동으로 감지하여 신호를 변경하므로 효율성 및 안전성 확보됨.

4. 적용 확대를 위한 대책

- 보행자 자동인식 신호기 시범 운영전, 후 보행자 이용패턴 분석하여 확대설치 여부 재검토
- 시범설치전, 후 운영기간 : '14.10월 ~ ' 15. 6월. 끝.

작	기관명 (부서명)	직 위	성 명
성	서울특별시 (교통운영과)	담당사무관	노희천
자	☎2133-2481 ☎2133-2483	주무관	오병선 최용덕
작성일 : '14. 11.14			