

2015년 행정사무감사자료

강한옥 의원 개별 요구자료 제출

제출부서 : 도로관리과

제출목록

구 분	자료제목	작성자
1	가로등·보안등 현황(동별 구분)	도로조명팀 팀장 서병권, 담당 배승철
2	가로등·보안등의 LED 교체현황(동별 구분)	
3	가로등·보안등 관리대장	
4	가로등·보안등의 유지보수 방법 및 비용	
5	현재 가로등·보안등과 LED의 평균 수명	
6	유지보수비 절감율	
7	앞으로의 계획	

1. 가로등·보안등 현황(동별)

시설등수	가로등			보안등			
	계	가로등	보행등	계	한전주	전용주	건축물
13,967등	4,405등	3,340등	1,065등	9,562등	4,447등	3,025등	2,090등

※ 노선별 가로등 및 동별 보안등 현황 : “별첨”

2. 가로등·보안등의 LED교체 현황

구분	가로등	보안등	비 고
교체등수	149등	없음	
교체노선(동)	- 남부순환로(91등) - 동작대로 (58등)	없음	

3. 가로등·보안등 관리대장 : “ 별첨 ”

4. 가로등·보안등의 유지보수 방법 및 비용(2010년~2014년 유지보수 건별)

연도별 구 분	2014년	2013년	2012년	2011년	2010년	비 고
가로등 보안등	공개입찰 (업체보수)	공개입찰 (업체보수)	공개입찰 (업체보수)	공개입찰 (업체보수)	공개입찰 (업체보수)	
유지보수 비 용	별첨	별첨	별첨	별첨	별첨	

5. 현재 가로등·보안등과 LED의 평균 수명

구분	메탈·나트륨등	LED등	비 고
가로등·보안등	2년	10년	

6. 유지보수비 절감율 : 38%절감(메탈·나트륨등/LED등 대비 전기요금)

7. 도로조명 유지관리 계획

- 차량의 교통사고와 구민의 골목길 통행불편, 성범죄 등 사고 예방을 위하여 밝고 안전한 도로조명 환경을 제공코자 함.
- 도로 이용 구민의 교통안전과 취약지역 및 안전마을 등 범죄발생 우려가 높은 지역에 대해서는 조명등 추가 설치와 조도개선 등 지속적 추진
- 전년도 대비 인건비 및 경비 등이 지속적으로 상승하고 있으나, 구 재정 형편상 매년 도로조명시설물 관리예산이 삭감 편성되어 유지관리 및 보수에 어려움이 있는바, 예산의 효율적 사용에 최선을 다하여 주민불편이 최소화 되도록 신속한 민원처리와 시설 관리에 만전을 기하겠음.
- 보안등은 메탈·나트륨등에 비해 장수명인 LED등으로 점진적 교체가 필요하나, 고가의 교체비(85만원 이상)와 어려운 구 재정여건을 감안하여 시책사업인 SPC사업으로 LED등을 보급하고 추진중에 있음.

별첨 1. 노선별 가로등 동별 현황 1부(별첨)

2. 동별 보안등 현황 1부.

3. 가로등·보안등 관리대장 1부(별첨).

4. 가로등·보안등의 유지보수 비용(2010년~2014년 유지보수 건별) 1부(별첨).

○ 동별 보안등 현황

2014. 12. 31 기준

동 명	설 치 형 태 별				비 고
	소 계	한전주	전용주	건축물	
계	9,562	4,447	3,025	2,090	
노량진1동	658	331	157	170	
노량진2동	664	251	154	259	
상도1동	778	416	274	88	
상도2동	613	276	168	169	
상도3동	741	325	219	197	
상도4동	946	472	350	124	
대방동	700	368	211	121	
신대방1동	433	201	143	89	
신대방2동	431	209	109	113	
흑석동	1066	479	333	254	
사당1동	715	312	218	185	
사당2동	549	249	212	88	
사당3동	498	186	192	120	
사당4동	417	202	161	54	
사당5동	353	170	124	59	