

- 태양광 조명블럭을 활용한 -
불법주 · 정차 해결 추진 결과보고



2019. 9.

양 천 소 방 서
[재난관리과]

- 태양광 조명블럭을 활용한 -

불법주·정차 해결 추진 결과 보고

소방차통행 곤란지역 지하식 소화전 주변 태양광 블럭을 설치하여 불법주정차 예방 및 시민의 생명과 재산을 보호하고자 함.

I 추진근거

- 사회혁신담당관-5246(2019.5.7.)호 『2019년 상반기 서울창의상 선정결과 알림』 “창의제안 부문 우수상 수상”
- 소방용수시설 및 비상소화장치 관리(소방재난업무가이드 재난대응행정편)
- 소방기본법 시행규칙 제6조(소방용수시설 및 비상소화장치의 설치 기준)
- 소방기본법(제10조 / 소방용수시설의 설치 및 관리 등)
- 2019년 양천소방서 주요업무계획

II 추진배경

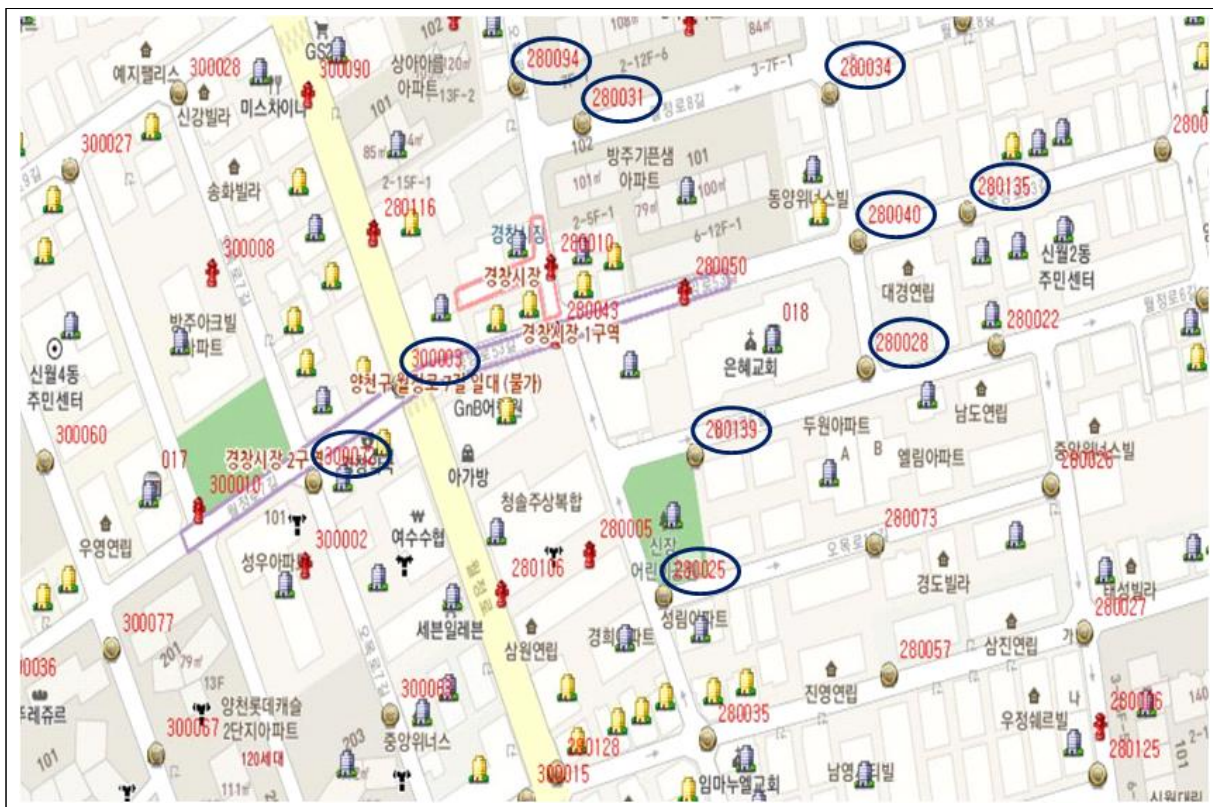
- 소방차 통행 곤란지역 불법 주·정차로 소화전 사용 어려움
- 야간에 소화전 식별이 어려워 화재 발생 대응 긴급성 취약
- 신속한 소방용수 확보를 통한 재산 및 인명피해 최소화

III 추진결과





















- 지하식소화전 주변 태양광조명블럭 10개소 설치
※ 2018년 - 10개소 기설치(신월동 일대)

□ 대상 및 위치도

연번	용수번호	위 치	관할	비 고
1	300003	양천구 월정로53 한약국	신정	소방차 통행 곤란 및 상습 불법 주정차 지역
2	300072	양천구 오목로7길 26 부전약국	신정	
3	280094	양천구 오목로9길 35 세풍냉열	신정	
4	280031	양천구 중앙로55길 59-0 방주기픈샘아파트	신정	
5	280034	양천구 월정로8길 14 경희빌라	신정	
6	280040	양천구 중앙로53길 54 경창떡방앗간	신정	
7	280028	양천구 월정로6길 9 은혜감리교회	신정	
8	280139	양천구 월정로6길 4 주택가	신정	
9	280025	양천구 오목로9길 20 성림아파트	신정	
10	280135	양천구 중앙로53길51 483-13호 건물	신정	



설치사진

연번	용수번호	설치사진(전경)	설치사진(상세)	연번	용수번호	설치사진(전경)	설치사진(상세)
1	300003			6	280040		
2	300072			7	280028		
3	280094			8	280139		
4	280031			9	280025		
5	280034			10	280135		

IV

향후계획 및 기대효과

- 태양광 블럭 효율성 검토 후 확대 시행 추진
- 야간에 운전자가 소화전이 쉽게 눈에 띄어 불법주·정차 예방
- 소방차 긴급통행이 가능하여 골든타임 확보와 대형화재발생 방지