

등록번호	가로환경과-9567
등록일자	2016.5.17.
결재일자	2016.5.18.
공개구분	대시민공개

주무관	도로행정팀장	가로환경과장	안전건설국장
조정속	신재범	류웅걸	전결 05/18 代류웅걸
협조	과한 안전도시 추진 총괄장 代 김정희 구정비추진단(7/9)장 이재호		

2016년도 공중케이블 정비 계획



**안전건설국
가로환경과**



2016년도 공중케이블 정비 계획

미래부 공중케이블정비협의회에서 주관하는 도시미관 훼손과 시민생활에 불편을 주고 있는 불량 공중케이블 정비사업에 대하여 종합적이고 체계적인 계획을 수립하여 업무추진에 만전을 기하고자 함.

■ 추진근거

- 정부기관 합동(국무총리실, 미래창조과학부, 산업통상자원부, 국토교통부, 한전) 공중선 정비 종합계획(2012.11.23.)
- 서울시 공중선 정비 중장기 종합계획(2015.12.23.)

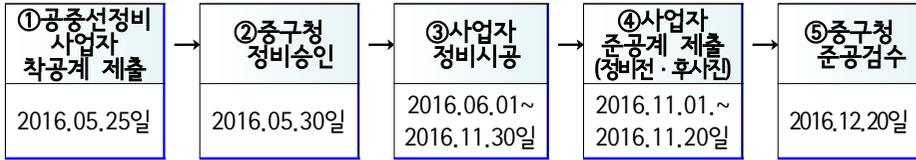
■ 정비사업 개요

- 정비기간 : 2016. 05월 ~ 2016. 12월
- 정비업체 : 한국전력, KT, LGU+, SKB, SKT, D'LIVE중양케이블티브이, 티브로드
- 정비용산 : 비 예산(원인자 부담원칙에 따라 사업자 부담 : 3,235,785천원)
- 정비대상

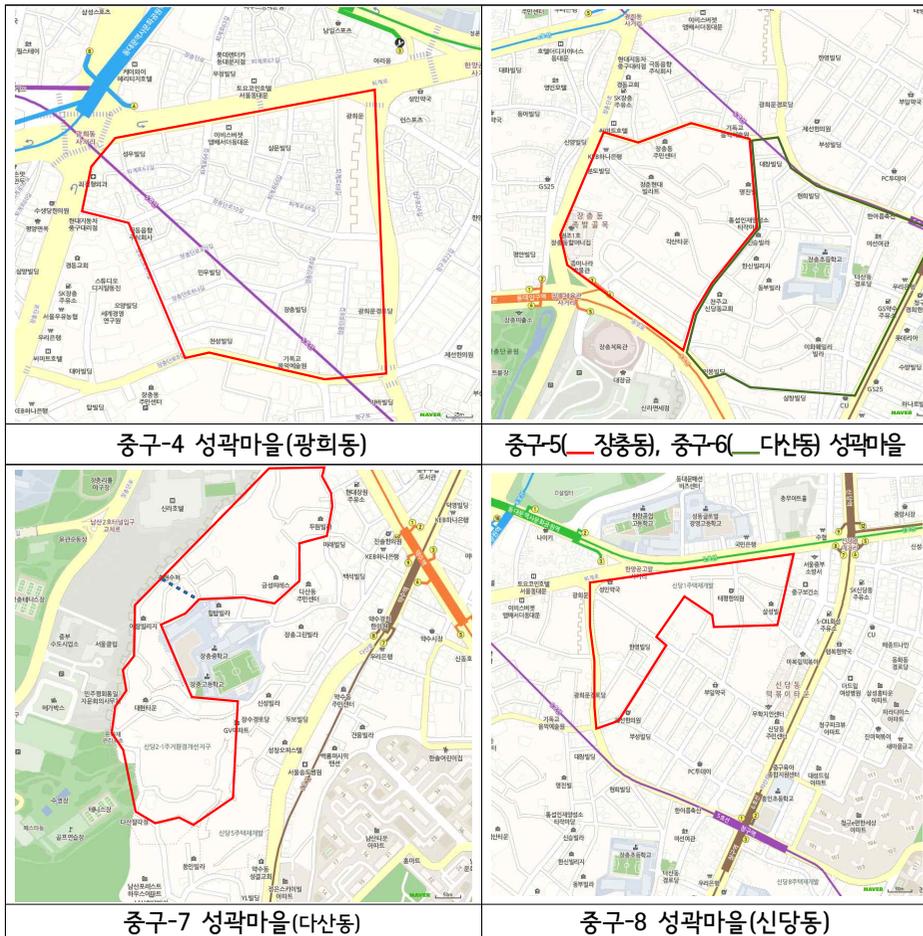
정비구역	개략공사비 (천원)	정비 물량				비고
		전주(본)	통신주(본)	정비거리(m)	정비구간	
중구-4 성곽마을 (광희동)	513,796	71	32	2,963	7	도시재생 사업
중구-5 성곽마을 (장충동)	698,162	77	51	2,426	6	"
중구-6 성곽마을 (다산동)	831,160	126	107	4,179	9	"
중구-7 성곽마을 (다산동)	893,750	172	118	4,659	10	"
중구-8 성곽마을 (신당동)	298,917	48	45	1,472	7	"
합계	3,235,785	494	353	15,699	39	

정비절차

공중선 정비 절차



정비구역



정비대상

- 복잡하게 얽혀있거나 여러 방향으로 설치되어 있는 방송·통신선
- 필요 이상으로 긴 여유장 및 동일 전주에 과다하게 설치된 방송·통신선
- 지상고 시설기준에 미달된 방송·통신선
- 서비스를 제공하고 있지 않는 폐선, 사선 등

유형별 정비방법

유형	정비기준	정비전	정비후
인입선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동일전주에서 1건물 1인입 원칙 ○ 텀오프 시설 수량 준수(전주당 총 4개 이하) <p>인입선 : 방송·통신·전력서비스를 제공하기 위해 전주에서 건물로 설치하는 방송·통신선 및 전력선</p> <p>텀오프 : 가입자에게 방송·통신서비스를 제공하기 위해 신호를 분배하는 장치</p>		
여유장 및 방송·통신설비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 여유장 시설기준 준수 * 직경65cm x 5회 이내, 접속함체 2개 이하인 경우에 한정 ○ 접속함체 시설기준 준수 * 전주당 총 4개 이하, 전주로부터 0.5m ~ 1.5m 이격 <p>여유장 : 전주 상단에 등걸게 밀어놓은 방송·통신선</p> <p>접속함체 : 방송·통신선의 접속 및 분기를 위한 설비</p>		
폐선/사선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 끊어져 있거나 늘어진 인입선 		
늘어진 공중케이블	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동일한 조가선에 방송·통신선 시설 * 상하단 조가선간 엇갈려 설치 금지 ○ 도로횡단 양측 전주에 조가선 탈락밴드 시설 ○ 뭉쳐 있거나 늘어진 방송·통신선의 정비 (조가선에 팽팽하게 묶음) 		
공중케이블 표시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방송·통신선 및 방송·통신설비의 사업자 식별표시 부착 통신전주 설치 표시명판 : 회사로고, 케이블 종류, 연락처 등 		

기대효과

- 난립된 공중선 정비를 통한 화재 및 안전사고 예방
- 안전하고 깨끗한 도시미관 조성으로 지역주민의 안전한 보행 환경개선

행정사항

- 주차관리과 : 공중선 정비차량 주정차 협조
- 해당 동주민센터 : 정비시공에 따른 민원발생 최소화 위해 사전 주민홍보 실시
- 공중케이블 정비 추진실적 월보 제출(서울시 보도환경개선과)
- 정비구역 외 지역 정비에 관한 민원 공중선 콜센터(1588-2498)접수 처리