

| | |
|------|------------|
| 등록번호 | 전산정보과-4170 |
| 등록일자 | 2015.4.6. |
| 결재일자 | 2015.4.6. |
| 공개구분 | 대시민공개 |

| | | | |
|-----|--------|--------|-----------------|
| 주무관 | 정보통신팀장 | 전산정보과장 | 주민자치국장 |
| 정병훈 | 심화성 | 代김영진 | 전결 04/06 이경현 |
| 협 조 | | | |

『 2015년 자가정보통신망의 안정적 운영을 위한 』
u-서대문 광대역 자가정보통신망 안전점검 계획



서 대 문 구
전산정보과

『2015년 자가정보통신망의 안정적인운영을 위한』

u-서대문 광대역 자가정보통신망 안전점검 계획

서대문 광대역 자가정보통신망 설비에 대한 안전점검을 시행하여 장애 및 사고 등의 사전예방을 통한 자가정보통신망의 안정적 운영을 도모코자 함.

I 운영현황

□ 규 모

- 광케이블 70.45Km, 정보통신장비 151대, 통합망관리센터(구청6F)
- 행정망 26개소, 서비스망 26개소, CCTV망 114개소

| 구 분 | 연계 노드 수 (기관, 장비) | 광케이블 선로(KM) | | | | 시설물현황(개소) | | 비 고 |
|-------|---------------------|-------------|-----|-------|-----|-----------|-----|-----|
| | | 계 | 지중 | 가공 | 지하철 | 전신주 | 인수공 | |
| 행정망 | 26 | 70.45 | 2.6 | 67.85 | - | 1,650 | - | |
| 서비스망 | 26 | | | | | | | |
| CCTV망 | 114 | | | | | | | |

II 점검계획

□ 추진기간 : 2015. 4. 8(수) ~ 4. 24(금)

□ 점검구간 : 자가정보통신망 광케이블 70.45Km 및 한전주등 시설물

□ 점검방법 : 정보통신팀 직원 및 무상유지보수 업체 직원 직접점검

※ 유지보수업체 : (주)메트로컴넷

□ 주요점검사항

- 광케이블과 광케이블 지지선(조가선)간 연결상태
- 광케이블의 적정한 높이 유지여부 (도로횡단구간)
- 접속함체 취부 및 시설물 상태
- 광케이블 인식표 부착상태 등

점검항목

| 구 분 | 점검항목 | 점검방법 | 비 고 |
|----------|---|------|-----------------|
| 광케이블 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 조가선 상태 ○ 광케이블과 조가선 연결상태 ○ 케이블 장력 유지상태 ○ 케이블 인식표 및 보호막 상태 | 육안점검 | ※ 보완조치시 사다리차 필요 |
| 접속함체 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 접속함체 취부상태 | 육안점검 | |
| 한전주등 시설물 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 시설물 지지상태 | 육안점검 | |
| 핸드홀 및 맨홀 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 토사 유입 및 배수 상태 | 육안점검 | |

Ⅲ 조치사항

- 유실되거나 훼손된 광케이블 명찰 발생시 재부착
- 과도하게 늘어진 광케이블 발생시 정비 시행
- 점검시 경미한 사항은 즉시 현장조치 (중차대한 사항은 별도계획 수립조치)
- 광케이블 도로횡단구간 등 취약지역에 대한 DB화 및 수시점검 실시

따로붙임 : 점검양식 1부. 끝.

점 검 양 식

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 점검결과 | | | |
| 점검일자 | | | |
| 점검구간 | | | |
| 점검자 (유지관리업체) | | | |
| | 점검항목 | 점검결과 및 조치사항 | 비 고 |
| 광케이블 구간 | 광케이블 접속함체 고정 상태 | | |
| | 광케이블 명찰 부착상태 | | |
| | 광케이블 지상고 및 늘어짐 상태 | | |
| | 조기선, 행거 상태 | | |
| | 기타 사항 | | |