

# 5호선 방화차량기지 선로전환기 히팅장치 현장조사 결과 보고

## I 점검 개요

- 점검 일 : 2016. 05.31./06.09.
- 점검개소 : 5호선 방화차량기지 신호기계실 및 기지구내
- 점검내용
  - 운전취급실 메인전원 및 제어함 설치 위치 파악
  - 운전취급실 ~ 현장제어함 간 케이블 포설거리 조사
  - 현장제어함 설치위치 및 공동구 내부 조사
  - 현장제어함 ~ 선로전환기 간 케이블 포설거리 조사
  - 트로프 내부 케이블 포설 현황 조사
- 설치개소
  - 현장제어함1 : 선로전환기(4대 : 110, 111, 112, 113)
  - 현장제어함2 : 선로전환기(4대 : 126, 130, 134, 138B)
- 점검 자 : 신호부 차장 박성호  
신내기술사업소 차장 이영철 등 4명
- 점검사진

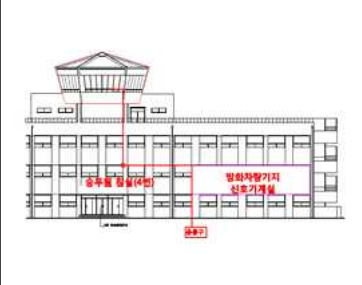


		
케이블 인입구 조사	케이블 포설거리 조사	트로프 내부 조사
		
운전취급실 전원분전함	케이블 공동구 점검	건물 천정 케이블 포설

## II 세부 점검 내용

### ○ 운전취급실 메인전원 및 제어함 설치 파악

		
메인전원 제어함위치	운전취급실 케이블 인입구	케이블 천정포설

### ○ 운전취급실 ~ 건물인입구(공동구) 간 케이블 포설거리 조사

		
건물횡단면도(케이블 포설)	운전취급실 케이블 포설	신호기계실 케이블인입구

### ○ 현장제어함 설치위치 및 공동구 내부 조사

		
현장제어함1 설치위치 (111SW 옆)	현장제어함 설치위치 (138A SW 옆)	선로변 공동구

### ○ 현장제어함 ~ 선로전환기 간 케이블 포설거리 조사

		
건물공동구 ~ 선로변 공동구 간	선로전환기 118,119	선로전환기 122,123

○ 트로프 내부 케이블 포설 현황 조사

		
T250	T200	T70

끝.