

(91827)

지하철공사장 세부 점검표

| 구분 | 점검항목 | 점 검 내 용 | 점검결과 |
|------------------------|-----------|---|---------|
| 안 전 관리자 | 근무상태 | • 전기안전관리자, 전기안전담당자 적격자 선임여부 | 적격 |
| | | • 용량별 점검횟수 이행 여부 (월 1~5회) | 월 2회 |
| | | • 일지 비치, 기록상태(기기 상태, 절연, 접지측정 등) | 양호 |
| 수전설비 | 인 입 선 | • 지상 5m 이상인 곳에 견고하게 부착 | 참인입 |
| | | • 인입선과 건축물과의 이격거리 유지(1.2m이상) | 양호 |
| | 설치장소 | • 타 부분과 완전히 구획 | " |
| | | • 습기가 적은 장소에 설치 | " |
| | 올 타 리 | • 높이 2.1m 이상 | " |
| | | • 관계자와 출입금지 등 위험표지판 부착 | " |
| | | • 시건장치 설치 및 관리상태 | " |
| | | • 최소 0.9m 이상 (전압별 충분히 이격) | " |
| | 케 이 블 | • 철제 울타리 접지(10Ω 이하) | " |
| | | • 차도 또는 중량물 우려 1.2m 이상, 기타 0.6m 이상 | 차도 0.6m |
| | 기 타 | • H 변대의 변압기 주변에 난간대를 설치 | 해당 없음 |
| | | • 배전계기면은 50Lx 이상 | 50Lx 이상 |
| • 수전변전전소 주변은 야간에 항시 점등 | | 양호 | |
| 조명등 | 배선 | • 전원연결시 접속상태 및 접속부분 절연처리 상태 | " |
| | | • 조명등 기구 접지상태(배선은 3C 케이블 사용) | " |
| | | • 조도는 작업장소 적정여부(75룩스 이상) | " |
| | 기구 | • 조명등구 파손되지 않도록 철제 보호망 사용 여부 | " |
| | | • 조명등 기구 고정 상태(벽이나 구조물에 견고하게 고정) | " |
| 전기 기계기구 | 용접기 | • 용접기에는 필히 자동전격방지기를 부착 여부 | 양호 (부착) |
| | | • 용접기 1차측에 반드시 N.F.B나 Fuse를 설치한 후 사용 | 양호 |
| | | • 용접공은 반드시 안전장구를 착용하고 작업 | " |
| | | • 사용전에 용접기와 배선을 반드시 점검 | " |
| | 전기드릴 및 기타 | • 이중절연구조의 전동기계기구 사용 | " |
| | | • 전일회로에 감전방지용 누전차단기 부착 또는 누전차단형 콘센트에 설치 | " |
| | | • 기계기구 금속제 외함 접지 | " |

| 구분 | 주요 점검 사항 | 비고 | |
|----------|---------------------|---|----|
| 추락방지시설 | 일반사항 | 추락하거나 넘어질 우려가 있는 장소에 안전난간 등 설치 | 양호 |
| | | 추락할 위험이 있는 모든 작업에는 안전모 안전대 지급, 착용 | " |
| | | 높이 2m 이상 장소에서 작업 시 작업발판 설치 | " |
| | | 지지로프를 설치할 경우 처짐 또는 풀림 방지 | " |
| | | 발판없이 작업할 시 더블짐줄 그네식 안전대 착용 | " |
| | | 비계설치 해체, 변경 작업 시 특별안전교육 실시 | " |
| | 사다리 | 이동식사다리는 원칙적으로 2m 미만의 작업에 한하여 사용 | " |
| | | 미끄럼방지장치, 아웃트리거 설치 및 2인1조로 작업 | " |
| | | 이동식사다리는 6m를 초과해서는 안되며 사다리상단은 걸쳐놓은 지점으로부터 60cm이상의 연장길이가 있도록 설치 | " |
| | 고소작업대 (스카이, 랜탈) | 안전난간, 별도의 안전대 부착설비 설치 | " |
| | | 권과방지 및 과상승방지 장치, 아웃트리거 브레이크 설치 | " |
| | 개구부방호 | 개구부에는 안전난간 또는 덮개설치하고 개구부 표시 | " |
| 근로자 휴게시설 | 난방기구 설치 및 소화기 비치 여부 | " | |
| | 적절한 조명 설치여부 여부 | " | |

2017. . .

점검자 : 도시철도설비부 직급 전기6급 성명 : 이현준 (인)
 직급 전기6급 성명 : 박명기 (인)

확인자(감리사) : 소속 신우건설 성명 : 박성환 (인)
 소속 리더종합건설 성명 : 고재일 (인)

확인자(시공사) : 소속 에스케이건설(주) 성명 : 김기환 (인)
 소속 " 성명 : 이종석 (인)

9/19
(우주2주)

지하철공사장 세부 점검표

| 구분 | 점검항목 | 점 검 내 용 | 점검결과 |
|--------------------------|---|--|------|
| 안 전 관리자 | 근무상태 | • 전기안전관리자, 전기안전담당자 적격자 선임여부 | 적합 |
| | | • 용량별 점검횟수 이행 여부 (월 1~5회) | 적합 |
| | | • 일지 비치, 기록상태(기기 상태, 절연, 접지측정 등) | 적합 |
| 수전설비 | 인 입 선 | • 지상 5m 이상인 곳에 견고하게 부착 • 인입선과 건축물과의 이격거리 유지(1.2m이상) | 적합 |
| | 설치장소 | • 타 부분과 완전히 구획 | 적합 |
| | | • 습기가 적은 장소에 설치 | 적합 |
| | 울 타 리 | • 높이 2.1m 이상 | 적합 |
| | | • 관계자의 출입금지 등 위험표지판 부착 | 적합 |
| | | • 시건장치 설치 및 관리상태 | 적합 |
| | | • 최소 0.9m 이상 (전압별 충분히 이격) | 적합 |
| | 계 이 블 | • 철제 울타리 접지(10Ω 이하) | 적합 |
| 기 타 | • 차도 또는 중량물 우려 1.2m 이상, 기타 0.6m이상 | 적합 | |
| | • H 변대의 변압기 주변에 난간대를 설치 | 적합 | |
| 조명등 | 배선 | • 배전계기면은 50Lx 이상 | 적합 |
| | | • 수전변전점소 주변은 야간에 항시 점등 | 적합 |
| | | • 전원연결시 접속상태 및 접속부분 절연처리 상태 | 적합 |
| | 기구 | • 조명등 기구 접지상태(배선은 3C 케이블 사용) | 적합 |
| • 조도는 작업장소 적정여부(75룩스 이상) | | 적합 | |
| 전기 기계기구 | 용접기 | • 조명등구 파손되지 않도록 철제 보호망 사용 여부 | 양호 |
| | | • 조명등 기구 고정 상태(벽이나 구조물에 견고하게 고정) | 양호 |
| | | • 용접기에는 필히 자동전격방지기를 부착 여부 | 적합 |
| | | • 용접기 1차측에 반드시 N.F.B나 Fuse를 설치한 후 사용 | 적합 |
| | 전기드릴 및 기타 | • 용접공은 반드시 안전장구를 착용하고 작업 | 적합 |
| | | • 사용전에 용접기와 배선을 반드시 점검 | 적합 |
| | | • 이중절연구조의 전동기계기구 사용 | 적합 |
| 기타 | • 전원회로에 감전방지용 누전차단기 부착 또는 누전차단형 콘센트에 설치 | 적합 | |
| | • 기계기구 금속제 외함 접지 | 적합 | |

| 구분 | 주요점검사항 | 비고 | |
|--------|-----------------|--|----|
| 추락방지시설 | 일반사항 | 추락하거나 넘어질 우려가 있는 장소에 안전난간 등 설치 | 적합 |
| | | 추락할 위험이 있는 모든 작업에는 안전모 안전대 지급, 착용 | 적합 |
| | | 높이 2m 이상 장소에서 작업 시 작업발판 설치 | 적합 |
| | | 지지로프를 설치할 경우 처짐 또는 풀림 방지 | 적합 |
| | | 발판없이 작업할 시 더블짐줄 그네식 안전대 착용 | 적합 |
| | | 비계설치 해체, 변경 작업 시 특별안전교육 실시 | 적합 |
| | 사다리 | 이동식사다리는 원칙적으로 2m 미만의 작업에 한하여 사용 | 적합 |
| | | 미끄럼방지장치, 아웃트리거 설치 및 2인1조로 작업 | 적합 |
| | | 이동식사다리는 6m를 초과해서는 안되며 사다리상단은 걸쳐놓은 지점으로로부터 60cm이상의 연장길이가 있도록 설치 | 적합 |
| | 고소작업대 (스카이, 램탈) | 안전난간, 별도의 안전대 부착설비 설치 | 적합 |
| | | 권과방지 및 과상승방지 장치, 아웃트리거 브레이크 설치 | 적합 |
| | 개구부방호 | 개구부에는 안전난간 또는 덮개설치하고 개구부 표시 | 적합 |
| | 근로자 휴게시설 | 난방기구 설치 및 소화기 비치 여부 | 적합 |
| | | 적절한 조명 설치여부 여부 | 적합 |

2017. 7. 21.

점 검 자 : 도시철도설비부 직급
직급

성 명 : 이태근 (인) (인)
성 명 : 김진욱 (인) (인)

확인자(감리사) : 소속
소속

이종호 (인) 권이랑
이인연 (인) 이기재 (인)

성 명 : 이정현 (인) (인)
성 명 : 최정섭 (인) (인)

확인자(시공사) : 소속
소속

이정훈 (인) 안정우 (인)
상성물순 (인) 기계설비

성 명 : 노광선 (인) (인)
성 명 : 김홍준 (인) (인)

(9202주)

지하철공사장 세부 점검표


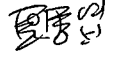
| 구분 | 점검항목 | 점 검 내 용 | 점검결과 |
|----------------------------------|-------------------------|---|------|
| 안 전 관리자 | 근무상태 | • 전기안전관리자, 전기안전담당자 적격자 선임여부 | o |
| | | • 용량별 점검횟수 이행 여부 (월 1~5회) | o |
| | | • 일지 비치, 기록상태(기기 상태, 절연, 접지측정 등) | o |
| 수전설비 | 인 입 선 | • 지상 5m 이상인 곳에 견고하게 부착 | o |
| | | • 인입선과 건축물과의 이격거리 유지(1.2m이상) | o |
| | 설치장소 | • 타 부분과 완전히 구획 | o |
| | | • 습기가 적은 장소에 설치 | o |
| | 울 타 리 | • 높이 2.1m 이상 | o |
| | | • 관계자의 출입금지 등 위험표지판 부착 | o |
| | | • 시건장치 설치 및 관리상태 | o |
| | | • 최소 0.9m 이상 (전압별 충분히 이격) | o |
| | 케 이 블 | • 철제 울타리 접지(10Ω 이하) | o |
| | | • 차도 또는 중량물 우려 1.2m 이상, 기타 0.6m이상 | o |
| 기 타 | • H 변대의 변압기 주변에 난간대를 설치 | - | |
| | • 배전계기면은 50Lx 이상 | - | |
| | • 수전변전전소 주변은 야간에 항시 점등 | - | |
| 조명등 | 배선 | • 전원연결시 접속상태 및 접속부분 절연처리 상태 | o |
| | | • 조명등 기구 접지상태(배선은 3C 케이블 사용) | o |
| | | • 조도는 작업장소 적정여부(75룩스 이상) | o |
| | 기구 | • 조명등구 파손되지 않도록 철제 보호망 사용 여부 | o |
| • 조명등 기구 고정 상태(벽이나 구조물에 견고하게 고정) | | o | |
| 전기 기계기구 | 용접기 | • 용접기에는 필히 자동전격방지기를 부착 여부 | - |
| | | • 용접기 1차측에 반드시 N.F.B나 Fuse를 설치한 후 사용 | - |
| | | • 용접공은 반드시 안전장구를 착용하고 작업 | - |
| | | • 사용전에 용접기와 배선을 반드시 점검 | - |
| | 전기드릴 및 기타 | • 이중절연구조의 전동기계기구 사용 | - |
| | | • 전원회로에 감전방지용 누전차단기 부착 또는 누전차단형 콘센트에 설치 | - |
| • 기계기구 금속제 외함 접지 | - | | |

| 구분 | 주요점검사항 | 비고 | |
|--------|---------------|---|---|
| 추락방지시설 | 일반사항 | 추락하거나 넘어질 우려가 있는 장소에 안전난간 등 설치 | - |
| | | 추락할 위험이 있는 모든 작업에는 안전모 안전대 지급, 착용 | ~ |
| | | 높이 2m 이상 장소에서 작업 시 작업발판 설치 | - |
| | | 지지로프를 설치할 경우 처짐 또는 풀림 방지 | - |
| | | 발판없이 작업할 시 더블짐줄 그네식 안전대 착용 | - |
| | | 비계설치 해체, 변경 작업 시 특별안전교육 실시 | ~ |
| | 사다리 | 이동식사다리는 원칙적으로 2m 미만의 작업에 한하여 사용 | - |
| | | 미끄럼방지장치, 아웃트리거 설치 및 2인1조로 작업 | - |
| | | 이동식사다리는 6m를 초과해서는 안되며 사다리상단은 걸쳐놓은 지점으로부터 60cm이상의 연장길이가 있도록 설치 | - |
| | 고소작업대 (스카이랜달) | 안전난간, 별도의 안전대 부착설비 설치 | ~ |
| | | 권과방지 및 과상승방지 장치, 아웃트리거 브레이크 설치 | ~ |
| | 개구부방호 | 개구부에는 안전난간 또는 덮개설치하고 개구부 표시 | - |
| | 근로자 휴게시설 | 난방기구 설치 및 소화기 비치 여부 | ~ |
| | | 적절한 조명 설치여부 여부 | ~ |


※ 2개업실은 3300kw x 1대 : '16.11.21 사용리, '16.12.8 400kw를 변경
'17.3.10 수배전반 교체

2017. 7. 28.


점 검 자 : 도시철도설비부 직급 **주무관**
직급 **주무관**

성명 : 이재부 
성명 : 조중엽 

확인자(감리사) : 소속 **벽산엔지니어링**
소속

성명 : 서경석  (인)
성명 : (인)

확인자(시공사) : 소속 **롯데건설**
소속

성명 : 김경용  (인)
성명 : (인)

(921공주)

지하철공사장 세부 점검표

| 구분 | 점검항목 | 점 검 내 용 | 점검결과 |
|----------------------------------|-----------|---|-------|
| 안 전 관리자 | 근무상태 | • 전기안전관리자, 전기안전담당자 적격자 선임여부 | 선임 |
| | | • 용량별 점검횟수 이행 여부 (월 1~5회) | 합격 |
| | | • 일지 비치, 기록상태(기기 상태, 절연, 접지측정 등) | 적정 |
| 수전설비 | 인 입 선 | • 지상 5m 이상인 곳에 견고하게 부착 | } 적정 |
| | | • 인입선과 건축물과의 이격거리 유지(1.2m이상) | |
| | 설치장소 | • 타 부분과 완전히 구획 | } 적정 |
| | | • 습기가 적은 장소에 설치 | |
| | 울 타 리 | • 높이 2.1m 이상 | } 적정 |
| | | • 관계자와 출입금지 등 위험표지판 부착 | |
| • 시건장치 설치 및 관리상태 | | | |
| 케 이 블 | 기 타 | • 최소 0.9m 이상 (전압별 충분히 이격) | } 적정 |
| | | • 철제 울타리 접지(10Ω 이하) | |
| | 케 이 블 | • 차도 또는 중량물 우려 1.2m 이상, 기타 0.6m이상 | } 이함인 |
| | | • H 변대의 변압기 주변에 난간대를 설치 | |
| | 기 타 | • 배전계기면은 50Lx 이상 | } 적정 |
| | | • 수전변전전소 주변은 야간에 항시 점등 | |
| • 배전계기면은 50Lx 이상 | | | |
| 조명등 | 배선 | • 전원연결시 접속상태 및 접속부분 절연처리 상태 | } 적정 |
| | | • 조명등 기구 접지상태(배선은 3C 케이블 사용) | |
| | | • 조도는 작업장소 적정여부(75룩스 이상) | |
| | 기구 | • 조명등구 파손되지 않도록 철제 보호망 사용 여부 | } 적정 |
| • 조명등 기구 고정 상태(벽이나 구조물에 견고하게 고정) | | | |
| 전기 기계기구 | 용접기 | • 용접기에는 필히 자동전격방지기를 부착 여부 | } 적정 |
| | | • 용접기 1차측에 반드시 N.F.B나 Fuse를 설치한 후 사용 | |
| | | • 용접공은 반드시 안전장구를 착용하고 작업 | |
| | | • 사용전에 용접기와 배선을 반드시 점검 | |
| | 전기드릴 및 기타 | • 이중절연구조의 전동기계기구 사용 | } 적정 |
| | | • 전원회로에 감전방지용 누전차단기 부착 또는 누전차단형 콘센트에 설치 | |
| | | • 기계기구 금속제 외함 접지 | |

| 구분 | | 주요점 검사항 | 비고 |
|----------------------------|---------------------|---|--------|
| 추 락 방 지 시 설 | 일반사항 | 추락하거나 넘어질 우려가 있는 장소에 안전난간 등 설치 | } 적정 |
| | | 추락할 위험이 있는 모든 작업에는 안전모 안전대 지급, 착용 | |
| | | 높이 2m 이상 장소에서 작업 시 작업발판 설치 | } 적정 |
| | | 미지로프를 설치할 경우 처짐 또는 풀림 방지 | |
| | | 발판없이 작업할 시 더블점줄 그네식 안전대 착용 | } 해당없음 |
| | | 비계설치 해체, 변경 작업 시 특별안전교육 실시 | |
| | 사다리 | 이동식사다리는 원칙적으로 2m 미만의 작업에 한하여 사용 | } 적정 |
| | | 미끄럼방지장치, 아웃트리거 설치 및 2인1조로 작업 | |
| | | 이동식사다리는 6m를 초과해서는 안되며 사다리상단은 걸쳐놓은 지점으로부터 60cm이상의 연장길이가 있도록 설치 | |
| | 고소작업대 (스카이, 랜탈) | 안전난간, 별도의 안전대 부착설비 설치 | } 적정 |
| | | 권과방지 및 과상승방지 장치, 아웃트리거 브레이크 설치 | |
| | 개구부방호 | 개구부에는 안전난간 또는 덮개설치하고 개구부 표시 | 적정 |
| 근로자 휴게시설 | 난방기구 설치 및 소화기 비치 여부 | } 적정 | |
| | 적절한 조명 설치여부 여부 | | |

2017. 7. .

점 검 자 : 도시철도설비부 직급

공용 6

성 명 :

허영 (인)

직급

형 7

성 명 :

백지웅 (인)

확인자(감리사) : 소속

(주)위신

성 명 :

최태진 (인)

소속 (주)태원종합건설

성 명 :

홍태운 (인)

확인자(시공사) : 소속

포스코건설

성 명 :

김기호 (인)

소속

포스코건설

성 명 :

송상우 (인)

(922 27)

지하철공사장 세부 점검표

| 구분 | 점검항목 | 점 검 내 용 | 점검결과 |
|------------------|-------------------------|---|------|
| 안 전 관리자 | 근무상태 | • 전기안전관리자, 전기안전담당자 적격자 선임여부 | 적합 |
| | | • 용량별 점검횟수 이행 여부 (월 1~5회) | 적합 |
| | | • 일지 비치, 기록상태(기기 상태, 절연, 접지측정 등) | 적합 |
| 수전설비 | 인 입 선 | • 지상 5m 이상인 곳에 견고하게 부착 | 허당됨 |
| | | • 인입선과 건축물과의 이격거리 유지(1.2m이상) | 허당됨 |
| | 설치장소 | • 타 부분과 완전히 구획 | 적합 |
| | | • 습기가 적은 장소에 설치 | 적합 |
| | 울 타 리 | • 높이 2.1m 이상 | 적합 |
| | | • 관계자와 출입금지 등 위험표지판 부착 | 적합 |
| | | • 시건장치 설치 및 관리상태 | 적합 |
| | | • 최소 0.9m 이상 (전압별 충분히 이격) | 적합 |
| | 케 이 블 | • 철제 울타리 접지(10Ω 이하) | 적합 |
| | | • 차도 또는 중량물 우려 1.2m 이상, 기타 0.6m 이상 | 적합 |
| 기 타 | • H 변대의 변압기 주변에 난간대를 설치 | 허당됨 | |
| | • 배전계기면은 50Lx 이상 | 적합 | |
| 조명등 | 배선 | • 수전변전전소 주변은 야간에 항시 점등 | 적합 |
| | | • 전원연결시 접속상태 및 접속부분 절연처리 상태 | 적합 |
| | | • 조명등 기구 접지상태(배선은 3C 케이블 사용) | 적합 |
| | 기구 | • 조도는 작업장소 적정여부(75룩스 이상) | 적합 |
| | | • 조도는 작업장소 적정여부(75룩스 이상) | 적합 |
| | | • 조명등구 파손되지 않도록 철제 보호망 사용 여부 | 양호 |
| 전기 기계기구 | 용접기 | • 조명등 기구 고정 상태(벽이나 구조물에 견고하게 고정) | 양호 |
| | | • 용접기에는 필히 자동전격방지기를 부착 여부 | 적합 |
| | | • 용접기 1차측에 반드시 N.F.B나 Fuse를 설치한 후 사용 | 적합 |
| | | • 용접공은 반드시 안전장구를 착용하고 작업 | 적합 |
| | 전기드릴 및 기타 | • 사용전에 용접기와 배선을 반드시 점검 | 적합 |
| | | • 이중절연구조의 전동기계기구 사용 | 적합 |
| | | • 전월회로에 감전방지용 누전차단기 부착 또는 누전차단형 콘센트에 설치 | 적합 |
| • 기계기구 금속제 외함 접지 | 적합 | | |

(923공구)

지하철공사장 세부 점검표

| 구분 | 점검항목 | 점 검 내 용 | 점검결과 |
|----------------------------------|-------------------------|---|------|
| 안 전 관리자 | 근무상태 | • 전기안전관리자, 전기안전담당자 적격자 선임여부 | ○ |
| | | • 용량별 점검횟수 이행 여부 (월 1~5회) | ○ |
| | | • 일지 비치, 기록상태(기기 상태, 절연, 접지측정 등) | ○ |
| 수전설비 | 인 입 선 | • 지상 5m 이상인 곳에 견고하게 부착 | ○ |
| | | • 인입선과 건축물과의 이격거리 유지(1.2m이상) | ○ |
| | 설치장소 | • 타 부분과 완전히 구획 | ○ |
| | | • 습기가 적은 장소에 설치 | ○ |
| | 울 타 리 | • 높이 2.1m 이상 | ○ |
| | | • 관계자의 출입금지 등 위험표지판 부착 | ○ |
| | | • 시건장치 설치 및 관리상태 | ○ |
| | | • 최소 0.9m 이상 (전압별 충분히 이격) | ○ |
| | 케 이 블 | • 철제 울타리 접지(10Ω 이하) | ○ |
| | | • 차도 또는 중량물 우려 1.2m 이상, 기타 0.6m이상 | ○ |
| 기 타 | • H 변대의 변압기 주변에 난간대를 설치 | ○ | |
| | • 배전계기면은 50Lx 이상 | ○ | |
| | • 수전변전전소 주변은 야간에 항시 점등 | ○ | |
| 조명등 | 배선 | • 전원연결시 접속상태 및 접속부분 절연처리 상태 | ○ |
| | | • 조명등 기구 접지상태(배선은 3C 케이블 사용) | ○ |
| | | • 조도는 작업장소 적정여부(75룩스 이상) | ○ |
| | 기구 | • 조명등구 파손되지 않도록 철제 보호망 사용 여부 | ○ |
| • 조명등 기구 고정 상태(벽이나 구조물에 견고하게 고정) | | ○ | |
| 전기 기계기구 | 용접기 | • 용접기에는 필히 자동전격방지기를 부착 여부 | ○ |
| | | • 용접기 1차측에 반드시 N.F.B나 Fuse를 설치한 후 사용 | ○ |
| | | • 용접공은 반드시 안전장구를 착용하고 작업 | ○ |
| | | • 사용전에 용접기와 배선을 반드시 점검 | ○ |
| | 전기드릴 및 기타 | • 이중절연구조의 전동기계기구 사용 | ○ |
| | | • 전원회로에 감전방지용 누전차단기 부착 또는 누전차단형 콘센트에 설치 | ○ |
| | | • 기계기구 금속제 외함 접지 | ○ |

