

첨부

점검 총괄표[건물(시설)별 총괄표]

| | | | |
|---------|---------------|------|-----------|
| 학교(기관)명 | 장천초등학교 | 점검시기 | 2022년 여름철 |
| 점검일 | 2022. 6. 20 . | 작성자 | 김정결 |

| | | | | | | | |
|------|---|------|----------------------|---------------------|--------|---|-----|
| 구분 | <input checked="" type="checkbox"/> 건 물 <input type="checkbox"/> 용 벽 <input type="checkbox"/> 절토사면 <input type="checkbox"/> 기타 () | | | | | | |
| 명칭 | 사택(2) | | | | | | |
| 주소 | 경기도 이천시 설성면 설성로 165-25 | | | | | | |
| 시설정보 | 준공(설치)년도 | 1987 | 연면적(m ²) | 55.44m ² | 시특법 대상 | <input type="checkbox"/> 1종 <input type="checkbox"/> 2종 <input type="checkbox"/> 3종 | |
| | 건물 | 건물용도 | 사택동 | 건물층수 | 1층 | 건물구조 | 조적조 |
| | 용벽 | 재료 | | 높이/길이 | | 구조형식 | |
| | 절토사면 | 경사도 | | 높이/길이 | | - | |

| | | | | | | |
|------|----|---|----|---|--------|--|
| 안전등급 | 전차 | B | 금차 | B | 등급변경사유 | |
|------|----|---|----|---|--------|--|

| | | | |
|------|-------------------------|------|--|
| 점검기간 | 2022.06. . ~ 2022.06. . | 점검기관 | 이천교육지원청, 장천초, 한성이앤씨, 한국전기안전공사, 호성엘리베이터 |
|------|-------------------------|------|--|

| | |
|------|--|
| 점검방법 | <input checked="" type="checkbox"/> 자체점검 <input type="checkbox"/> 민관합동 <input type="checkbox"/> 기관위탁 <input type="checkbox"/> 확인점검 |
|------|--|

| | | | |
|--------|--|------|--------------|
| 점검반 구성 | 구분 | 성명 | 소속기관 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 | 박원재 | 이천교육지원청 |
| | <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부) | 국시환 | 한국전기안전공사(전기) |
| | <input type="checkbox"/> 공무원 <input checked="" type="checkbox"/> 공사/공단 | 해랑없음 | 한성이앤씨(소방) |
| | <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부) | 김정결 | 장천초등학교 |
| | <input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 | | |
| | <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부) | | |
| | <input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 | | |
| | <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부) | | |
| | <input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 | | |

| | | | |
|------|---------|------|------|
| 점검결과 | 구분 | 지적사항 | 확인결과 |
| | 정밀 안전진단 | | |
| | 보수보강 | | |
| | 현지사정 | | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-----------|----------|-----|----|----|
| 조치계획 | 구분 | 조치사항 | 조치(예정) 일자 | 소요예산(천원) | | | |
| | | | | 국비 | 지방비 | 기타 | 합계 |
| | 정밀 안전진단 | | | | | | |
| | 보수보강 | | | | | | |
| | 현지사정 | | | | | | |

1. 건축물분야 점검표

| | | | |
|-------------------|--------------------------------|----------|---------------|
| 점 검 일 시 | 2022. 6. 20. (11:00 ~ 11:30) | 점 검 구 분 | 자체 점검 / 상위 점검 |
| 점 검 장 소 | 장천초등학교 사택(2) | | |
| 점 검 자 | (소속)이천교육지원청 | (직위)주무관 | (성명) 박원재 |
| | (소속)장천초등학교 | (직위)행정실장 | (성명) 김정걸 |
| | (소속) | (직위) | (성명) (서명) |
| 확 인 자 | (소속)장천초등학교 | (직위)교장 | (성명) 이순권 |
| 점검자 의견 (총 평) | | | |

| 순 위 | 점 검 내 용 | | 점 검 결 과(해당란에 ✓체크) | | | |
|-----|----------------|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당 없음 | 부적합 세부 내용 (위치 · 상태 등) |
| 1 | 안전 관리 실태 | ○ 시설물 안전 및 유지관리계획은 적정한가? | | | | |
| | | - 시설물안전법 대상 시설물 안전 및 유지관리계획 FMS등재 및 등재항목의 적정성 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 안전점검 및 정밀안전진단을 이행하고 있는가? | | | | |
| | | - 시설물안전법 대상시설의 안전점검 및 정밀안전진단 이행 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 특수구조건축물 대상시설의 안전점검 이행 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 안전점검 및 정밀안전진단 결과에 따른 보수·보강 이행 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 자체 정기안전점검 담당자의 자격 적정 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 석면조사 및 유지관리는 적정한가? | | | | |
| | | - 석면조사 실시 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 석면안전관리자 지정 및 교육 이수 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 석면조사 매년 2회 실시 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 수조의 청소를 실시하고 있는가? | | | | |
| | | - 고·저수조의 매년 2회 청소 실시 여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

| 순 위 | 점 검 내 용 | | 점 검 결 과(해당란에 ✓체크) | | | |
|-----|-----------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당없음 | 부적합 세부 내용 (위치·상태 등) |
| 2 | 구조 안전성 | ○ 지반이 침하되어 있는 곳은 없는가? | | | | |
| | | - 건물 주변 지반의 단차 및 균열 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 건물 인근의 지하수 누출 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 건물이 기울어져 있지는 않는가? | | | | |
| | | - 창문의 원활한 개폐 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 바닥은 기울지 않았는지 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 외벽의 수직상태 유지 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 균열은 없는가? | | | | |
| | | - 구조체(기둥, 보, 슬래브, 내력벽)에 균열 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 철근노출 및 부식, 박리, 박락된 곳은 없는가? | | | | |
| | | - 철근 노출 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 콘크리트 표면이 들뜸 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 콘크리트가 떨어져 철근 노출 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 구조체 단면손상 및 하중이 증가된 부분은 없는가? | | | | |
| | | - 기둥, 보, 슬래브, 내력벽의 설계 단면 손상 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 지붕 및 건물 내에 설계도에 없는 구조물, 탱크 등 설치 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 철골재의 볼트체결 상태는 적정한가? | | | | |
| | | - 접합부 볼트 누락 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 접합부 볼트체결부위에 틈새 발생 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 접합부 용접의 적합 시행 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 철골재 건축물이 손상된 곳은 없는가? | | | | |
| | | - 철재의 부식으로 단면결손 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 철골재의 도장 탈락 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 기둥, 보, 슬래브의 휨, 처짐 등 손상 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

| 순 위 | 점 검 내 용 | | 점 검 결 과(해당란에 ✓체크) | | | |
|-----|----------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당없음 | 부적합 세부 내용 (위치·상태 등) |
| 3 | 건축 마감 | ○ 지붕, 옥상마감은 적정한가? | | | | |
| | | - 난간의 높이가 1.2m 이상이며, 튼튼한지 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 지붕 마감재의 탈락, 비산 우려 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 배수구멍의 걸림망 설치 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 배수구멍이 기능 발휘에 문제 유무 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 방수층의 손상 및 잡초의 식생 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 옥상에 비산이 우려되는 물건 방치 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 옥상에 불법건축물 설치 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 외부 마감재는 적절히 설치되어 있는가? | | | | |
| | | - 탈락, 들뜸, 추락의 위험 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 내부 마감재는 적절히 설치되어 있는가? | | | | |
| | | - 탈락, 들뜸, 추락의 위험 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 석면재료의 분진 우려 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 계단에 미끄럼방지시설 설치 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

※ 건축물 기초 세굴·부등침하, 기둥·보 등 주요 구조부 균열 등 중대 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

2. 전기분야 점검표

| | | | |
|-----------------|------------------------------|-------------|----------------|
| 점 검 일 시 | 2022. 6. 20. (13:30 ~ 14:00) | 점 검 구 분 | 자체 점검 / 상위 점검 |
| 점 검 장 소 | 장천초등학교 사택(2) | | |
| 점 검 자 | (소속)이천교육지원청 | (직위)주무관 | (성명) 박원재 |
| | (소속)장천초등학교 | (직위)행정실장 | (성명) 김정걸 |
| | (소속)한국전기안전공사 | (직위)전기안전관리원 | (성명) 주시광 (성명) |
| 확 인 자 | (소속)장천초등학교 | (직위)교장 | (성명) 이순권 |
| 점검자 의견 (총 평) | | | |

| 순 위 | 점 검 내 용 | | 점 검 결 과(해당란에 ✓체크) | | | |
|-----|-----------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | 점검 항목 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당 없음 | 부적합 세부 내용 (위치·상태 등) |
| 1 | 안전 관리 | ○ 전기안전관리자는 선임하였는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 전기안전관리자의 직무 고시 이행은 잘하고 있는가? | | | | |
| | | - 일상, 정기, 정밀점검(정전점검) 등 현장점검 사항 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 점검기록 서류 비치상태 및 보관(4년간) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 전기안전교육 실시 및 계측기 관리 등 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 전기사업법에 의한 법적 정기검사(점검)을 받았는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 2 | 인입선 | ○ 인입구 전선과 접속점 등 외관이 양호한가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 3 | 누전 · 배선용 차단기 | ○ 차단기의 정격전류와 배선의 굵기는 적절한가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 차단기는 절연함(분전함) 내에 견고하게 설치되어 있는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 정격소비전력 3kW 이상 전기기계기구는 전용차단기(1회로)로 사용하고 있는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 누전차단기는 강제 차단동작상태(가능개소) 이상 없는가? | | | | |
| | | - 누전차단기 강제트립(황색·적색 버튼) 이상 유무 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 외관(파손·손상) 상태 및 접속점 이상 유무 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | | |

| 순 위 | 점 검 내 용 | | 점 검 결 과(해당란에 ✓체크) | | | |
|-----|-----------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 점검항목 | 세 부 점 검 내 용 | 적합 | 부적합 | 해당없음 | 부적합 세부 내용 (위치 · 상태 등) |
| 3 | 누전 · 배선용 차단기 | ○ 전기기계기구가 적절한 누전차단기에 연결되어 있는가? | | | | |
| | | - 냉장고, 세탁기, 에어컨, 옥외 조명시설, 간판 등을 포함한 금속재로 되어있는 전기기계기구 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 욕실, 화장실 (인체감전보호 15mA고감도용 사용) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 4 | 배·분 전반 | ○ 배·분전반 외함은 규정에 맞게 사용하고 있는가? | | | | |
| | | - 불연성 또는 난연성(옥외는 방수형)을 사용하여야 함 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 배·분전반 앞에 적재물이 있는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 배·분전반 내부에 이물질, 부식, 누수, 분진이 있는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 배·분전반 내의 차단기와 배선의 접속상태는 양호한가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 배·분전반 잠금장치 관리 상태는? | | | | |
| | | - 취급자 이외 개방할 수 없도록 잠금장치 시공되어야 함 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 각종 지시계(전압계, 전류계 등)의 동작상태는 양호한가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 5 | 배선 상태 | ○ 옥내 배선은 규격품 전선을 사용하고 있는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 전선 접속상태 및 열화, 피복 등 외관과 고정은 양호한가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 옥외 배선 설치 상태는? | | | | |
| | | - 옥외 배선 바닥 노출은 불가(간판 및 광고용 포함) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 옥외 가공 및 벽 등에 시공된 전선 규격품 사용 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 옥외 노출 가능 배선케이블 이오는 전선관 내 시공되어야 함 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

| 순 위 | 점 검 내 용 | | 점 검 결 과(해당란에 ✓체크) | | | |
|-----|---------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 점검항목 | 세 부 점 검 내 용 | 적합 | 부적합 | 해당없음 | 부적합 세부 내용 (위치 · 상태 등) |
| 5 | 배선 상태 | ○ 옥내 배선은 규격품 전선을 사용하고 있는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 전선 접속상태 및 열화, 피복 등 외관과 고정은 양호한가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 옥외 배선 설치 상태는? | | | | |
| | | - 옥외 배선 바닥 노출은 불가(간판 및 광고용 포함) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 옥외 가공 및 벽 등에 시공된 전선 규격품 사용 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 옥외 노출 가능 배선케이블 이외는 전선관 내 시공 되어야 함 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 6 | 전기 기계 기구 및 접지 상태 | ○ 접지극 부착형 콘센트를 사용하고 있는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 욕실 등 물기가 있는 곳에는 방적형(커버용) 콘센트가 설치되어 있는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 보조 전원용 멀티탭 사용상태는? | | | | |
| | | - 과부하 차단형(ON/OFF가능형) 사용 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 바닥 미고정 멀티탭의 사용상태(분진, 손상 될 우려) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 콘센트, 스위치의 접속상태 등 외관과 고정은 양호한가? | | | | |
| | | - 옥외 시공은 방수형 제품을 사용하여야 함 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | - 벽붙이 콘센트, 스위치 고정 및 분진 상태 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 멀티탭을 문어발식으로 사용하여 권장전력을 초과하고 있는가? (권장전력=허용전력×80%) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 외부 조명설비 금속제 등주 및 안정기에 접지가 연결되었는가? | | | | |
| | | - 접지 및 방수형 사용하여야 함 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 전기기계기구(냉장고, 에어컨, 전동기 등)는 형식 승인된 제품을 사용하는가? | | | | |
| | | - 전열기, 스위치, 콘센트 등 KC 또는 KS품 사용하여야 함 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 전기기계기구(냉장고, 에어컨, 전동기 등) 접지 시공되어 있는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| 순 위 | 점 검 내 용 | | 점 검 결 과(해당란에 ✓체크) | | | |
|-----|---------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | 점검항목 | 세 부 점 검 내 용 | 적합 | 부적합 | 해당없음 | 부적합 세부 내용 (위치 · 상태 등) |
| 6 | 전기 기계 기구 및 접지 상태 | ○ 전동기에 누전보호 장치(누전차단기, EOCR 등) 시공되어 있는가? | | | | |
| | | - 비상용(소방 등) 전동설비 이외 사람이 쉽게 접촉할 우려가 있는 전동기에는 누전 보호장치가 설치 되어야함. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 7 | 비상 발전 설비 | ○ 발전기의 가동(운전)이 가능한가? | | | | |
| | | - 한전 정전시 자동절환 (ATS)가능여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | - 무부하 수동운전 가동 상태 등 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | ○ 각종 지시계는 정격범위를 유지하고 있는가? | | | | |
| | | - 정격 전압, 주파수, 회전수(RPM), 온도 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | ○ 소모품 관리 상태는 양호한가? | | | | |
| | | - 연료량, 냉각수량, 축전지 상태, 엔진오일, 공기필터 등 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | ○ 유류, 엔진오일, 냉각수의 외부유출이 있는가? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | ○ 발전기 중성점과 외함 접지는 시공되어 있는가? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 8 | 전기실, EPS실, 축전지 실 | ○ 전기실 출입문에 잠금장치는 설치되어 있는가? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | ○ 전기실 출입문에 전기위험표시는 부착되어 있는가? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | ○ 내부에 가연성 물질이 보관되어 있는가? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | ○ 축전지실 관리는 잘되고 있는가? | | | | |
| | | - 별도의 축전지실 있을 경우 강제 환기장치 설치 및 온도 23°±5℃, 습도 80% 이하로 관리 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 9 | 방화 구획 | ○ 케이블 관통부는 내화충전구조로 마감되어 있는가? | | | | |
| | | - 전기실, 발전기실, 전기배관통로(EPS)실 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

※ 차단기 고장·누전·전선의 손상 등 중대 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시