

불임

안전점검 총괄표

| | | | |
|---------|---------------------------|------|-----------|
| 학교(기관)명 | 운담초등학교 | 점검시기 | 2023년 여름철 |
| 점검일 | 2023. 6. 9. ~ 2023. 6. 10 | 작성자 | 정희주 |

| 구분 | <input checked="" type="checkbox"/> 건물 <input type="checkbox"/> 용벽 <input type="checkbox"/> 절토사면 <input type="checkbox"/> 기타 () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|-------------------|----------------------|---|----------|---|---|------|--------|---|--------|----------------|---|-----|------------------|-------|------|------|------|-----|--|-------|------|--|--|--|--|--|
| 명칭 | 급식실 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 주소 | 경기도 포천시 일동면 화동로 1239 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 시설정보 | <table border="1"> <tr> <td>준공(설치)연도</td> <td>2012</td> <td>연면적(m²)</td> <td>162m²</td> <td>시특별 대상</td> <td><input type="checkbox"/> 1종 <input type="checkbox"/> 2종 <input type="checkbox"/> 3종</td> </tr> <tr> <td>전용률</td> <td>건물용도</td> <td>사택동</td> <td>전용률</td> <td>1층</td> <td>전용률구조</td> </tr> <tr> <td>용벽</td> <td>재료</td> <td></td> <td>높이/길이</td> <td></td> <td>구조형식</td> </tr> <tr> <td>절토사면</td> <td>경사도</td> <td></td> <td>높이/길이</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table> | 준공(설치)연도 | 2012 | 연면적(m ²) | 162m ² | 시특별 대상 | <input type="checkbox"/> 1종 <input type="checkbox"/> 2종 <input type="checkbox"/> 3종 | 전용률 | 건물용도 | 사택동 | 전용률 | 1층 | 전용률구조 | 용벽 | 재료 | | 높이/길이 | | 구조형식 | 절토사면 | 경사도 | | 높이/길이 | - | | | | | |
| 준공(설치)연도 | 2012 | 연면적(m ²) | 162m ² | 시특별 대상 | <input type="checkbox"/> 1종 <input type="checkbox"/> 2종 <input type="checkbox"/> 3종 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전용률 | 건물용도 | 사택동 | 전용률 | 1층 | 전용률구조 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 용벽 | 재료 | | 높이/길이 | | 구조형식 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 절토사면 | 경사도 | | 높이/길이 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 안전등급 | 전차 B 금차 B 등급변경사유 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 점검기간 | 2023. 6. 9. ~ 2023. 6. 점검기관 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 점검방법 | <input checked="" type="checkbox"/> 자체점검 <input type="checkbox"/> 민관합동 <input type="checkbox"/> 기관위탁 <input type="checkbox"/> 확인점검 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 점검반 구성 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>소속기관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모)</td> <td>김대성</td> <td>운담초등학교</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모)</td> <td>정희주</td> <td>운담초등학교</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모)</td> <td>이정호</td> <td>포천교육지원청 시설관리센터</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input checked="" type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모)</td> <td>임수환</td> <td>(주) 경기북부전기안전관리공사</td> </tr> </tbody> </table> | 구분 | 성명 | 소속기관 | <input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모) | 김대성 | 운담초등학교 | <input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모) | 정희주 | 운담초등학교 | <input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모) | 이정호 | 포천교육지원청 시설관리센터 | <input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input checked="" type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모) | 임수환 | (주) 경기북부전기안전관리공사 | | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 성명 | 소속기관 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모) | 김대성 | 운담초등학교 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모) | 정희주 | 운담초등학교 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모) | 이정호 | 포천교육지원청 시설관리센터 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단 <input checked="" type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학부모) | 임수환 | (주) 경기북부전기안전관리공사 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 점검결과 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>지적사항</th> <th>확인결과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>정밀안전진단</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>보수보강</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지시정</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 구분 | 지적사항 | 확인결과 | 정밀안전진단 | | | 보수보강 | | | 현지시정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 지적사항 | 확인결과 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 정밀안전진단 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 보수보강 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 현지시정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 조치계획 | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">조치사항</th> <th rowspan="2">조치 (예정)일</th> <th colspan="3">소요예산(천원)</th> </tr> <tr> <th>국비</th> <th>지방비</th> <th>기타</th> <th>합계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>정밀안전진단</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>보수보강</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지시정</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 구분 | 조치사항 | 조치 (예정)일 | 소요예산(천원) | | | 국비 | 지방비 | 기타 | 합계 | 정밀안전진단 | | | | | | 보수보강 | | | | | | 현지시정 | | | | | |
| 구분 | 조치사항 | | | | 조치 (예정)일 | 소요예산(천원) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 국비 | 지방비 | 기타 | | 합계 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 정밀안전진단 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 보수보강 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 현지시정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. 건축물분야 점검표

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--------------|-------------------------|
| 점검일시 | 2023. 6. 9. (10 : 00 ~ 11 : 00) | 점검구분 | 자체 점검 / 상위 점검 |
| 점검장소 | 급식실 | | |
| 점검자 | (소속) 운담초등학교 | (직위) 교육행정 9급 | (성명) 정희주 <i>(서명)</i> |
| | (소속) 포천교육지원청 | (직위) 시설관리 6급 | (성명) 이정호 <i>(서명)</i> |
| | (소속) | (직위) | (성명) <i>(서명)</i> |
| 확인자 | (소속) 운담초등학교 | (직위) 행정실장 | (성명) 김대성 <i>(서명)</i> |
| 점검자 의견 (총평) | | | |

| 순위 | 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 대상시설 안전 및 유지관리계획 FMS 등재 및 등재항목의 적정성 여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | ○ 안전점검 및 정밀안전진단을 이행하고 있는가? | | | | | |
| | - 시설물안전법 대상시설의 안전점검 및 정밀 안전진단 이행 여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | - 특수구조건축물 대상시설의 안전점검 이행 여부 | | | | | |
| | - 안전점검 및 정밀안전진단 결과에 따른 보수보강 이행 여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | - 석면안전관리자 지정 및 교육 이수 여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | - 석면조사 연 2회 실시 여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | ○ 수조의 청소를 실시하고 있는가? | | | | | |
| | - 고·저수조의 연 2회 청소 실시 여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| < 기타 점검 의견 > | | * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

| 순위 | 점검 내용 | | 점검 결과 (해당란에 ✓체크) | | | |
|----------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당 없음 | 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 있지 않은가? | | | | | |
| | - 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"/> | | |
| | ○ 철근 노출 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 볼트 체결 상태는 적정한가? | | | | | |
| | - 접합부 볼트 누락 여부 | ✗ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | - 접합부 볼트 체결부위 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 단면 결손 여부 | ✗ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | - 철골재의 도장 탈락 여부 | ✓ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | - 기둥, 보, 슬래브의 흠, 처짐 등 손상 여부 | ✗ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| < 기타 점검 의견 > | | * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

| 순위 | 점검 내용 | | 점검 결과 (해당란에 ✓ 체크) | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------|---------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당 없음 | 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"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | - 지붕 마감재의 탈락, 비산 우려 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | - 배수구멍의 걸림망 설치 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | - 배수구멍의 기능 발휘에 문제 유무 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | - 방수층의 손상 및 잡초의 식생 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | - 옥상에 비산이 우려되는 물건 방지 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | - 옥상에 불법건축물 설치 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | ○ 외부 마감재는 적절히 설치되어 있는가? | | | | | |
| | - 탈락, 들뜸, 추락 위험 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | ○ 내부 마감재는 적절히 설치되어 있는가? | | | | | |
| | - 탈락, 들뜸, 추락 위험 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | - 석면재료의 분진 우려 여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | - 계단에 미끄럼 방지시설 설치 여부 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | < 기타 점검 의견 > | * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

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

2. 전기분야 점검표

| | | | |
|----------------|------------------------------|--------------|------------------------|
| 점검일시 | 2023. 6. 14. (14:30 ~ 15:30) | 점검구분 | 자체 점검 / 상위 점검 |
| 점검장소 | 급식실 | | |
| 점검자 | (소속) 경기북부전기안전관리공사 | (직위) 부장 | (성명) 임수환 <i>임수환</i> |
| | (소속) 운담초등학교 | (직위) 교육행정 9급 | (성명) 정희주 <i>정희주</i> |
| | (소속) 포천교육지원청 | (직위) 시설관리 6급 | (성명) 이정호 <i>이정호</i> |
| 확인자 | (소속) 운담초등학교 | (직위) 행정실장 | (성명) 김대성 <i>김대성</i> |
| 점검자 의견 (총평) | | | |

| 순위 | 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 | 안전 관리 | ○ 전기안전관리자는 선임하였는가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 전기안전관리자의 직무 고시 이행은 잘하고 있는가? - 일상, 정기, 정밀점검(정전점검) 등 현장점검 사항 | ✓ | □ | □ | |
| | | - 점검기록 서류 비치상태 및 보관(4년간) | ✓ | □ | □ | |
| | | - 전기안전교육 실시 및 계측기 관리 등 | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 전기사업법에 의한 법적 정기검사(점검)를 받았는가? | ✓ | □ | □ | |
| < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | | | |
| 2 | 인입선 | ○ 인입구 전선과 접속점 등 외관이 양호한가? | ✓ | □ | □ | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 3 누전 . 배선용 차단기 | 누전 . 배선용 차단기 | ○ 차단기의 정격전류와 배선의 굵기는 적정한가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 차단기는 절연함(분전함) 내에 견고하게 설치돼 있는가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 정격소비전력 3kW 이상 전기기계기구는 전용 차단기(1회로)로 사용하고 있는가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 누전차단기는 강제 차단 동작상태(가능개소)는 이상 없는가? - 누전차단기 강제트립(황색·적색 버튼) 이상 유무 | ✓ | □ | □ | |
| | | - 외관(파손, 손상) 상태 및 접속점 이상 유무 | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 전기기계기구가 적절한 누전차단기에 연결돼 있는가? - 냉장고, 세탁기, 에어컨, 옥외 조명시설, 간판 등을 포함한 금속재로 되어있는 전기기계기구 | ✓ | □ | □ | |
| | | - 욕실, 화장실(인체감전보호 15mA 고감도용 사용) | ✓ | □ | □ | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

| 순위 | 점검 내용 | | 점검 결과 (해당란에 ✓ 체크) | | | |
|----|------------------|--|-------------------|-----|-------|---------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당 없음 | 부적합 세부 내용 (위치·상태 등) |
| 4 | 배·분전반 | ○ 배·분전반 외함은 규정에 맞게 사용하고 있는가? | | | | |
| | | - 불연성 또는 난연성(옥외는 방수형) 사용 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 배·분전반 앞에 적재물이 있는가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 배·분전반 내 이물질, 부식, 누수, 분진 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 배·분전반 내 차단기와 배선의 접속상태는 양호한가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 배·분전반 잠금장치 관리 상태는? | | | | |
| | | - 취급자 이외 개방할 수 없도록 잠금장치 시공 여부 | ✓ | □ | □ | |
| 5 | 배선 상태 | ○ 각종 지시계(전압계, 전류계 등)의 동작상태는 양호한가? | ✓ | □ | □ | |
| | | - 취급자 이외 개방할 수 없도록 잠금장치 시공 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| | | ○ 옥내 배선은 규격품 전선을 사용하고 있는가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 전선 접속상태 및 열화, 피복 등 외관과 고정은 양호한가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 옥외 배선 설치 상태는? | | | | |
| | | - 옥외 배선 바닥 노출은 불가(간판 및 광고용 포함) | ✓ | □ | □ | |
| 6 | 전기 기계 기구 및 접지 상태 | - 옥외 가공 및 벽 등에 시공된 전선 규격품 사용 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | - 옥외 노출 가능 배선(케이블) 외 전선관 내 시공 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 옥내 배선은 규격품 전선을 사용하고 있는가? | ✓ | □ | □ | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| | | ○ 접지극 부착형 콘센트를 사용하고 있는가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 욕실 등 물기가 있는 곳에는 방적형(커버용) 콘센트가 설치되어 있는가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 보조 전원용 멀티탭 사용상태는? | | | | |
| 7 | 전기 기계 기구 및 접지 상태 | - 과부하 차단형(ON/OFF 가능형) 사용 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | - 바닥 미고정 멀티탭의 사용상태(분진, 손상 우려) | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 콘센트, 스위치의 접속상태 등 외관과 고정은 양호한가? | | | | |
| | | - 옥외 시공 시 방수형 제품 사용 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | - 벽붙이 콘센트, 스위치 고정 및 분진 상태 | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 멀티탭을 문어발식으로 사용하여 권장전력을 초과하고 있는가? (권장전력=허용전력×80%) | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 외부 조명설비 금속제 등주 및 안정기에 접지가 연결되었는가? | | | | |
| 8 | 전기 기계 기구 및 접지 상태 | - 접지 및 방수형 사용 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 전기기계기구(냉장고, 에어컨, 전동기 등)는 정식 승인된 제품을 사용하는가? | | | | |
| | | - 전열기, 스위치, 콘센트 등 KC 또는 KS 품 사용 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 전기기계기구(냉장고, 에어컨, 전동기 등) 접지 시공되어 있는가? | ✓ | □ | □ | |
| | | ○ 전동기에 누전 보호장치(누전차단기, EOCR 등) 시공되어 있는가? | | | | |
| | | - 비상용(소방 등) 전동설비 외에 사람이 쉽게 접촉할 우려가 있는 전동기에 누전 보호장치 설치 여부 | ✓ | □ | □ | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

| 순위 | 점 검 내 용 | | 점 검 결 과 (해당란에 ✓체크) | | | |
|--------------|-----------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당 없음 | 부적합 세부 내용 (위치·상태 등) |
| 7 | 비상 발전 설비 | ○ 발전기의 가동(운전)이 가능한가? | | | | |
| | | - 한전 정전시 자동전환(ATS) 가능 여부 | <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 외부 유출이 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, 축전지실 | ○ 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 축전지실이 있을 경우 강제 환기장치 설치 및 온도 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, 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 중대한 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검 장비를 활용하여 확인점검 실시

3. 가스분야 점검표

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--------------|------------------------|
| 점검일시 | 2023. 6. 9. (10 : 00 ~ 11 : 00) | 점검구분 | 자체 점검 / 상위 점검 |
| 점검장소 | 급식실 | | |
| 점검자 | (소속) 포천교육지원청 | (직위) 시설관리 6급 | (성명) 이정호 <i>이정호</i> |
| | (소속) 운담초등학교 | (직위) 교육행정 9급 | (성명) 정희주 <i>정희주</i> |
| | (소속) | (직위) | (성명) <i>(성명)</i> |
| 확인자 | (소속) 운담초등학교 | (직위) 행정실장 | (성명) 김대성 <i>김대성</i> |
| 점검자 의견 (총평) | | | |

| 순위 | 점 검 내 용 | | 점 검 결 과 (해당란에 ✓체크) | | | |
|-------------------------|------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당 없음 | 부적합 세부 내용 (위치·상태 등) |
| 1 *하가시설은 관련법에 따름 | 안전 관리 실태 (공통) | ○ 사용시설의 안전관리책임자를 적정하게 선임하였는가? - (고압가스) 압축가스 100m ³ 액화가스 250kg 초과 저장시설 - (LPG) 용기 250kg(소형 저장탱크 1톤) 초과 저장시설 - (도시가스) 월 사용 예정량 4,000m ³ 초과 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | ○ 안전관리책임자 정기교육은 이수하였는가? - 최초 선임 후 6개월 이내, 이후 매 3년 마다 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | ○ 가스사고배상책임보험은 가입하였는가? - (특정고압가스) 압축가스 50m ³ 이상 액화가스 250kg 이상 사용자 - (LPG) 1종보호시설이나 지하실에서 식품위생법에 따른 면적 100m ² 이상 업소 - 1종보호시설이나 지하실에서 식품위생법에 따른 50명 이상 집단급식소 - 전통시장에서 저장량 100kg 초과인 저장설비를 갖춘 자 - 위 사항 외 용기 250kg(절체기 사용 및 소형 저장탱크 500kg) 이상 저장 사용자 - (도시가스) 월 사용 예정량 3,000m ³ 이상인 사용자 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | 배치 기준 (공통) | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| | | ○ 화기와의 거리를 유지하는가? - (고압가스) 가연성가스의 가스설비 및 저장설비는 화기 취급장소와 우회거리 8m(산소 저장설비는 5m) - (LPG) 저장설비, 감압설비 및 배관은 화기 취급장소까지 저장능력 1톤 미만 2m, 3톤 미만 5m, 3톤 이상 8m 이상의 우회거리 유지(주거용은 2m) 또는 유동방지시설 등 설치 - (도시가스) 가스계량기 또는 입상배관과 우회거리 2m 이상 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | ○ 가스계량기와 전기설비의 이격거리는 적정한가? - 전기계량기전기기폐기 60cm 이상, 비단열 굴뚝전기점멸기 전기접속기 30cm 이상, 비절연전선 15cm 이상 거리 유지 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| < 기타 점검 의견 > | | * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

| 순위 | 점검 내용 | | 점검 결과 (해당란에 체크) | | | |
|----|-------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당 없음 | 부적합 세부 내용 (위치·상태 등) |
| 3 | 저장 설비 (LPG) | <input type="checkbox"/> LPG 용기 설치장소 및 보관실 설치방법이 적정한가? - LPG 용기는 옥외 평평한 곳에 설치하고, 넘어짐 방지용 체인 설치, 누출시 실내 유입이 없어야 함 - 저장량 100kg 초과시 불연재료로 용기 보관실 설치 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> 소형저장탱크 설치방법은 적정한가? - 통풍이 양호한 옥외에 5cm 이상 두께의 일체형 콘크리트 기초 위에 설치하고, 전기접지를 실시, 탱크 주변 지반 침하가 없어야 함 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 4 | 가스 설비, 배관 설비 (공통) | <input type="checkbox"/> 중간밸브(퓨즈콕) 및 호스의 설치는 적정한가? - 연소기 각각에 퓨즈콕(단, 연소기가 배관에 연결되거나 소비량이 19,400kcal 초과하거나 연소기 사용압력이 3.3kPa를 초과하는 경우에는 배관용 밸브 설치 가능) 설치하였는가? - 호스는 3m 이내로 설치하고, 호스 접속부는 호스밴드로 고정하며, 호스를 T자 형태로 설치한 곳은 없는가? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> 배관의 고정상태는 적정한가? - 관경 13mm 미만 1m, 13~33mm는 2m, 33mm 초과는 3m마다 고정 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> 배관의 방호조치와 부식방지 도색은 적정한가? - 차량 추돌 등 충격 우려되는 배관은 배관 방호철판 (4mm 이상) 설치 - 배관은 황색 도색 또는 기타 도색 후 황색 이중안전띠 표시 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> 가스누출은 없는가? - 비눗물(가스검지기)을 이용해 누출 검지, 이상시 공급자 통해 조치 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> 배관 말단부의 막음조치는 적정한가? - 연소기가 연결되지 않은 배관 말단부는 안전캡으로 막음 조치 실시 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |
| 5 | 연소기 (공통) | <input type="checkbox"/> 보일러, 온수기 설치(시공표지판 포함)와 배기통 재료는 적정한가? - 목욕탕이나 환기 불량 장소에 보일러나 온수기가 설치되지 않고(밀폐식의 경우 제외), 배기통은 내식성 재질로 배기에 방해가 없고, 접속부는 내열실리콘 등(석고붕대 제외)으로 마감 조치할 것 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> 개방형 연소기 설치는 적정한가? - 개방형 연소기가 설치된 곳은 환풍기나 환기구를 설치 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> 강제(급)배기식 연소기 설치상태가 적정한가? - 급기구가 설치되어 있고, 배기통이 정상 체결되어 있으며, 배기통 끝에 새가 침투하지 못하도록 조치되어 있을 것 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> 가스용품은 검사품 또는 KS 인증품을 사용하고 있는가? - 모든 가스기구는 검사품 또는 KS 인증품을 사용해야 함 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | < 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술 | | | | |

| 순위 | 점검 내용 | | 점검 결과 (해당란에 체크) | | | |
|------------------------|-------|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | 주점검 | 세부 점검사항 | 적합 | 부적합 | 해당 없음 | 부적합 세부 내용 (위치·상태 등) |
| 6 사고 예방 설비 (공통) | | <p>○ 용접(용단)용 작업기구에 역화방지장치가 설치되어 있는가?</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산소·아세틸렌 화염시설과 용접·용단작업용 기구는 압력조정기와 토치 사이에 검사품 또는 안전인증을 받은 역화방지장치 설치 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | <p>○ 가스 누출 경보장치가 적정하게 설치되어 있는가?</p> <ul style="list-style-type: none"> - (LPG) 저장능력 1톤 이상의 소형 저저장탱크 저저장소에는 바닥에서 30cm 이내에 검지부가 있는 가스누출 경보장치를 설치할 것 - (기타 고압가스) 공기보다 무거운 가연성가스 및 독성가스 설비에 경보장치 설치 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | <p>○ 가스 누출 자동차단장치 설치와 작동이 적정한가?</p> <ul style="list-style-type: none"> - (LPG) 1종보호시설과 지하실에서 사용하는 자와 식품 위생법에 따른 집단급식소나 식품접객업소(단, 소화 안전장치가 부착되고 차단 기능이 있는 다기능 가스 계량기를 부착한 경우 제외)는 연소기와 수평거리 4m 이내에 검지부가 설치되어야 함 - (도시가스) 식품위생법에 따른 식품접객업소 면적 100m² 이상 시설과 지하에 설치된 시설(단, 2천m² 미만이고 소화 안전장치 부착된 연소기에 퓨즈콕(상자콕) 설치시설 및 차단 기능이 있는 다기능 가스계량기 설치된 경우 제외)은 연소기 수평거리 8m 이내에 검지부 설치 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <p>○ 경계책과 경계표시("LPG저장소(연)", "화기엄금")는 적정한가?</p> <ul style="list-style-type: none"> - 저저장능력 1톤 이상인 LPG 소형 저저장탱크는 경계책 설치 및 경계 표시 - 용기보관실 주위에 경계 표시 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | <p>○ 가연성가스 저장설비에는 환기시설이 적정한가?</p> <ul style="list-style-type: none"> - 저장소가 별도 건물에 있는 경우 양방향 통풍구나 환풍기를 설치 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <p>< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술</p> | | | | |
| 7 정압기 (도시 가스) | | <p>○ 정압기는 시설 기준에 적정한가?</p> <ul style="list-style-type: none"> - 비누볼 등 가스 누출 점검시 이상이 없고, 가스 검지부 및 경보기가 정상작동 하는지, 이상 압력 통보설비가 설치되어 있는지 - 과압 방출관이 지면에서 5m 이상 높이로 설치되었는지 - 분해점검(설치 후 최초 3년 후 및 이후 4년마다) 내역 확인 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | <p>< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술</p> | | | | |

※ 가스 누출 등 중대한 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시