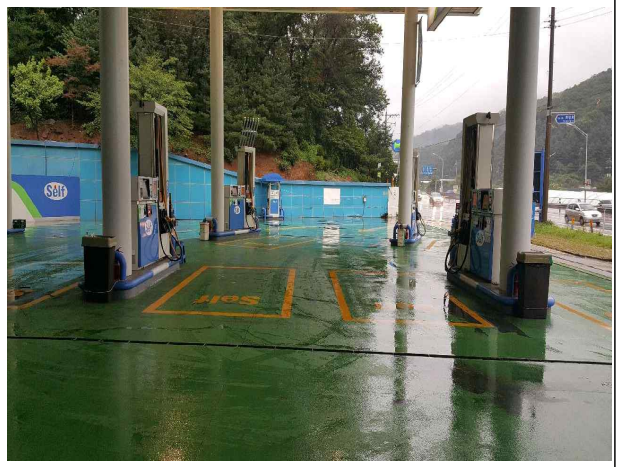
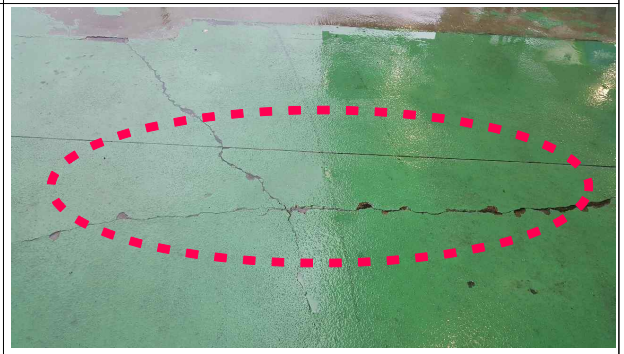
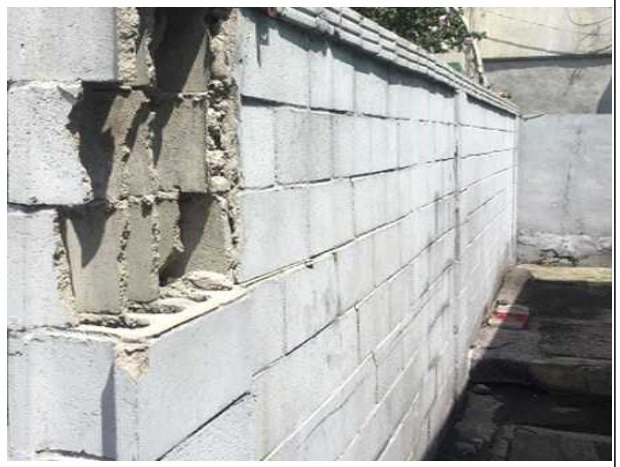
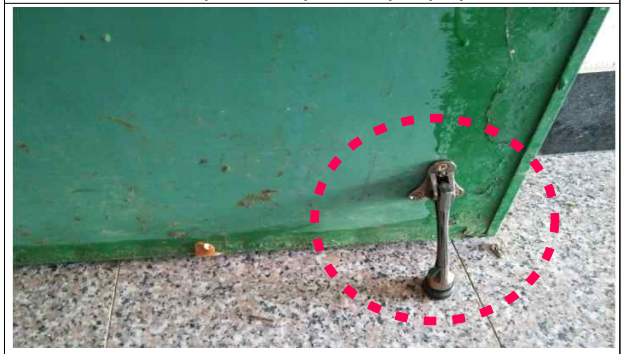
주유취급소 일반점검표

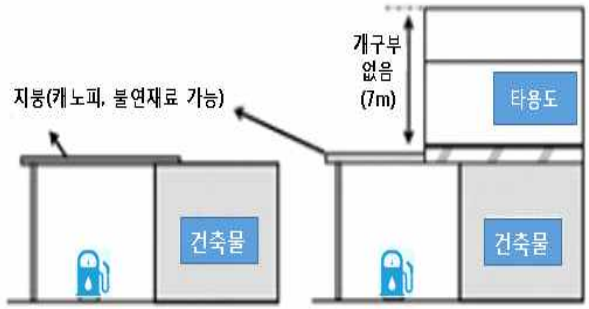
점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
공지 등	주유·급유 공지	장애물 유무	육안	- 주유공지(너비 15m, 길이 6m 이상) 내 차량 진출입을 위한 장애물 설치 유무를 확인한다.(단, 필요 최소한의 카드리더기, 현금자동결재기는 예외) - 급유공지(탱크로리차량 진입 정차에 필요한 공간) 내 장애물 설치유무를 확인한다.(타 차량의 주차 공간이나 이동탱크저장소 상치장소로 사용불가)	 < 주유공지 전경 >
	지반면	주위 지반과의 고저(高低)차의 적부	육안	- 배수 및 가연성증기의 체류를 방지하기 위한 주유취급소의 지반면이 주위지반(도로면) 보다 높은지 확인한다. - 주위지반면이 높은 경우에는 다음에 적합한지를 확인한다. ▸ 지반면의 고저차가 60cm 이하 ▸ 도로 경계부분의 경사는 2/5 이하	 < 바닥 경사 사례 >

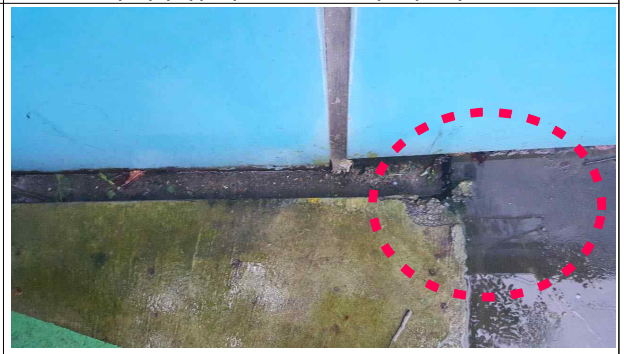
점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
공지등	지반면	균열손상의 유무	육안	– 지반면이 액체위험물의 침윤되지 아니하는 구조인지 확인한다. – 지반면의 균열 등 손상 여부를 점검한다.	 < 바닥 균열 사례 >
		균열손상의 유무	육안	– 배수구의 균열 발생, 파손 여부를 확인한다. – 유분리장치 맨홀의 이상 유무 및 유수분리조의 내부균열이나 파손 여부를 확인한다. – 특히 차량 출입측에는 배수구가 훼손되는 경우가 많으므로 훼손여부를 반드시 확인하고 손상 시 기본적인 정비 외 강도를 보강토록 한다.	 < 배수구 훼손 사례 >
	배수구·유분리장치	체유·체수·토사 등의 퇴적의 유무	육안	– 배수구에 토사, 쓰레기 등이 퇴적여부를 확인한다. – 유분리장치의 맨홀을 열고, 내부 유수분리조 또는 유수분리조 배관 내부에 흙이나 쓰레기 등이 퇴적되었는지를 확인한다.	 < 유분리장치 덮개 모습 >

점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
방화담		균열·손상·경사 등의 유무, 유리설치 여부	육안	– 주유취급소 주위에 설치된 방화담을 육안으로 살피고, 방화담의 (일부)철거 여부를 확인한다. ※ 방화담이 노후되거나 충돌 등으로 인한 훼손(시정보완명령), 인위적으로 철거 및 훼손(입건조치) – 또한 방화담의 균열, 손상 또는 담이 기울었는지 여부 등을 확인한다. – 담 또는 벽의 일부분에 유리설치 여부 ▸ 고정주유·급유설비로부터 4m 이상 ▸ 지반면으로부터 70cm 초과하는 부분에 설비 ▸ 유리판의 가로길이는 2m 이내 ▸ 유리부착범위 담 또는 벽 길이의 2/10 초과하지 아니할것	 < 방화담 훼손 사례 >
건축물	벽·기둥·바닥·보 및 지붕	균열·손상의 유무	육안	– 벽·기둥·바닥·보 및 지붕의 균열이나 파손 여부를 확인한다. (내화구조 및 불연재료)	 < 건축물 설치 사례 >

<table>
<tr><th colspan="2">점검항목</th><th>점검내용</th><th>점검방법</th><th>점검요령 예시</th><th>관련자료 예시</th></tr>
<tr><td rowspan="2">건
축
물</td><td>방화문</td><td>변형·손상의 유무
및 폐쇄기능의 적부</td><td>육안</td><td>– 방화문의 찌그러짐 등 변형이나 균열, 파손으로 인한 손상 등을 확인한다.
– 방화문의 폐쇄 기능이 제대로 이루어지는지를 직접 작동시켜 확인한다.
– 방화문 도어클로져의 폐쇄력이 적합한지 확인한다.</td><td>
< 방화문 도어클로져 사례 >
 
< 방화문 말발굽 설치 사례 ></td></tr>
<tr><td>간판등</td><td>고정의 적부 및
경사의 유무</td><td>육안</td><td>– 주유취급소의 간판, 광고판 등의 고정상태를 살핀다.
– 간판, 광고판 등이 경사가 있어 차량 동선이나 강풍으로 인하여 안전사고의 우려가 없는지를 확인한다.
– 주유취급소의 간판, 광고판 등의 고정상태, 경사여부를 살피고 강풍 등의 영향으로 안전사고의 우려가 없는지를 확인한다.</td><td>

< 주유취급소 간판 설치 사례 ></td></tr>
</table>

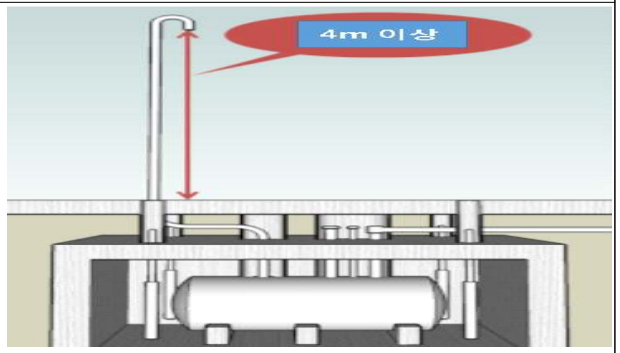
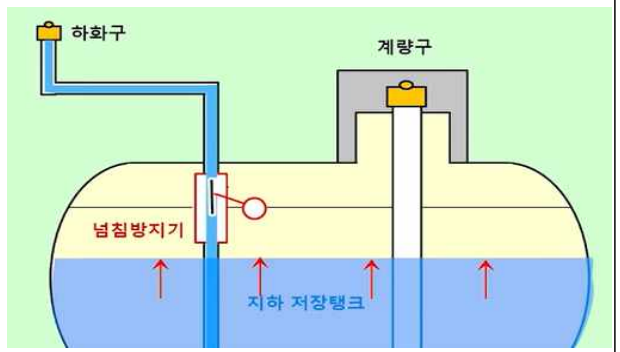
<table>
<tr><th colspan="3">점검항목</th><th>점검내용</th><th>점검방법</th><th>점검요령 예시</th><th>관련자료 예시</th></tr>
<tr><td rowspan="3">건
축
물</td><td colspan="2">다른용도와의
구획</td><td>균열·손상의 유무</td><td>육안</td><td>– 주유취급소의 관계자가 거주하는 주거시설 부분은 개구부가 없는 내화구조의 바닥 또는 벽으로 당해 건축물의 다른 부분과 구획하여야 한다.
– 옥내주유취급소의 경우 개구부가 없는 내화구조의 바닥 또는 벽으로 당해 건축물의 다른 부분과 구획하여야 한다.</td><td> 

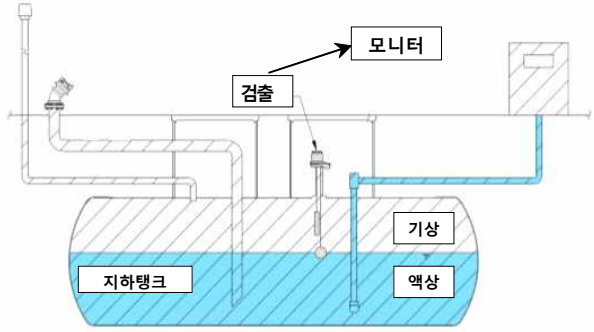
< 옥내주유취급소 용도구획 개념도 ></td></tr>
<tr><td colspan="2">구멍·구덩이</td><td>유증기 체류 및
건물내부 유입
가능성 유무확인</td><td>육안</td><td>– 건축물(옥내주유취급소의 부분 포함)의 바닥, 벽, 기둥 등에 가연성 증기나 위험물 등이 체류할 우려가 있는 구멍이나 구덩이가 있는지 확인한다.
– 사무실 등 출입구 문턱 15cm 이상, 차폐식 출입문 및 높이 1m 이하의 창 등 밀폐여부 확인</td><td> 
< 건축물 훼손에 따른 증기체류 사례 ></td></tr>
<tr><td>감
시
대
등</td><td>감시대</td><td>위치의 적부</td><td>육안</td><td><셀프주유취급소만 해당>
– 감시대의 위치가 항시 육안으로 주유작업이 확인 가능한 곳에 설치되었는지 확인한다.
※ ▸ 감시대는 외부(사무실 밖)에 설치하여도 무방
▸ 감시대에서 근무하는 감시원은 안전관리자 또는 위험물안전관리에 관한 전문지식이 있는 자인지를 반드시 확인(위반시 : 과태료)</td><td>

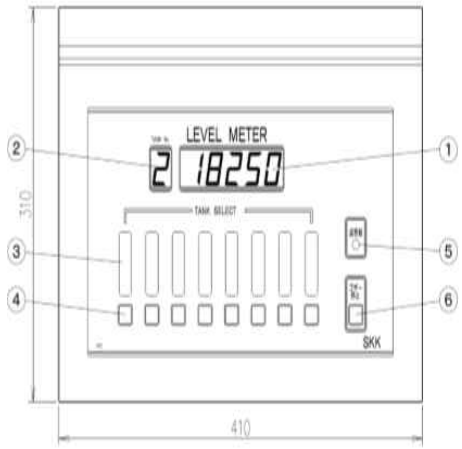
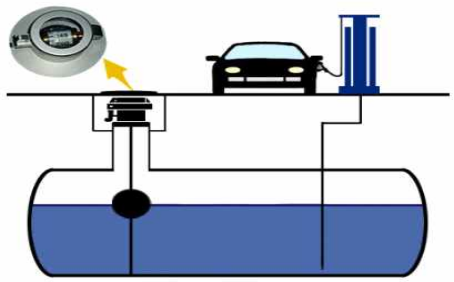
< 셀프주유취급소 감시대 설치 사례 ></td></tr>
</table>

점검항목			점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
건축물	감시대등	감시설비	기능의 적부	육안 및 작동확인	**<셀프주유취급소만 해당>** – 감시대에서 주유작업이 직접 육안으로 확인이 어려운 구역에 대하여 CCTV 등을 통하여 실시간으로 확인 가능여부 및 동작시험 등을 동해 기능의 적부를 확인한다.	 < 셀프주유취급소 감시설비 설치 사례 > < 사무실 내 설치된 감시설비 모니터 >
		제어장치	기능의 적부	육안 및 작동확인	**<셀프주유취급소만 해당>** – 셀프용고정주유설비(급유설비)에서는 위험물 공급을 정지시킬 수 있는 제어장치의 작동여부를 확인한다. – 제어장치는 감시대 옆에 위치하여야 한다.	 < 위험물 공급 제어장치 사례 >

점검항목			점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
건축물	감시대 등	방송기기등	기능의 적부	육안 및 작동확인	**<셀프주유취급소만 해당>** – 방송설비를 통하여 고객에게 직접 지시가 가능한지를 확인하다. – 마이크, 수화기 등 송수신 상태 등을 작동하여 확인한다.(외부출력 확인)	 < 감시대 내 설치된 방송기기(앰프) > < 감시대 내 설치된 방송기기(마이크) >
전용탱크·폐유탱크·간이탱크	상부		허가 외 구조물 설치여부	육안	– 옥외 또는 캐노피 아래 장애물이 없는 위치에 탱크매설 여부 – 탱크상부는 차량 등의 하중에 따른 파손방지를 위한 조치 여부 확인(덮개 설치 등)	 < 주유취급소 탱크매설 위치 개념도 >

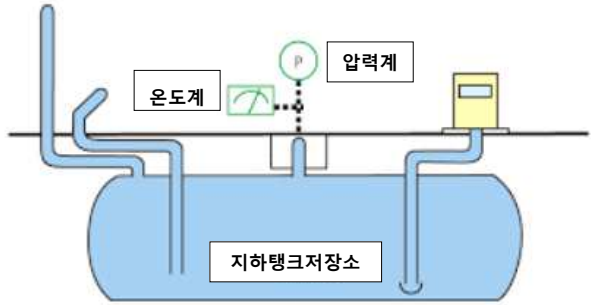
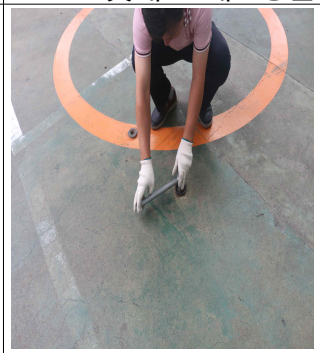
점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
전용탱크·폐유탱크·간이탱크	맨홀	변형·손상·토사 등의 퇴적의 유무	육안	- 맨홀은 지면 위로 올라오지 않게 낮게 설치하고, 변형 손상 토사 등 퇴적의 유무 확인 - 맨홀 내 물, 유류 여부 확인	 < 맨홀 내 물이 고인 사례 >
	통기관	밸브의 작동상황	작동확인	- 지면으로부터 선단까지의 높이(4m 이상) 확인 - 담으로부터 이격거리(인화점 40℃ 미만 : 휘발유 1.5m 이상) 확인 - 빗물이 스며들지 않는지, 인화방지장치 확인 - 대기밸브부착 통기관의 경우 5kPa 이하의 압력차에서 정상 작동하는지 여부를 확인한다.	 < 통기관 설치 개념도 >
	과잉주입방지장치	작동상황	육안 및 작동확인	- 경보기, 수신기 위치 확인 - 케이블 등의 연결 상태 확인 - 테스트를 통해 정상작동 여부 확인	 < 과잉주입방지장치 개념도 >

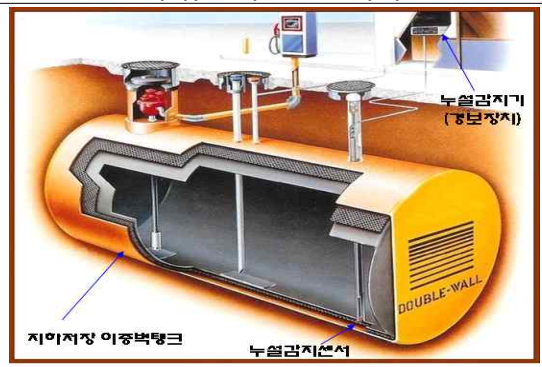
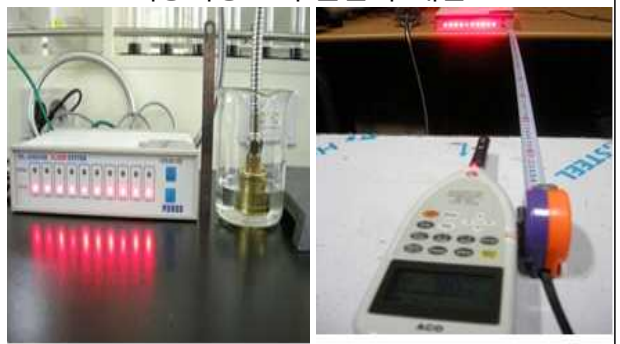
점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
전용탱크·폐유탱크·간이탱크	가연성증기 회수밸브	작동상황	육안	– 가연성증기회수장치 밸브 연결 및 작동상황 확인 – 기타 가연성증기회수장치 가스켓 및 커플링덮개 적정여부 확인	 < 가연성증기회수밸브 운영 사례 > < 가연성증기회수장치 작동상황 확인 >
	액량자동 표시장치	작동상황	육안 및 작동확인	– 액량자동표시장치 작동확인 ▸ (자동) 사무실 내 액량자동표시장치(액면계) 모니터 작동상황 확인 ▸ (수동) 맨홀 내 설치된 액량자동표시장치의 액량을 직접 확인(모니터 기능 없음)	 < 액량자동표시장치 개념도(모니터형) >

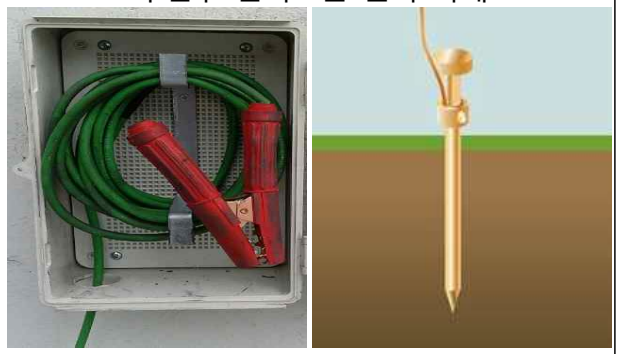
<table>
<tr><th colspan="2">점검항목</th><th>점검내용</th><th>점검방법</th><th>점검요령 예시</th><th>관련자료 예시</th></tr>
<tr><td rowspan="4">전용탱크·폐유탱크·간이탱크</td><td rowspan="4">액량자동
표시장치</td><td rowspan="4">작동상황</td><td rowspan="4">육안 및
작동확인</td><td colspan="2"> 
</td></tr>
<tr><td colspan="2">< 액량자동표시장치 모니터형 예시 ></td></tr>
<tr><td>  </td><td>
</td></tr>
<tr><td>< 액량자동표시장치 확인형 개념도 ></td><td>< 액량자동표시장치 확인형 예시 ></td></tr>
</table>

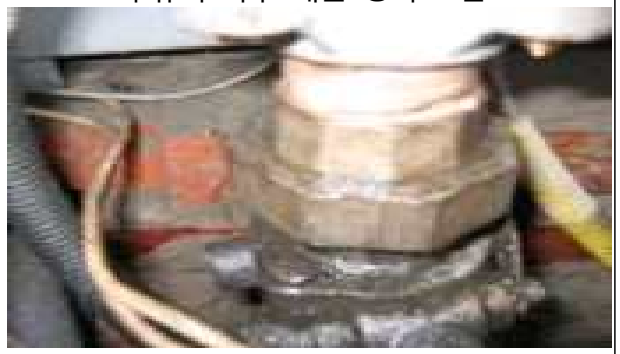
< 범례 >

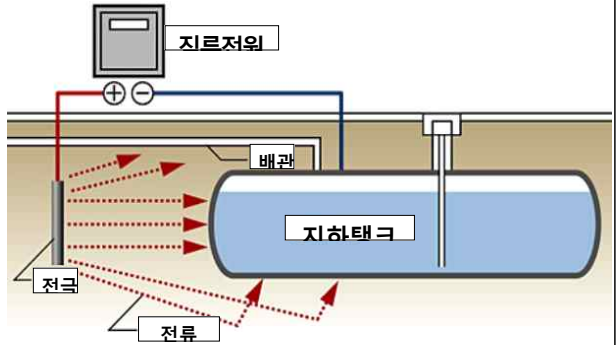
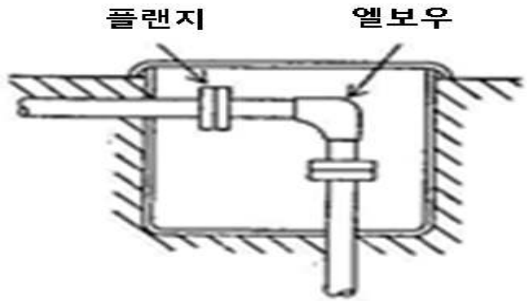
1. 재고량 표시부
2. 탱크번호
3. 용량액종플레이트
4. 탱크선택
5. 만유경보
6. 부저정지

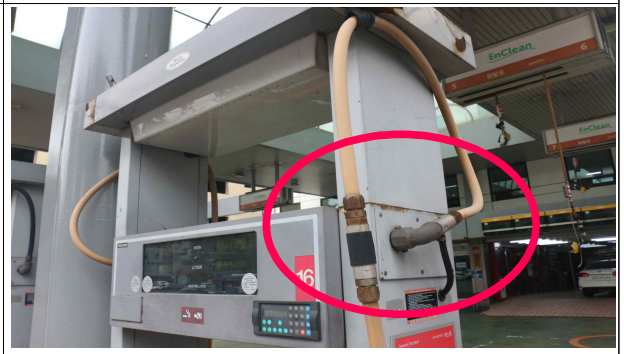
점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
전용탱크·폐유탱크·간이탱크	온도계·계량구	작동상황·변형·손상의 유무	육안 및 작동확인	- 온도계 : 온도계 외형의 변형·손상 유무 및 작동여부 확인 - 계량구 : 계량봉(잣대)의 변형·손상 여부 확인	 < 온도계 설치 위치 개념도 > < 잣대로 재고량을 측정하는 모습 >
	탱크본체	누설의 유무	육안	- 누유검사관을 통한 탱크본체 위험물 누설여부 확인 - 단일벽 탱크의 경우 누유검사관을 통한 위험물 누설여부를 확인한다. - 중벽탱크의 경우 누설감지설비에 의한 상시 모니터링이 가능하다.	 < 누유검사관 이용 누설여부 점검 모습 >

점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
전용탱크·폐유탱크·간이탱크	누설검지관	변형·손상·토사 등의 퇴적의 유무	육안	- 누유검사관 4개 뚜껑이 쉽게 열리는 구조인지 확인 - 상부는 빗물이 침투되지 않는 구조인지 확인 - 누유검사관 캡은 항시 개폐가 가능한지 확인	 < 누유검사관 캡 예시 >
	누설검지장치(이중벽탱크)	경보장치의 기능의 적부	작동확인	- 누설감지설비의 경보표시장치는 관계인이 쉽게 감시하고 이상상태를 인지할 수 있는 위치에 있는지 확인 - 설치된 누설감지설비의 각각의 센서를 체크(인위적 단선 조치)하여 본체의 경보음이 울리는지 확인 - 경보음은 경보장치에서 1m 이상거리에서 80dB(큰 소리로 말하는 정도 수준, 도시 속 매미 울음소리 65~80dB) 정도 이상인지 확인 - 누설감지설비의 센서는 누유검지관의 바닥면과 수직으로 곧게 세워져 있는지 확인	 < 이중벽탱크 누설검지 개념도 >  < 누설감지장치 예시 >

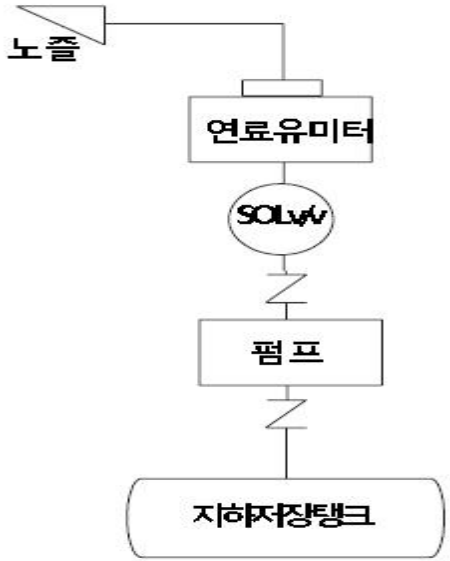
점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
전용탱크·폐유탱크·간이탱크	주입구	접지전극손상의 유무	육안	– 주입구 접지도선 설치 여부 확인 – 접지도선과 접지전극의 연결 적정여부 및 손상의 유무 확인(별도 점검함이 있어 접지전극의 상부가 외부에 노출된 경우에 한함)	 < 주입구 접지도선 설치 사례 >  < 주입구 접지도선과 접지전극 >
	주입구의 비트	체유·체수·토사 등의 퇴적의 유무	육안	– 비트의 체유, 체수 등의 유무 확인 – 비트의 토사 등의 퇴적 유무 확인 – 배관의 변형, 손상 등 유무 확인	 < 주입구 비트 예시 >

점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
배관·밸브 등	배관(플랜지·밸브 포함)	도장상황·부식의 유무 및 누설의 유무	육안	- 배관의 도장상황, 부식 및 누설유무 확인 - 하나의 탱크로부터 하나의 고정주유설비 연결 여부 확인	 < 주유기 하부 배관 정비 모습 >  < 배관 연결부위 누유 사례 >
	배관의 비트	체유·체수·토사 등의 퇴적의 유무	육안	- 비트의 체유, 체수 등의 유무 확인 - 비트의 토사 등의 퇴적 유무 확인 - 배관의 변형, 손상 등 유무 확인	 < 배관 비트 사례 >

점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
배관·밸브 등	전기방식 설비	단자의 탈락의 유무	육안	- 전기방식설비의 단선 및 단자의 탈락유무 확인	 < 전기방식설비 개념도 >
	점검함	균열·손상·체유·체수·토사 등의 퇴적의 유무	육안	- 각종 밸브류의 균열, 손상 등 확인	 < 밸브 점검함 예시 >
	밸브	폐쇄기능의 적부	작동확인	- 밸브 이물질 폐쇄기능 없도록 확인	 < 밸브 예시 >

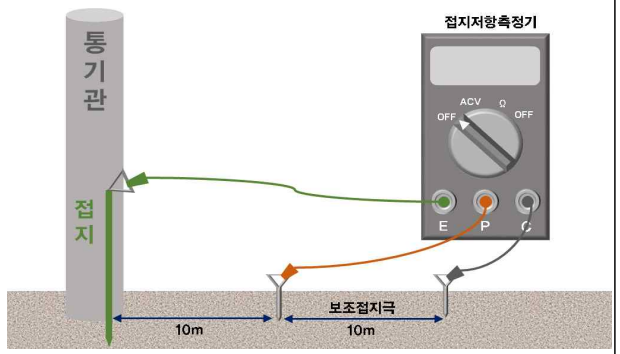
점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설비·급유설비	접합부	누설·변형·손상의 유무	육안	- 호스 및 기기 등 접합부 누설, 변형, 손상 유무 확인	 < 주유 호스와 펌프와의 접합 예시 >
	고정볼트	부식·풀림의 유무	육안	- 호스와 건의 연결 고정볼트의 부식 및 풀림 유무 확인	 < 호스와 주유건의 연결 예시 >
	노즐·호스	누설의 유무 주유관길이	육안	- 난연성 재료로 된 노즐 및 호스의 누설 유무 확인 - 주유관길이는 5m 이내인지 확인	 < 노즐 및 호스 예시 >

점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설비·급유설비	노즐·호스	균열·손상·결합부의 풀림의 유무	육안	– 노즐, 호스의 균열 피복상태 손상 및 결합부 풀림 등의 유무 확인	 < 주유호스 피복이 손상된 사례 >
		유종표시의 손상의 유무	육안	– 유종표시의 퇴색 등 손상여부를 확인한다. ▸ 휘발유 : 황색 ▸ 경유 : 청색(녹색)	 < 주유기 내 유종표시 사례 > < 유종에 따른 주유건 구분 사례 >

점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설비·급유설비	펌프	누설의 유무	육안	- 하나의 펌프에 복수의 호스 연결 및 누설 유무 확인	 < 주유기 계통도 > < 주유기 내 펌프 설치 사례 >
		변형·손상의 유무	육안	- 펌프의 변형 및 손상의 유무 확인	
		이상진동·소음· 발열 등의 유무	작동확인	- 펌프를 동작시킨 시킨 후 펌프의 진동, 소음, 발열 등을 평상시 비교하여 이상 유무를 확인한다.	

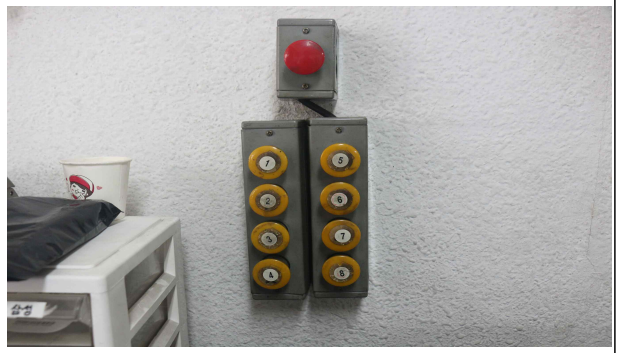
점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설·비급유설비	유량계	누설·파손의 유무	육안	- 유량계의 누설, 파손 유무 확인	 < 주유기 내부에 설치된 유량계 예시 >
	표시장치	변형·손상의 유무	육안	- 연료유(油)미터 표시장치 변형, 손상 유무 확인	 < 연료유 미터 표시장치 예시 >
	충돌방지장치	변형·손상의 유무	육안	- 차량의 충돌을 방지할 아일랜드 적정높이(15㎝ 이상) 및 변형, 손상 유무 확인	 < 충돌방지장치 설치 예시 >

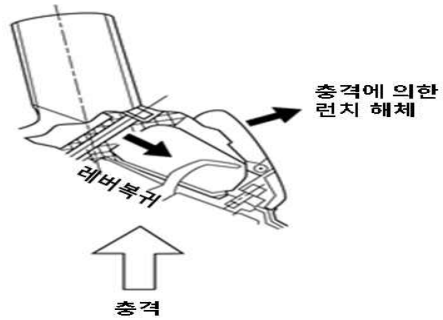
<table>
<tr><th colspan="2">점검항목</th><th>점검내용</th><th>점검방법</th><th>점검요령 예시</th><th>관련자료 예시</th></tr>
<tr><td rowspan="2">고정주유설비·급유설비</td><td rowspan="2">정전기
제거설비</td><td>손상의 유무</td><td>육안</td><td>– 고정주유(급유)설비 본체 또는 노즐 손잡이의 정전기 제거장치 또는
– 정전기 패드의 손상유무 확인</td><td>

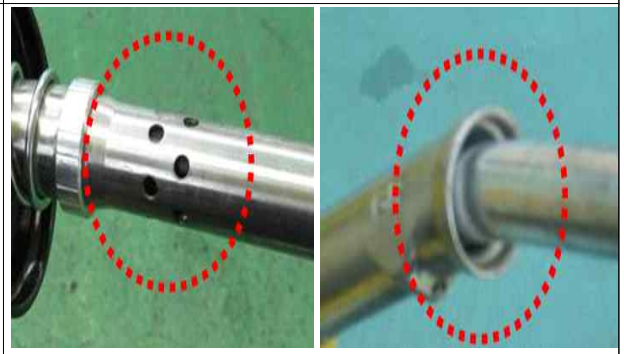
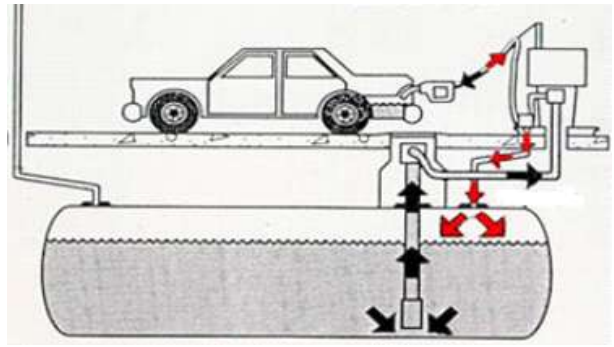
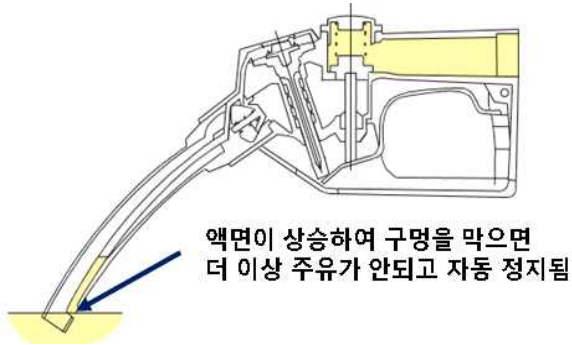
< 정전기 패드 설치 사례 ></td></tr>
<tr><td>접지저항치의 적부</td><td>저항치
측정</td><td>– 접지저항 측정 및 측정값의 적부 여부 확인
<table>
<tr><th>구분</th><th>측정대상</th><th>접지저항 적부</th></tr>
<tr><td>전지식</td><td>주유기,
주입구</td><td>주유기 : 100Ω 미만
주입구 : 1,000Ω 미만</td></tr>
<tr><td>클램프식
(훅크온식)</td><td>주유기</td><td>100Ω 미만</td></tr>
</table></td><td> 

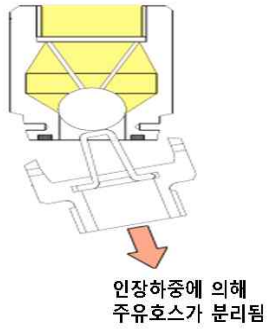
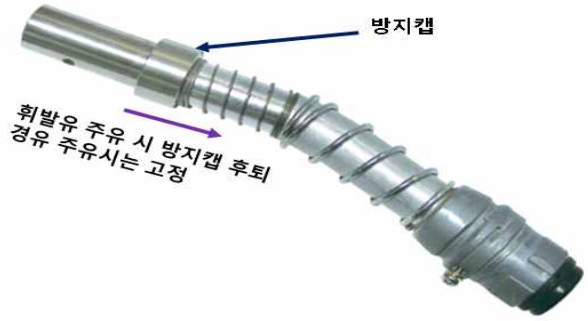
< 전지식 접지저항 측정 예시 >

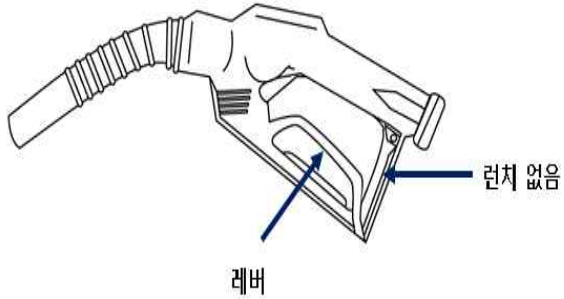
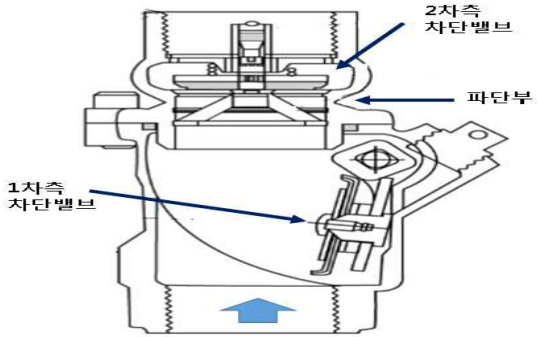
< 클램프식 접지저항 측정 예시 ></td></tr>
</table>

점검항목			점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설비·급유설비	현수식	호스릴	누설·변형·손상의 유무	육안	- 현수식 호스릴의 누설, 변형, 손상 유무 확인 - 지면 위 0.5m 수평면에 수직으로 내려 중심으로 반경 3m 이내인지 확인	 < 호스릴 길이 적정여부 확인 예시 >
			호스상승기능·작동 상황의 적부	작동확인	- 호스릴 상승, 하강 작동 적정여부 확인	 < 호스릴 상하강 장치(원격조작) > < 호스릴 상하강 장치(주유원 조작) >

점검항목			점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설비	현수식	긴급이송정지장치	기능의 적부	작동확인	- 설비의 고장 및 위험물 유출 등 사고에 대비하여 지상에서 쉽게 조작할 수 있는 위치에 펌프를 정지할 수 있는 긴급이송정지장치 기능 적정여부 확인	 < 긴급이송정지장치(주유기 내) >
	셀프용	기동안전대책노즐	기능의 적부	작동확인	- 주유 개시 전 노즐이 수동개폐장치가 개방상태일 경우 일단 폐쇄하여야만 주유 개시 할 수 있는 구조일 것 - 일정 압력이상 저하 시 감지하여 자동정지 폐쇄 구조일 것	 < 수동개폐장치 개방상태 >
		탈락시정지장치	기능의 적부	작동확인	- 연료탱크 주입구로부터 이탈 시 주유가 자동으로 정지하는 구조일 것 - 노즐이 바닥에 낙하 시 충격에 의해 수동개방 상태를 해제하는 구조일 것	 < 수동개방 상태가 해제되는 구조 예시 >

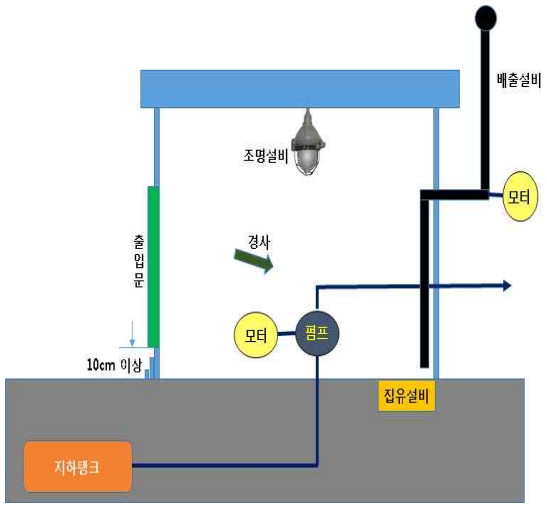
점검항목			점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설비·급유설비	셀프용	가연성증기회수장치	기능의 적부	작동확인	- 배관으로부터 주유 중 방출하는 가연성증기를 흡입하여 유증기 회수라인으로 처리할 것 - 가연성증기회수장치 기능의 적부 확인	 < 가연성증기 회수 주유기 예시 >  < 가연성증기 회수장치 개념도 >
		만량(滿量)정지장치	기능의 적부	작동확인	- 자동차 연료탱크 가득 찰 때 주유가 자동적으로 정지하는 구조일 것.(오토스톱 기능 적부) - 수동개폐장치를 개방상태로 고정하는 경우 만량 시 자동 정지(분당 15L 이상의 토출 시 작동)	 < 만량 시 주유기 자동정지 개념도 >

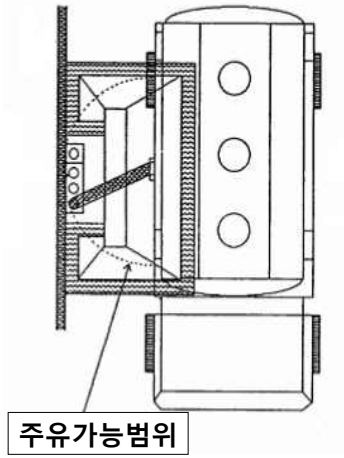
<table>
<tr><th colspan="3">점검항목</th><th>점검내용</th><th>점검방법</th><th>점검요령 예시</th><th>관련자료 예시</th></tr>
<tr><td rowspan="2">고정주유설비</td><td rowspan="2">셀프용</td><td>긴급이탈커플러</td><td>변형·손상의 유무</td><td>육안</td><td>– 주유호스노즐이 자동차 주유구에 꽂혀 있는 상태에서 자동차가 운행되는 경우 안전하게 분리되고, 분리된 양쪽 밸브에 의해 폐쇄하는 구조.
– 긴급이탈커플링 변형 손상 유무 확인</td><td>
 
< 긴급이탈커플링 설치 예시 ></td></tr>
<tr><td>오(誤)주유정지장치</td><td>기능의 적부</td><td>작동확인</td><td>– 휘발유와 경유의 오인으로 잘못 주유한 경우 방지하기 위한 제어장치
– 고객이 선택한 유종노즐에만 주유 개시할 수 있는 구조로 기능의 적부 확인(유종선택 펌프 동작 확인)</td><td>
< 휘발유 및 경유 주유건 예시 >
 
< 혼유 방지 스파우트 예시></td></tr>
</table>

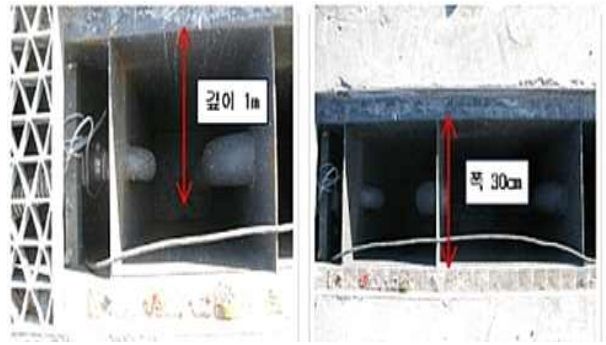
점검항목			점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설비 급유설비	셀프용	정량 정시간 제어	기능의 적부	작동확인	- 1회 연속 주유량 및 주유시간의 상한을 설정하는 구조 - 휘발유 100L / 경유 200L 이며, 주유시간은 4분	 < 속도제어용 인버터 회로 설치 예시 >
		노즐	개방상태고정이 불가한 수동폐쇄장치의 적부	작동확인	- 주유호스노즐의 개방상태 고정이 불가한 수동폐쇄장치(비런치 오픈노즐 작동) 적부 여부 확인	 < 비런치 오픈노즐 예시 >
		누설 확산 방지 장치	변형·손상의 유무	육안	- 주유설비가 뒤집히는 경우 설비 및 연결 배관에서의 위험물 확산 방지 조치 - 입상배관 차단밸브나 역류방지밸브 작동 변형, 손상 유무 확인 <주유기 전도 사고 예시> 	 < 입상배관 차단밸브 예시 >

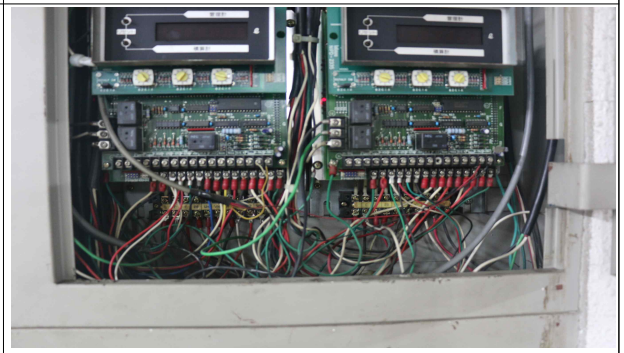
점검항목			점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설비 급유설비	셀프용	"고객용" 표시판	변형·손상의 유무	육안	– 주유설비, 아일랜드 설치된 기둥에 "셀프" 기재 간판 표시 가능(퇴색, 변형, 손상 유무 확인)	 < "셀프" 기재 표시 예시 >
		자동차 정지 위치 · 용기 위치 표시	변형·손상의 유무	육안	– 자동차정지 위치나 용기를 두는 장소 표시는 고객이 직접 주유할 수 있는 / 고객이 직접 용기에 등유 또는 경유를 채울 수 있는 "고정주유(급유)설비" 라는 뜻을 표시 ▸ 차량정지위치 등에 길이 5m, 폭 2m 구역에 표시 – 표시에 퇴색, 변형 손상 유무 확인	 < 자동차 정지위치 표시 예시 >
		사용방법 · 위험물의 품명 표시	변형·손상의 유무	육안	– 사용방법 주의사항 유종품명 표시 주유호스 바로 옆 외에 보기 쉬운 장소에 표시한다. – 사용방법 등은 주유설비 단말기에 표시하기도 함.	 < 셀프주유기 사용방법 안내 예시 >

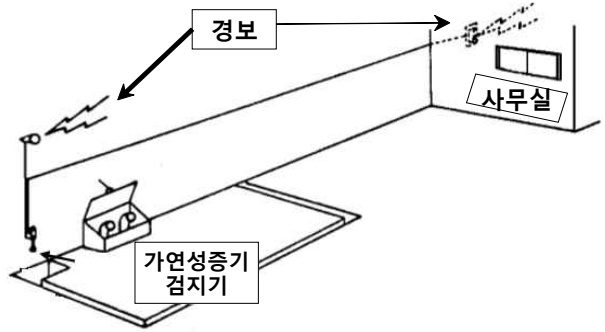
점검항목			점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
고정주유설비 급유설비	셀프용	"종업원전용" 표시판	변형·손상의 유무	육안	- 셀프용 이외의 고정주유설비 등에 표시 - 고정주유(급유)설비, 아일랜드라인에 설치되어 있는 기둥에 "종업원 전용" 기재한 간판 표시 - 변형, 손상 유무 등 확인	 < "종업원전용" 표시 예시 >
펌프실·유고·정비실 등	벽·기둥·보·지붕		손상의 유무	육안	- 펌프실 등 벽, 기둥, 보, 지붕 균열 손상의 유무 확인(불연재료 일 것, 천장은 설치하지 않는다.)	 < 펌프실 내부 >
	방화문		변형·손상의 유무 및 폐쇄기능의 적부	육안	- 방화문은 갑종방화문을 설치하되, 연소우려가 있는 경우 자동폐쇄식 갑종방화문으로 설치한다. - 방화문의 변형, 손상 유무 및 자동폐쇄기능의 적부 확인	
	펌프		누설의 유무	육안	- 펌프 외부 또는 연결부위의 누유 여부 확인	 < 펌프실 내 설치된 펌프 예시 >
			변형·손상의 유무	육안	- 펌프의 변형 및 손상의 유무 확인	
			이상진동·소음·발열 등의 유무	작동확인	- 펌프 과부하 등 이상 진동 소음 발열 등의 유무 확인	

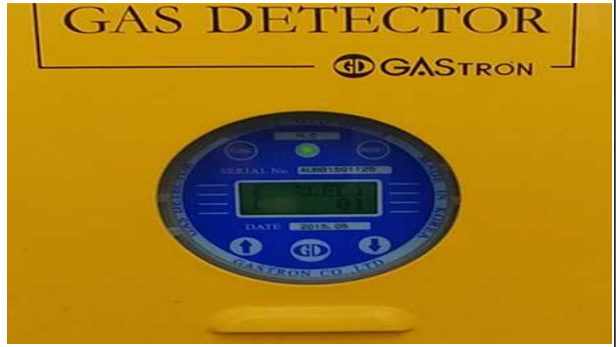
점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
펌프실·유고·정비실 등	바닥·점검비트·집유설비	균열·손상·체유·체수·토사 등의 퇴적의 유무	육안	- 해당 설비의 균열·손상·체유·체수·토사 등의 퇴적의 유무를 확인한다.	 < 펌프실 내·외부 개요도>
	환기·배출설비	변형·손상의 유무	육안	- 팬(fan), 배관 등 설비의 변형, 손상 유무 확인	
	조명설비	손상의 유무	육안	- 조명설비의 전구, 스위치 등 고장, 훼손 여부 확인	

<table>
<tr><th colspan="2">점검항목</th><th>점검내용</th><th>점검방법</th><th>점검요령 예시</th><th>관련자료 예시</th></tr>
<tr><td>펌프실·유고·정비실 등</td><td>누설국한설비·수용설비</td><td>체유·체수·토사 등의 퇴적의 유무</td><td>육안</td><td>– 수용설비 : 방화담 대체 수용설비(트렌치) 설치한 경우 퇴적의 유무
– 누설국한설비 : 주입구 누설국한설비 퇴적의 유무
– 기타 펌프실 체유 유무 등
 

< 누설국한설비 설치 예시 ></td><td>
 

< 수용설비 설치 예시 ></td></tr>
<tr><td colspan="2">전기설비</td><td>배선·기기의 손상의 유무</td><td>육안</td><td>– 전기설비의 접속, 배선의 피복 등 손상 유무 확인</td><td> 
< 주유취급소 내 전기설비 예시 ></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>점검항목</th><th>점검내용</th><th>점검방법</th><th>점검요령 예시</th><th>관련자료 예시</th></tr>
<tr><td>전기설비</td><td>기능의 적부</td><td>작동확인</td><td>- 스위치 정상작동 여부 확인</td><td>
< 주유취급소 배전설비 점검 모습 ></td></tr>
<tr><td rowspan="2">가연성증기검지
경보설비</td><td>손상의 유무</td><td>육안</td><td>- 설치대상 : 옥내주유취급소 및 펌프실
- 설비 외관의 스위치, 램프 등 손상 유무를 확인한다.</td><td> 

< 가연성증기 검지 경보설비 개념도 ></td></tr>
<tr><td>기능의 적부</td><td>작동확인</td><td>- 표준가스 등을 사용하여 설비의 정상작동 여부를 확인하다.</td><td> 

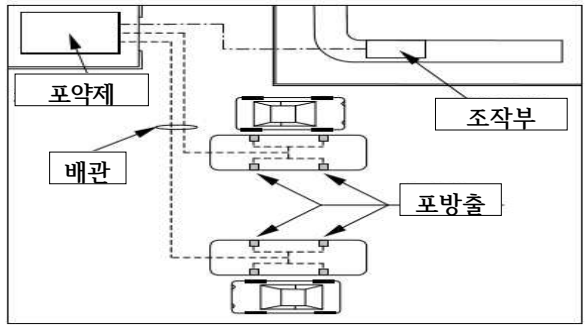
< 가연성증기 검지기 예시 ></td></tr>
</table>

점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
부대설비	(증기) 세차기	배기통·연통의 탈락·변형·손상의 유무	육안	- 세차설비는 담(1m 이상) 또는 설비(4m 이상), 도로 경계선으로부터 2미터 이격거리 확인 - 세차기 변형, 손상 유무 확인	 < 세차기 설치 예시 >
		주위의 변형·손상의 유무	육안	- 주변 시설의 변형, 손상 유무 확인 - 세차기 작동의 방해요소 유무 확인	 < 세차기 주변 예시>
	그밖의 설비	위치의 적부	육안	- 그 밖의 부대설비의 이격거리 확인 - 주유원 간이대기실 면적(2.5㎡ 이하) 고정식 확인	 < 주유취급소 주유원 간이대기실 예시 >

<table>
<tr><th>점검항목</th><th>점검내용</th><th>점검방법</th><th colspan="2">점검요령 예시</th><th>관련자료 예시</th></tr>
<tr><td>표지·게시판</td><td>기재사항의 적부</td><td>육안</td><td colspan="2">
– 표지 및 게시판 규격(한 변 0.3m 이상, 다른 한 변 0.6m 이상) 및 손상유무 확인
– 표지판·게시판의 기재사항 적부여부 확인
▸ 표지 : “위험물주유취급소”, “화기엄금”, “주유중엔진정지”
▸ 게시판 : ①위험물 류별, ②저장최대수량, ③지정수량의 배수, ④위험물안전관리자명
60cm 이상 / 위험물 주유취급소 / 30cm 이상 / 바탕 흰색 문자 검은색
60cm 이상 / 화기 엄금 / 30cm 이상 / 바탕 빨간색 문자 흰색
60cm 이상 / 주유중엔진정지 / 30cm 이상 / 바탕 노란색 문자 검은색
60cm 이상 / 제4류 제1석유류 20000리터 / 위험물안전관리자 ○ ○ ○ / 30cm 이상 / 바탕 흰색 문자 검은색
< 주유취급소 표지 및 게시판 >

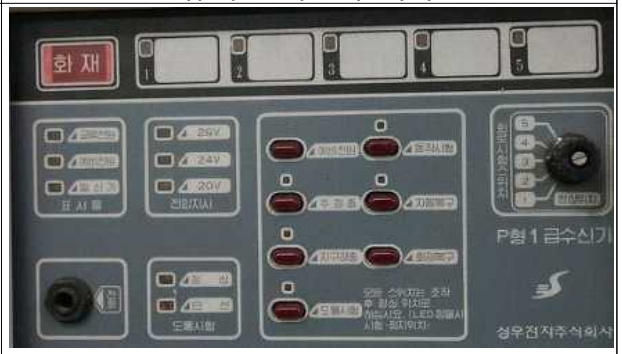
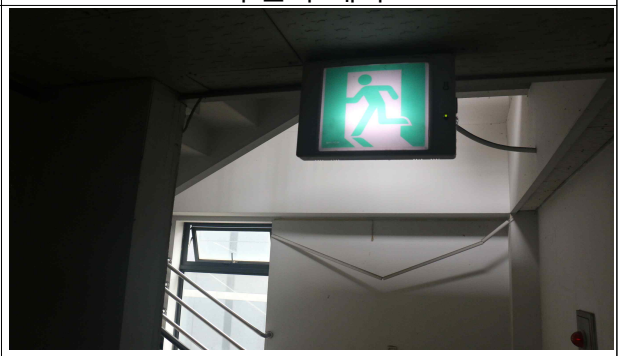
< 주유취급소 표지 및 게시판 >

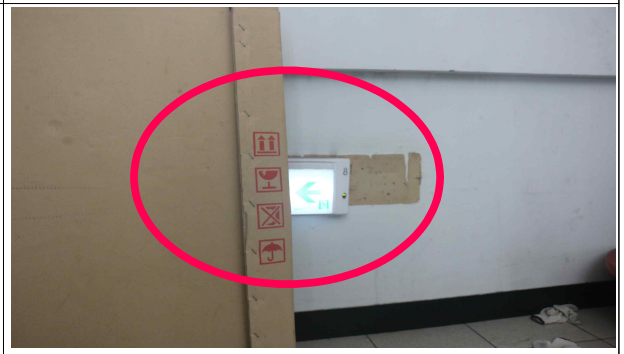
< 주유중 엔진정지 표지 >
</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">점검항목</th><th>점검내용</th><th>점검방법</th><th>점검요령 예시</th><th>관련자료 예시</th></tr>
<tr><td rowspan="2">소화설비</td><td>소화기</td><td>위치·설치수·
압력의 적부</td><td>육안</td><td>– 위험물 취급량(지정수량의 배수), 건축물 규모 및 전기설비 등에 따라 소화기 설치 위치, 수량, 압력의 적정여부 확인</td><td>
< 주유취급소 소화기 설치 현황 ></td></tr>
<tr><td>그 밖의
소화설비</td><td colspan="2">소화설비 점검표에 의할 것</td><td>– 「위험물안전관리에 관한 세부기준」 별지 제18호~제23호 참조</td><td> 

< 주유취급소 포소화설비 설치 개요도 ></td></tr>
<tr><td>경보설비</td><td>자동화재
탐지설비</td><td>자동화재탐지설비
점검표에 의할 것</td><td></td><td>– 「위험물안전관리에 관한 세부기준」 별지 제24호 참조</td><td>

< 자동화재탐지설비 개념도 ></td></tr>
</table>

점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
경보설비	그 밖의 경보설비	손상의 유무	육안	- 확성기 등 그 밖의 경보설비 손상 유무 확인	 < 휴대용 확성기 예시 >
		기능의 적부	작동확인	- 수신기 도통 및 동작시험 기능의 적정여부 확인	 < 수신기 예시 >
피난설비	유도등 본체	점등상황 및 손상의 유무	육안	- 부대설비(점포·휴게음식점·전시장) 2층 이상 또는 옥내주유취급소의 당해 사무소 등에 유도등 점등여부 확인 - 유도등 와관의 파손 등 손상유무 확인	 < 유도등 설치 현황 >

점검항목		점검내용	점검방법	점검요령 예시	관련자료 예시
피난설비	유도등 본체	시각장애물의 유무	육안	- 유도등의 식별을 방해하는 장애물이 설치되어 있는지 여부 확인	 < 유도등 식별을 장애하는 경우 >
	비상전원	정전시의 점등상황	작동확인	- 전원차단기를 내린 후 - 예비전원(축전지)에 의한 유도등 점등여부 확인	 < 전원차단기 및 유도등 >
기타사항		정기점검 예방규정 위험물안전관리자 선임관계 위험물대리자 지정관계 안전교육			