

LPG 허가·사용시설 검사업무 착안사항

< 2014. 7. 2, 검사지원처 >

1. 목 적

- 사용중인 LPG 저장탱크에 설치하는 액중펌프의 검사방법을 명확히 하여 민원발생 및 현장 검사오류를 예방하고,
- 검사현장에서 스마트폰을 활용한 시공업체 적정여부 및 건축물 연면적 확인방법을 안내하여 검사업무 효율성을 제고하고자 함.

2. 현 황

① LPG저장탱크 액중펌프 수리검사 대상여부 미확인

- (질의회신) LPG 저장탱크의 맨홀에 액중펌프를 설치하는 경우, 고법 제17조제1항에 따른 수리검사 대상으로 회신(검사지원센터-106459)
- (시설검사) LPG 충전소내 저장탱크 액중펌프 설치로 인한 변경 완성 검사시 대부분 수리검사 실시여부 확인 없이 검사처리
 - * 수리검사시 액중펌프의 비피괴검사, 내압·기밀검사 실시로 액법 변경검사와 중복으로 판단

② 현장검사시 시공업체 적정여부 등 확인 필요

- (현장확인) 검사시 시공업체 적정여부 및 건축물대장정보 등을 통한 검사 대상여부 등을 현장에서 확인하는 것이 필요

3. 착안사항

① LPG저장탱크 액중펌프 설치시 수리검사 대상 제외

- LPG충전시설에서 사용중인 LPG 저장탱크의 맨홀 뚜껑을 제거하고, 액중펌프를 설치하는 경우 저장탱크 수리검사 대상에서 제외
 - 액중펌프 추가 설치시 고법 제17조제1항에 따른 수리검사에 해당하지 않음
 - * [제2014-2차 냉동기·특정설비분야 분과위원회 결과 반영\(2014.6.24, 가스기술기준위원회사무국-60\)](#)
 - 저장탱크 액중펌프의 설치위치 변경·수량 증가시 변경기술검토/변경허가 후 완성검사 실시(액법 시행규칙 제6조제1항)

- 액중펌프 증설에 따른 변경 완성검사시 저장탱크 맨홀 플랜지와 액중펌프 플랜지의 접합면은 상용압력으로 누출검사 실시(KGS FP331~334 4.2.2.4.2)
- 액중펌프의 비파괴검사·내압·기밀시험은 제조자의 자체검사 성적서 장구를 통해 확인한 경우 해당 검사 생략



② 건설업체정보·스마트국토정보 검색 앱 활용

- 스마트폰·갤럭시탭에 '건설업체 종합정보'와 '스마트국토정보' 앱을 다운로드 하여 현장검사에 활용
- (건설업체종합정보) '건설업체 종합정보' 앱을 통한 시공업체 적정여부 현장확인
- (스마트국토정보) 건축물 연면적 등 확인으로 검사대상 여부 등 판단에 활용

<건설업체 종합정보>	<스마트 국토정보>
 <p>주요기능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 업체명, 법인(사업자)등록번호를 이용한 건설업체검색 - 지역별 건설업체 검색 - 공사위치검색 - 설명회일정 확인 등 <p>건설업체 정보조회 항목</p> <ul style="list-style-type: none"> - 일반현황 : 상호, 대표자, 사업자번호, 주소, 업종, 시공능력, 주력업종, 주력공사, 주요공사지역 등 - 공사실적 : 최근 3년 공사실적(※건설공사대장 기준) - 신 인 도 : 건설업부도, 벌점, 재해율, 상호협력우수, 행정처분 등 - 기술능력 : 우수건설업자, 신기술보유 및 활용, 특허·실용신안 <p>설치방법</p> <p>01 [안드로이드(play store), 애플(app store)] > 02 [건설업체종합정보] 검색 > 03 다운로드 > 04 실행</p>	 <p>주요기능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부동산 정보검색 - 국토 관심정보 검색 - analysis - 국토이용 현황분석 - 국토통계 <p>시스템안내 불편신고 콜센터 관련 APP</p> <p>시약자용 MENU</p> <p>국가공간정보센터 National Spatial Information Center</p>

※ 안드로이드(play store), 애플(app store)에서 건설업체종합정보, 스마트국토정보 다운로드