

## &lt;부록 3&gt; 질식재해예방 안전점검 Check List

점검 항목	점검사항	비고	
		양호	불량
질식 위험 작업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현장 내 밀폐공간 위치 파악 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지하 정화조, 저수조, 맨홀, 지하주차장 등</li> </ul> </li> <li>○ 밀폐공간 내 작업 전 산소 및 유해가스 농도 측정 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리감독자, 안전(보건)관리자 등 측정자 지정</li> <li>- 산소농도: 18% ~ 23.5%</li> <li>- 일산화탄소: 30ppm 미만</li> </ul> </li> <li>○ 밀폐공간 내 적정 공기 미확보 시 충분한 환기 여부</li> <li>○ 작업의 특성상 환기가 곤란한 경우 공기호흡기 또는 송기마스크 지급 및 착용 여부</li> <li>○ 작업자의 밀폐공간 출입 및 퇴장 시 인원점검 여부</li> <li>○ 밀폐공간 외부에 감시인 배치 및 작업자와 감시인 간의 연락체계 구축 여부</li> <li>○ 비상시 근로자를 구출하기 위한 사다리, 구명밧줄, 공기호흡기 등 대피용 기구 구비 여부</li> <li>○ 맨홀 내부, 터널내부 등 환기가 불충분한 장소에서 엔진양수기, 오거보링기, 페이로다 등 내연기관이 부착된 장비 사용 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환기가 불충분한 장소에서 내연기관이 부착된 장비를 사용할 경우에는 소요 환기량을 산정하여 적절한 환기시설 설치</li> </ul> </li> <li>○ 아르곤가스 등 불활성가스가 들어있거나, 들어 있었던 탱크나 시설의 내부의 내부 작업 전 산소농도 측정 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산소농도 측정결과 산소농도가 18% 이하일 경우 산소농도가 18% 이상 유지될 수 있도록 지속적으로 환기 실시</li> </ul> </li> <li>○ 밀폐된 공간내에서 본드 등 접착제를 사용하는 작업(유기용제 취급작업) 시에는 국소배기장치 등 환기설비 설치 여부</li> <li>○ 지하 정화조, 저수조 등 밀폐된 공간내에 거꾸집동바리 설치, 콘크리트 타설, 콘크리트 양생후 거꾸집동바리 해체 작업 시 작업 전 산소농도 측정</li> <li>○ 맨홀작업, 산소결핍장소에서의 작업, 페인트·본드 등 유기용제의 취급작업 시 관리감독자를 지정하고, 특별안전보건교육 실시 여부</li> </ul>		