

건설기계조종사 안전교육 자료

☑ 교대역 인근, 천공작업 중 중압배관 손상으로 인한 가스누출 사고 발생

- 일시 / 장소 : 2025년 6월 27일(금) 10:50분경 / 서울시 서초구 서초동 1715-6번지
- 내용 : 펜스설치를 위한 천공작업 중 공급배관(중압, 200A) 파손으로 인한 가스누출 발생
- 발생원인 : **굴착공사정보지원센터 신고 없이 무단으로 펜스설치를 위한 천공작업** 시행 (서초구청 굴착신고 無)
※ 2차 사고 예방을 위한 인근 밸브 차단으로 2,249 세대 공급중단

※ 굴착공사 미신고 가스사고 현황 (한국가스안전공사 사고연감 기준, 전국단위)

구 분		'20~'24	'20	'21	'22	'23	'24
굴착공사 신고 건수		1,424,004	263,614	309,581	305,024	280,008	265,777
굴착공사 사고		41	11	10	8	6	6
└ 미신고		29	7	7	5	4	6
	(%)	70.7	63.6	70.0	62.5	66.7	100

※ '24년 주요 사고 내역

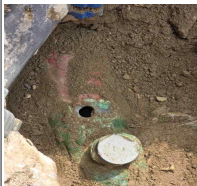
일자	신고여부	지역	공사종류	장소
2.26	미신고	강원 춘천시	놀이시설 가림막 설치공사	부지 내
5.08	미신고	경남 창원시	도로공사	도로
5.13	미신고	서울 강동구	통신 맨홀 공사	부지 내
5.21	미신고	경기 안양시	건물 리모델링 공사	도로
5.27	미신고	대구 달서구	오/하수배관 교체공사	부지 내
12.26	미신고	부산 동래구	지하주차장 천장 방수공사	부지 내

참고. 건설기계조종사 안전교육 자료

☑ 교대역 인근 사고 관련 현장 사진



현장전경



배관손상



보강패드 용접



보수완료

☑ 굴착공사 前 신고 제도

- 관련근거 : 도시가스사업법 제 30조 3에 의거 굴착공사 착공 전 굴착신고
* 굴착공사 미신고 시 2년 이상 징역 또는 2천만원 이하 벌금
- 대상 : 도로 및 사유지 등에서 구멍뚫기, 말뚝박기, 터파기, 토양오염도 조사 등
모든 굴착행위는 신고 대상

전화신고 : **1644-0001** (연중무휴, 전국통일)

인터넷 신고 : www.EOCS.or.kr