

공사장 안전관리 꿀팁 | GPR 탐사 대상 여부 확인법

1분실무

2025/10/01 13:50

<http://blog.naver.com/kangsan2023/224002712068>



1분 공공조달 실무 꿀팁

최근 건설 현장에서 안전관리 강화는 선택이 아닌 필수가 되었습니다.

특히 굴착공사장에서 지하 매설물이나 위험 요소를 미리 탐사하는

GPR(지표투과레이더) 탐사는 사고 예방의 핵심 기술로 주목받고 있는데요.

이번 영상에서는 우리 공사장이 GPR 탐사 대상인지,

그리고 어떻게 적용되는지 알아보겠습니다.



굴착공사장의 안전관리 왜 중요한가?

굴착공사는 지하에 매설된 가스관, 통신선, 상·하수도관 등 다양한 기반 시설과 맞닿아 있어 자칫하면 대형 안전사고로 이어질 수 있는 위험성이 큼니다.
이에 따라 정부와 조달청은 안전관리를 강화하고, GPR 탐사를 활용한 사전 확인을 적극 권장하고 있습니다.

GPR(지표투과레이더) 탐사란?

GPR 탐사는 지하에 전파를 투과시켜 매설물의 위치를 파악하는 기술입니다.

장점

비파괴 방식으로 빠르고 정확한 매설물 탐지 가능

적용 분야

굴착공사, 도로공사, 지하 시설물 조사 등

필요성

공사 전 탐사를 통해 안전사고 예방 + 공기 단축 + 비용 절감 효과를 기대할 수 있습니다.

우리 공사장이 탐사 대상일까?

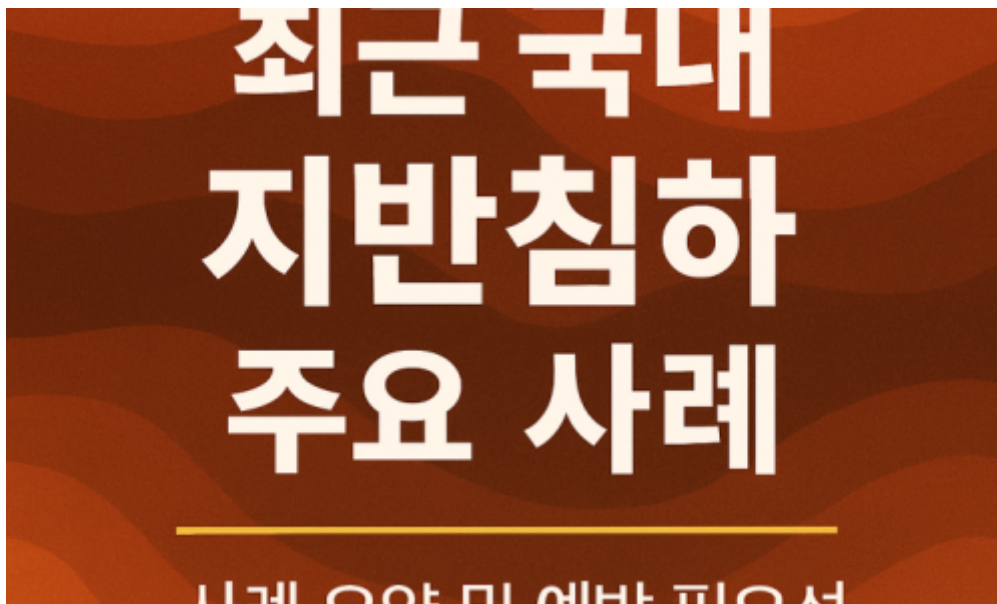
영상에서는 GPR 탐사의 법적 기준, 적용 범위, 조달청 관련 제도까지 알기 쉽게 정리했습니다.
특히 중소 건설기업이나 하도급업체도 꼭 확인해야 하는 필수 정보이니,
공사 전 체크리스트로 활용하시길 추천드립니다.



굴착공사장의 안전은 단순한 현장 관리 차원을 넘어, 국민의 생명과 직결되는 문제입니다.

GPR 탐사를 비롯한 선제적 안전관리 활동은 기업의 책임을 다하는 길이자, 더 큰 신뢰를 얻는 지름길입니다.

이번 영상을 통해 우리 공사장의 안전관리 수준을 다시 한번 점검하고, 필요한 제도와 기술을 적극 활용하시길 바랍니다.



[굴착공사장 안전관리 강화, 우리 공사장도 GPR 탐사 대상일까요?](#)

[지반침하 사고 예방 위한 정부 정책, 지금 확인하세요! 최근 연이어 발생한 서울 명일동, 광명 일직동 인근...](#)

blog.naver.com

종합심사낙찰가격 예측계산

기초금액 입력

기초금액 입력 (원)

예가 범위 선택

±2% ▼

입찰가격산출

최종투찰금액



[조달청 공사계약 종합심사낙찰가격 예측하기](#)

[종합심사 낙찰제에 대해 알고 계신가요? 잘 모르신다면 아래 정보를 참고해보시고, "낙찰가격 계산이 ...](#)

blog.naver.com