KOSHA GUIDE C - 103 - 2014

우팅의 종류, 깊이, 지층조건 등을 기록한다.

(5) 주의사항

- 지하수위 측정 시 기준점은 측정관의 상단을 기준으로 초기치 설정
- 측정관 상단이 우수가 유입될 가능성이 있는 경우 유입차단시설 설치
- 집중호우 영향으로 굴착진행과는 무관하게 수위가 상승하는 경우 기록지에 강우정도, 시기 등을 기록하여 그 영향 등을 파악 할 수 있도록 함

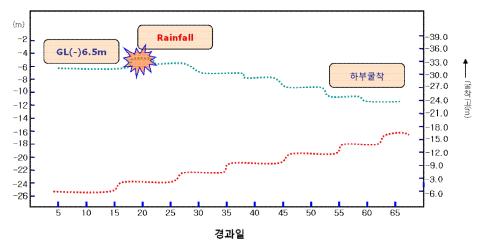
2. 지하수위계 측정 예시

다음은 OO현장에서 측정한 예시로 개별 현장에서는 현장 특성에 적합한 관리 기준치를 설정하여 시공 중 안전성을 확인하여야 한다.

(1) 관리 기준 설정

구분	관리기준	관리등급	
		1차 관리기준	2차 관리기준
지하수위 변화량	1주 변화량	0.5m/주	1.0m/주
	1일 변화량	0.5m/일	1.0m/일

(2) 측정 결과 분석 예



- 지하수위계를 통한 수위면 측정시 1일 변화량 0.5m 정도를 이상 상태로 설정하고 1일 변화량 1.0m 이상일 경우 위험 상태로 설정하여 관리