

(차) 굴착면이 높은 경우는 소단을 두어 굴착하고, 소단의 폭은 수평거리 2미터 이상으로 하여야 한다.

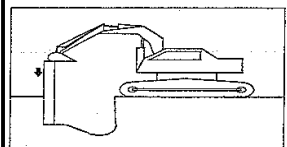
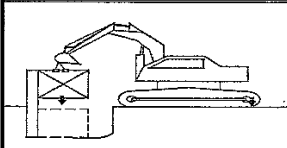
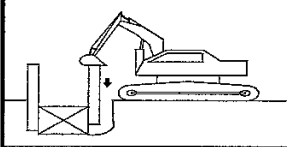
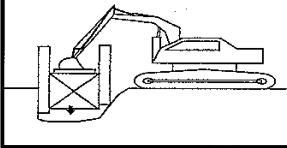
(카) 굴착 깊이가 1.5미터 이상인 경우는 20미터 이내마다 1개소 이상 사다리, 계단 등의 통로를 설치하고 쓰러지지 않도록 상·하부를 단단히 고정하여야 하며, 장기간 공사 시에는 비계 등을 설치하여야 한다.

(타) 우천 또는 해빙으로 인해 토사무너짐이 우려되는 경우에는 작업 전 안전 점검을 실시하여야 하고, 특히 굴착면 상단에는 중량물의 적치를 금지하며 대형 건설기계 통과 시에는 지반다짐을 양호하게 하는 등 적절한 조치를 실시하여야 한다.

(3) 조립식 간이 흙막이보공 설치 시 안전조치 사항

(가) 작업순서에 따른 안전조치 사항은 <표 2>와 같다.

<표 2> 작업순서에 따른 안전조치 사항

	<p>① 기둥재는 설계심도 이상 근입이 되도록 설치하고, 기둥재와 수평재가 수직이 되도록 견고하게 설치하여야 한다.</p>
	<p>② 판넬 설치시에는 판넬의 간격, 최초 예정선을 확인하고 설치한다.</p>
	<p>③ 조립된 기둥에 판넬 끝을 끼우고 굴착 방향과 직각 및 수직 등을 확인해야 한다.</p>
	<p>④ 판넬과 기둥이 조립되어 자립상태가 되면 굴착작업을 시작한다. 이때 판넬을 보호하기 위해 상단에 판넬 보호대를 설치한다.</p>