

(2) 굴착공사 착공 전에 아래 내용이 포함된 공사에정 구간내의 지하매설 상수도관 현황도를 작성·비치하여야 한다.

(가) 상수도관의 수계표시

(나) 제수밸브 위치 및 방향

(다) 유수방향표시

(라) 제수밸브 키 제작 보관

(3) 노출된 상수도관 및 굴착지점에 인접한 상수도관중 해당지역 동결심도 미달로 인한 동결, 동파가 우려되는 상수도 시설물은 보온조치를 하여야 한다.

(4) 노출된 관은 보온재로 덮고 표면을 비닐 테이프 등으로 감아서 외수의 침투가 방지되도록 조치하여야 한다.

(5) 상수도 시설물에 직접 충격이나 하중이 작용하지 않도록 하고 미세한 손괴사항도 상수도관 관리기관과 협의후 복구하고 후속공사를 진행하여야 한다.

(6) 되메우기 작업 시에는 관 및 피복도장 부위에 손상을 줄 우려가 있는 자갈이나 암석 등 이 물질을 제거시킨 되메우기 흙을 사용하고 관의 양쪽 측면으로 되메우기를 실시한다.

(7) 되메우기 전 관 받침 시설은 관접합부를 피하여 설치하여야 한다.

(8) 파일 제거 시 진동 또는 지반침하로 토류관 뒷면에 매설된 상수도관이 손상되지 않도록 조치하여야 한다.

(9) 매달기 턴버클 등의 해체는 관의 기초가 마무리되고 관의 중심선까지 되메우기가 끝난 후 충격이 가지 않도록 서서히 해체하여야 한다.