

- (2) 기타 이 지침에서 사용하는 용어의 정의는 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 산업안전보건법, 같은 법 시행령, 같은 법 시행규칙 및 안전규칙에서 정하는 바에 의한다.

4. 침매공법의 특징 및 가설공법의 종류

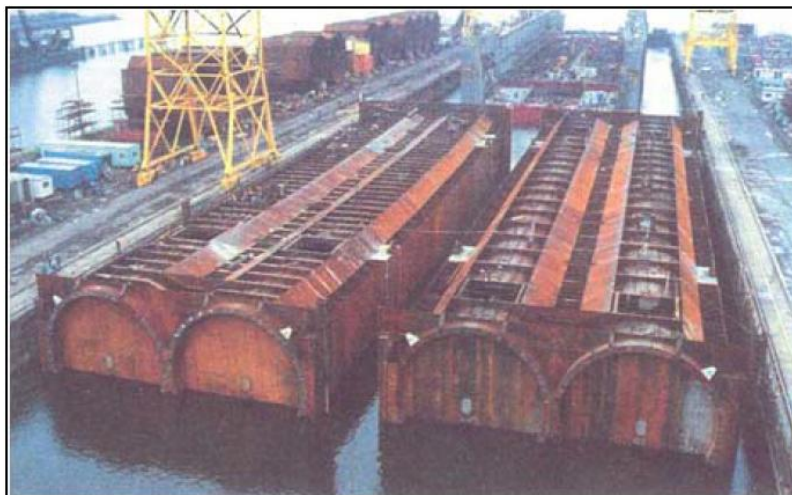
- (1) 침매공법의 주요 특징은 다음과 같다.

- (가) 균질하며 수밀한 터널건설이 가능하다.
- (나) 연약지반에서도 시공이 가능하다
- (다) 단면현상 및 크기에 제약이 없다.
- (라) 쉴드(Shield)나 케이슨(Caisson)공법처럼 압기작업이 필요하지가 않다.
- (마) 합체 제작공사(Element)와 현장 합체침설 병행이 가능하다.

- (2) 침매공법의 주요 시공방식은 다음과 같다.

- (가) 강각 방식

- ① 강재의 쉘을 조선소나 안벽 등에서 제작
- ② 가격벽으로 막고 바다에 진수
- ③ 쉘 내부에 콘크리트 타설
- ④ 침설 현장으로 합체 운송
- ⑤ 침설



<그림 5> 강각 방식

- (나) 드라이독 방식