KOSHA GUIDE

C - 22 - 2011

- (마) "앵커(Anchor)"라 함은 이동식 거푸집을 고정하기 위해 클라이밍 슈를 고정할 수 있도록 주탑 콘크리트 타설시 미리 매입된 것을 말한다.
- (바) "클라이밍 슈(Climbing shoe)"라 함은 앵커로 벽체에 고정된 것을 말하며, 클라이밍 슈로 인해 이동식 거푸집을 확실하게 벽면에 고정시킬 수 있다.
- (사) "가이드 파이프(Guide pipe)"라 함은 주탑에 주케이블(Main cable)을 정착시킬 수 있는 있도록 하는 관을 말하며, 정밀시공을 위해 정착부 (Anchorage)와 강제 프레임(Steel frame)을 미리 제작하고 일체화시켜 사용하게 된다.
- (아) "P/T 작업(Pre-tentioning work)"라 함은 주탑에 케이블을 정착하는 경우 정착부 주변에 높은 응력이 집중되는데, 이 응력집중을 견딜 수 있도록 강봉을 이용하여 적절히 보강을 하는 것을 말한다.
- (자) "주두부(Pier table)"라 함은 교량 상부공을 전진 가설하기 위해 주탑에 먼저 시공되는 상부공을 말하며, 이 위에 폼 트래블러(Form Traveler)를 설치하여 전진 가설을 시작하게 된다.
- (차) "폼 트래블러(Form Traveler)"라 함은 교량 상부공을 전진 가설할 때 세 그멘트를 제작할 수 있는 거푸집 작업대차를 말한다.
- (카) "Key 세그멘트(Key-Segment)"라 함은 캔틸레버(Cantilever) 공법으로 시 공된 교량을 연속화하기 위해 마지막으로 제작 연결되는 세그멘트를 말 한다.
- (타) "윈치(Winch)"라 함은 케이블을 끌어당기기 위해 필요한 장치를 말한다.
- (파) "언릴러(Unreeler)"라 함은 케이블을 코일에 설치하여 케이블을 전개하기 위한 장치를 말한다. 언릴러는 케이블 릴이 순간적으로 회전하여 케이블 이 손상되는 것을 방지하기 위해 사용된다. 일반적으로 소켓무게 때문에 순간적인 회전이 덜 발생하는 베드형 언릴러가 주로 사용된다.
- (2) 기타 이 지침에서 사용하는 용어의 정의는 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 산업안전보건법, 같은 법 시행령, 같은 법 시행규칙 및 안전보건 규칙에서 정하는 바에 의한다.