

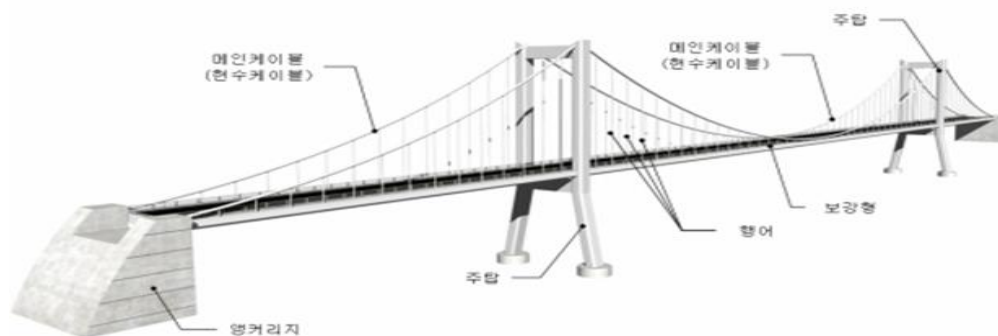
현수교 교량공사 안전보건작업 지침

1. 목 적

이 지침은 교량형식 중 주탑에서 늘어뜨린 주케이블을 양 끝에 있는 앵커리지에 정착시킨 후 보강거더를 주케이블에 현수재로 연결 지지하는 형식인 현수교의 안전한 작업방법 및 추락, 낙하, 붕괴, 감전 등의 재해를 예방하기 위하여 필요한 작업 단계별 안전사항 및 안전시설에 관한 기술적 사항 등을 정함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

이 지침은 강재 및 콘크리트로 양 주탑을 시공한 후 양 주탑에서 늘어뜨린 주케이블을 양 끝단에서 앵커리지에 고정하고 현수재로 보강거더를 주케이블에 연결하여 완공하는 교량 형식인 현수교 교량을 시공하는 공법에 적용한다.



<그림 1> 현수교 구성

3. 용어의 정의

(1) 이 지침에서 사용되는 용어의 정의는 다음과 같다.

(가) “현수교(Suspension bridge)”라 함은 주탑에서 늘어뜨린 주케이블을 양 끝에 있는 앵커리지에 정착시킨 후 보강거더를 주케이블에 현수재로 연