

(3) 잠수작업 시 송기설비의 고장, 호스절단 등으로 산소공급 부족 및 중단으로 인한 재해를 방지하기 위하여 다음의 내용을 포함한 안전작업계획서를 작성하여야 한다.

(가) 잠수 전 잠수기구 점검사항

- 공기압축기 또는 수동 펌프에 의한 공기 송기 잠수작업의 잠수기·송기관 및 신호밧줄
- 산소통에서 공기를 보내는 잠수작업의 잠수기·송기관·신호밧줄 및 압력조정기
- 잠수작업자가 산소통을 지니는 경우 잠수기 및 압력조정기

(나) 잠수작업시설

- 엔진, 콤푸레샤, 예비공기조, 공기청정기, 유량계, 공기호스

(다) 잠수부 정기 건강진단 : 1회/6개월 이상

(라) 잠수시 감시원 배치계획

(마) 10미터이상 잠수시 개인장구 지급계획

- 시계, 칼, 나침반, 수심측정기 등

(바) 잠수용 산소병의 실병과 공병의 구분 조치

(사) 야간 작업시 잠수작업 표지를 설치하여야 한다.

(아) 수중작업 연락체계(수중전화 등) 계획

(자) 송기량, 작업시간, 휴식시간 및 잠수 안전수칙과 안전교육 계획

- 음주 후 4시간 이내, 식사 후 2시간 이내, 공복 시 금지

(차) 잠수작업용 보호구 및 비상시 피난을 위한 용구 지급계획

(4) 안전작업계획서는 현수교, 사장교 주탑 기초 작업에 풍부한 경험과 지식, 자격을 갖춘 기술자가 작성하여야 하며, 공사 중에는 계획서의 내용을 체계적으로 운용하여야 한다.

(5) 현수교, 사장교 기초 시공시에는 돌풍이나 바람 등에 의한 위험을 방지하기 위하여 일기예보를 지속적으로 파악하여 작업을 완료할 수 있도록 안전작업계획서를 작성하여야 한다.

(6) 현수교, 사장교 기초 시공은 해상에서 작업이 이루어지는 경우가 많으므로 안전작업에 영향을 끼칠 것으로 예상되는 다음사항에 대하여 안전작업계획서를 작성하여야 한다.