

- (바) 이동식 크레인 등 수중인양 기계의 넘어짐
- (사) 잠수작업용 송기설비의 고장, 호스절단 등으로 산소공급 부족 및 중단으로 인한 재해
- (아) 개인용 수상복 등 보호구 착용불량에 의한 익사
- (자) 수중 용접 작업시 감전재해
- (차) 바지선 외측 안전난간 미설치로 근로자가 해상으로 떨어짐
- (카) RCD에 의한 내부굴착 시 안전난간, 승강설비, 케이싱 상부덮개 미설치로 떨어짐
- (타) Slime 처리 시 침전조 및 바지선에서 떨어짐
- (파) 주철근 조립용 원형틀 이동으로 근로자 끼임과 철근 조립 작업대에서 떨어짐
- (2) 현수교, 사장교 주탑 기초에 주로 사용되는 RCD 현장타설말뚝 작업을 수행할 때에는 다음의 내용을 포함한 안전작업계획서를 작성하여야 한다.
- (가) 주탑 기초 시공 현장 내외의 입지조건에 관한 사항
- 지형조건, 기상조건, 작업환경
 - 공사현장 인근 주변상황이나 공사제약조건
 - 공사현장의 풍향, 풍속 등과 같은 기상자료
 - 하역·야적장 현황, 운반 장비 및 방법
 - 조류의 방향과 유속, 조위의 변화(조석간만 차이)
 - 기타 공사현장의 제반여건 등
- (나) 기초 구조물 깊이, 직경, 형태 등과 같은 제원이나 특성
- (다) 기초 시공방법, 시공순서, 시공 시 고려할 사항
- 설계도서에서 정하고 있는 작업단계별 작업방법
- (라) 현장 내 기초 타설 장비나 인양장비 등에 관한 사항
- 공사용 장비 사용상의 문제점 검토
 - 최대하중 부재의 인양에 적합한 규격의 크레인 배치
- (마) 주탑 기초 시공 시 안전작업에 영향을 끼칠 것으로 예상되는 사항
- 과거 기상 자료 조사
 - 조류, 해류, 하천류 조사
 - 수장물 조사 및 보강 또는 이설 대책
 - 악천후(돌풍, 태풍, 폭우, 폭설, 해일)시 피난대책 및 연락체계
 - 주변의 어장이나 양식장 유무
 - 작업 폐기물, 부유토의 방지대책
 - 대외기관 비상연락체계