

업 전 체결상태 등을 점검하여야 한다.

6.2 차수 그라우팅 작업 안전조치 사항

(1) 지반의 특성 및 사용목적에 따라 다음의 주입(Grouting)공법을 선택하여 각각의 주입공법별 시방서에 따라 시공하여야 한다.

- (가) M.S.G(Micro Slica Grouting) 공법
- (나) S.G.R(Space Grouting Rocket) 공법
- (다) L.W(Labies Wasser) 공법
- (라) J.S.P(Jumbo Special Pattern) 공법
- (마) C.C.P(Chemical Churning Pattern) 공법

(2) 주입재료는 보관시설을 구비한 곳에서 보관하며, 주입량의 당일 사용량, 잔량을 명확히 기록하여야 한다.

(3) 주입장비는 연속주입작업을 할 수 있게 점검정비를 철저히 하며, 주입종료 시에는 깨끗이 청소하여야 한다.

(4) 주입은 해당지층에 균일하고 치밀하게 주입되어야 하며, 주입 부위의 지반 변형으로 주변 지형이나 시설물에 변위가 없도록 수시로 점검하면서 주입하여야 한다.

(5) 주입작업 시 교반장소와 주입장소가 상당히 떨어져 있을 경우 비상시 연락을 할 수 있는 통신설비를 갖추어야 한다.

(6) 규산소다 등 주입하는 약액에 화학물질이 함유된 경우에는 화학물질의 명칭·성분 및 함유량, 안전·보건상의 취급주의 사항 등이 포함된 물질안전보건자료(MSDS)를 작성하여 취급근로자가 쉽게 볼 수 있는 장소에 게시 또는 비치하여야 한다.