

7.3 우물통 운반 및 거치

- (1) 제작된 우물통을 운반할 때 운반 장비에 의한 잡아매기, 들기, 운반, 설치방법 등에 관한 중량물 취급계획서를 작성하고 이에 따라 안전하게 작업을 수행한다.
- (2) 크레인을 이용한 우물통 본체 및 조금구 연결 작업 시 본체 내부로 떨어지는 것을 예방하기 위하여 작업발판과 안전난간, 안전대 부착설비 등 안전시설을 설치한다.
- (3) 조금구와 체결된 우물통 본체를 크레인으로 인양할 때 부재에 인양용 고리를 견고하게 설치하고 인양하여야 하며, 중량물이 안전하게 거치되기 전까지는 걸이로프를 해제시키지 않아야 한다.
- (4) 제작된 우물통을 운반할 때에는 우물통의 중량 및 크기를 고려하여 충분한 성능을 갖는 크레인을 선정하여야 하며, 고리걸이 계획에 따른 와이어로프, 조금구, 크레인의 정격하중 등의 안전성 검토를 하여야 한다.
- (5) 우물통 본체를 인양 크레인을 이용하여 시공 위치까지 거치시 작업신호를 일원화하여 안전사고에 유의하여야 한다.
- (6) 우물통의 인양, 운반, 거치공사 시 충분한 인양능력을 가진 크레인을 투입하고 조금구를 사용하여 우물통 들고리에 동일한 하중이 분배되도록 한다.
- (7) 인양 및 운반 과정 중 우물통 본체 및 기타 부재의 넘어짐, 무너짐, 맞음 등에 의하여 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 경우에는 출입금지구역을 설정하여야 한다.
- (8) 수상 및 해상에서 들고리 체결을 위해 우물통 위에서 작업을 하는 때에는 반드시 구멍조끼를 입고 작업하도록 하여야 하며 육상에서 크레인을 이용하여 우물통 상부로 올라가는 때에는 떨어짐 재해가 발생하지 않도록 관리감독자를 반드시 배치하여야 한다.
- (9) 우물통 거치 시 급격한 조류에 의한 이동을 방지하기 위한 우물통 이동방