

(사) 거푸집을 설치한 후 관리감독자에게 검사를 받아야 한다.

5.3 교각 코핑부

(1) 파이프 받침, 강관틀, 조립강주 등 동바리 형식인 경우에는 다음사항을 준수하여야 한다.

(가) 동바리의 지점인 지반의 지내력을 검토하여 깔판, 깔목의 설치 또는 콘크리트 부설 등의 안전조치를 하여 동바리의 침하를 방지한다.

(나) 동바리는 수직도가 1/100이내가 되도록 설치한다.

(다) 거푸집을 설치하고 형틀을 수정보완 후 본 체결한다.

(라) 추락재해를 방지하기 위하여 안전대 부착설비 확보 및 착용 등 필요한 조치를 하여야 한다.

(2) 시스템 폼(System Form)을 사용할 경우에는 다음사항을 준수하여야 한다.

(가) 앵커볼트를 삽입하여 설치할 수 있도록 사전에 슬리브를 매립하여 둔다.

(나) 앵커볼트에는 거푸집 및 콘크리트의 자중에 의한 전단력이 작용하므로 이에 대한 안전성을 검토한 후에 삽입하여 체결한다.

(다) 거푸집을 인양할 때에는 거푸집 중량과 충격하중 등에 대한 충분한 인양능력을 가진 양중기를 선정하여 사용하여야 한다.

(라) 추락재해를 방지하기 위하여 고소작업 근로자는 안전대를 착용하여야 한다.

(마) 코핑부의 거푸집은 콘크리트의 측압 뿐만 아니라 수직하중도 동시에 작용하므로 이들 하중에 안전한 구조로 설치되어야 한다.

(바) 코핑부의 수직하중이 장선 및 명에를 통하여 지반으로 전달되는 동바리 구조 일 때에는 수직하중에 대한 지반의 안전성을 검토하여야 한다.

(사) 코핑부의 수직하중을 장선 및 명에를 통하여 앵커볼트로 전달시키는 구