

(2) 갱품을 측벽과 전·후면에 모두 설치하는 경우

- (가) 측벽 갱품의 작업발판과 전·후면 갱품의 작업발판이 같은 높이가 되도록 설계·제작하여 전체 또는 일정구간의 작업발판이 연결통로가 되도록 하여야 한다.
- (나) 필요에 따라 구조물 내부에 1~2 개소를 작업발판 연결통로로 지정하고 그 위치에는 작업자가 슬라브 바닥에서 안전하게 갱품의 작업발판으로 출입할 수 있는 일정높이의 이동식 계단을 제작·설치하여야 한다.
- (다) 구조물 평면상의 형태에 요철이 있는 경우에는 작업발판 연결, 이동통로 확보를 위하여 작업발판을 40 cm 이상 넓게 설치하거나 겹쳐서 설치하여야 한다.
- (라) 갱품 작업발판을 관통하여 콘크리트 압송관을 설치하는 경우에는 근로자가 작업발판에서 이동시 추락재해가 발생하지 않도록 작업발판 내측(구조물측) 일부만 파내어 콘크리트 압송관을 설치한다.

5. 갱품 사용시의 작업안전

5.1 조립자재의 반입과 관리

- (1) 현장에 조립용으로 입고되는 자재(케이지, 발판재 등)는 변형되거나, 비에 맞아 녹슬지 않도록 평평한 바닥에 침목 등을 깔아 보관한다.
- (2) 갱품자재가 입고되기전 야적장, 조립작업장 등을 준비하고 갱품 조립 안전작업계획을 수립하여 용접·볼팅 등 조립작업과 인양설비 등을 점검한다.
- (3) 반입차량의 진출입로를 점검한다.
- (4) 하차시 장비, 인양설비 등을 점검하고 안전사고에 주의한다.