

<그림 12> 이동식 작업대차 세부 구성요소 명칭



<그림 13> F.C.M 공법의 현장 전경 및 이동식 작업대차

- (1) 이동식 작업대차 부재 인양시 타워크레인 마스터 및 본 구조물과의 충돌을 방지할 수 있도록, 신호 체계 및 작업 계획을 수립하고 준수하여야 한다.
- (2) 이동식 작업대차의 메인프레임은 세그먼트 시공 중 발생하는 모든 하중을 앵커잭(기 타설된 세그먼트에 부착) 등의 고정 장치에 안전하게 전달할 수 있는 구조로 설치하여야 한다.
- (3) 이동식 작업대차는 콘크리트 타설을 포함한 모든 작업하중에 대해서 안전 성 확보하여야 한다.
- (4) 이동식 작업대차를 주두부에 거치시 추락 재해를 예방하기 위한 안전시설 (안전난간, 안전대 부착설비) 등을 설치하여야 한다.