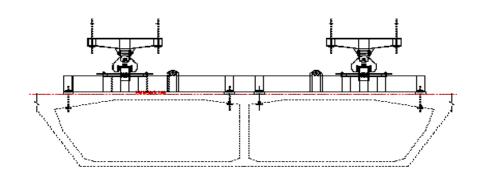


<그림 5> 세그먼트(Segment) 인양 개요도



<그림 6> 스프레이더 빔(Spreader Beam)과 세그먼트(Segment) 체결상태

- (5) 겐츄리크레인의 운전원은 사전에 충분한 교육 및 조작능력 습득 후 작업에 투입하여야 한다. 필요시 자체적으로 일정한 자격 기준을 마련하여 운영한다.
- (6) 겐츄리크레인으로 인양작업 외에 가설트러스 거더에 고정 연결된 지주 (Support) 등을 수평으로 이동하는 등 회전모멘트를 발생할 수 있는 작업을 원천적으로 하지 않도록 하여야 한다.

6.3 세그먼트 가설

(1) 세그먼트 가설에 사용되는 강봉은 제조사의 매뉴얼에 따라 재사용 기준을 정하고 작업 전·후 강봉의 균열, 변형, 마모상태를 육안으로 1차 점검하고 필요시 비파괴 검사 등을 통해 폐기 또는 보강하여 사용하여야 한다.