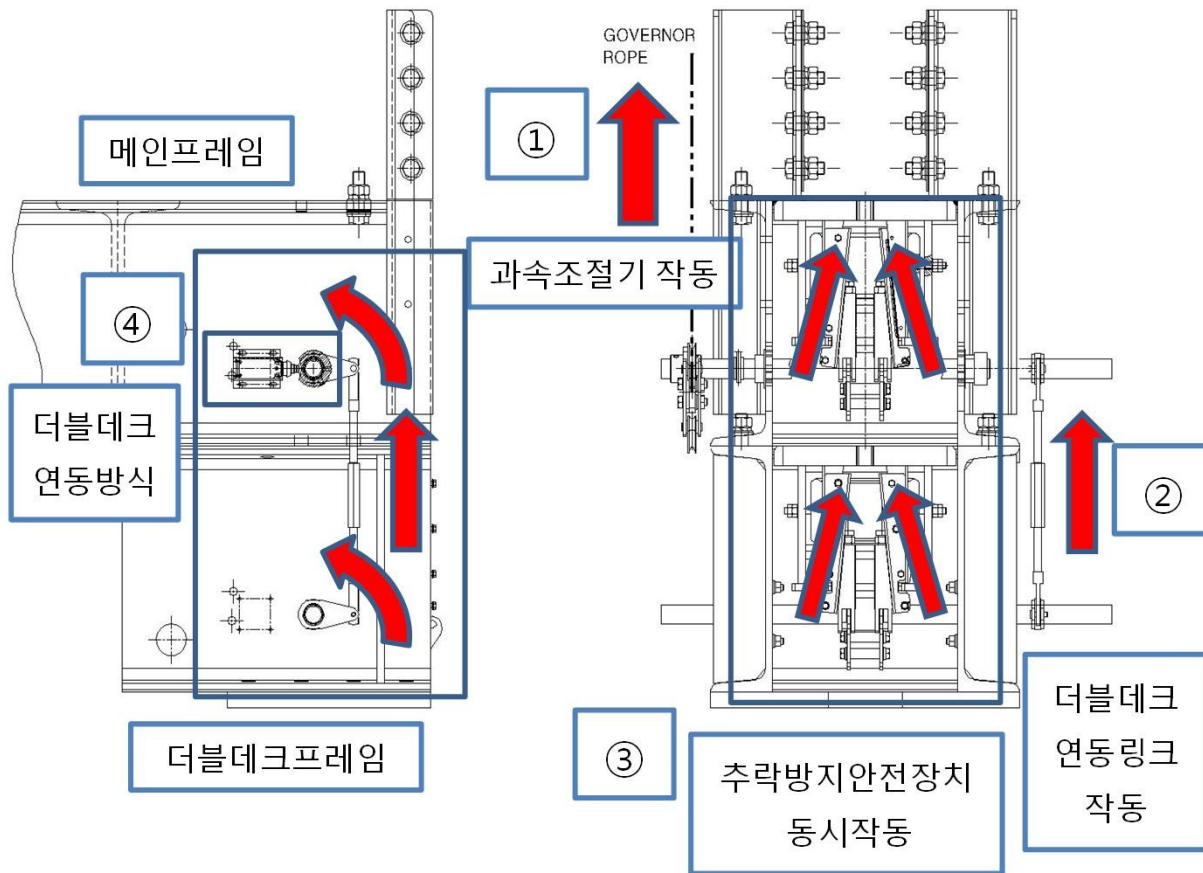


추락방지안전장치 더블데크(직렬연결) 설계도서

작동원리

과속조절기 레버 작동시 동작



과속조절기 레버 작동시 동작

1. 메인프레임과 연결된 과속조절기 레버가 작동.
2. 샤프트와 연결된 더블데크 연동링크의 동작
3. 연동링크와 샤프트를 통해 메인프레임부와 더블데크프레임부의 추락방지안전장치가 동시 작동
4. 추락방지안전장치가 동시에 작동되어 GIB(클램프)가 상승하면서 레일을 밀착시킨다.
5. 이때 메인프레임부의 편심블럭을 통해 리미트 스위치를 동작시킨다.