KOSHA GUIDE

C - 1 - 2011

(차) "스트롱백(Strong Back)"이라 함은 거푸집과 직접 고정되어 거푸집과 클라이밍 시스템을 연결시켜주는 자재를 말한다.



<그림 6> 스트롱백 및 커넥터, 어댑터

(카) "캐리지(Carriage)"라 함은 스트롱백이 거푸집을 잡고 캐리지 위에 연결된다. 캐리지는 랙기어 또는 체인 방식으로 되어 있어 거푸집을 탈형하거나 세팅하는 등 이동시킬 수 있게 하는 자재를 말한다.



<그림 7> 캐리지

(타) "클라이밍 콘(Climbing Cone)"이라 함은 앵커 자재중 하나로 슈와 고장 력 볼트로 직접 연결되며 구조체에 전단력을 전달함과 동시에 인장력을 디비닥 타이로드로 전달하는 자재를 말한다.



<그림 8> 클라이밍 콘

(파) "디비닥 타이로드(Dywidag Tie rod)"라 함은 앵커 자재중 하나로 클라이밍 콘과 직접 연결되며 구조체에 인장력을 전달하는 자재를 말한다.