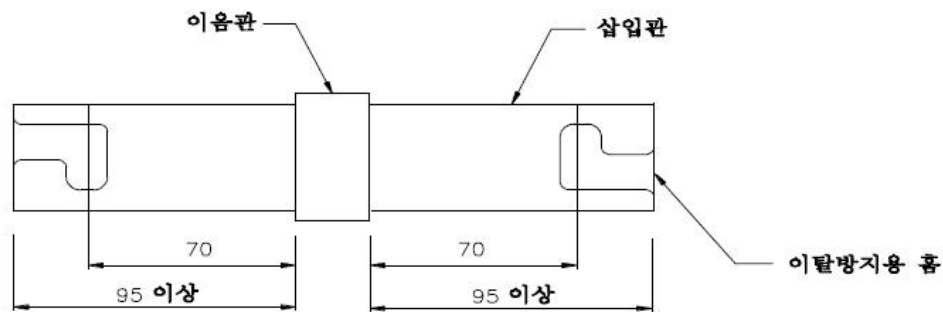


4. 강관비계용 부재

4.1 강관조인트

1) 도식



[그림10] 강관조인트

2) 점검기준

점검부위		점검항목	점검 종류		점검 방법	폐기기준	비고
			일상	정기			
1. 공통사항		변형 휨어짐, 뒤틀림	○		육안	변형, 휨어짐, 뒤틀림이 현저하여 정비 가 불가능한 것	
		용접부 균열, 부식	○		육안 NDT	용접부 부식이 현저하여 정비가 불 가능한 것[균열이 있는 것]	
		콘크리트 등의 부착물	○		육안	콘크리트 등 부착물이 현저하여 정비 가 불가능한 것	
2. 부재/ 부품	삽입관 및 이음관	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		핀구멍의 변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것	
3. 성능기준		휨강도	○	○	성능시험	휨강도가 2,940N 미만인 것	방호장치 의무안전 인증고시
		수직처짐량	○	○	성능시험	수직처짐량이 19mm를 초과하는 것	
		변위량	○	○	성능시험	변위량이 1.0mm를 초과하는 것	
		인장강도	○	○	성능시험	인장강도가 16,200N 미만인 것	
		압축강도	○	○	성능시험	압축강도가 41,200N 미만인 것	
4. 안전인증 및 자율안전확인 의 표시		“안”, 	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 표시가 없 거나 망실되어 확인이 불가능한 것	
		안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에 서 정한 식별 표시	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법 에서 정한 식별표시가 없거나 망실되 어 확인이 불가능한 것	