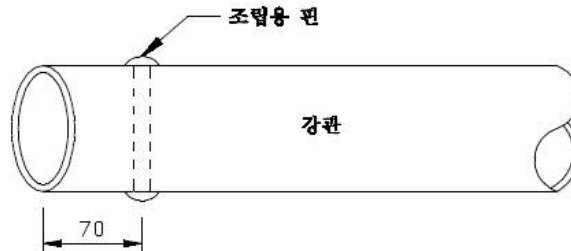


## 12. 단관비계용 강관

## 1) 도식



[그림28] 단관비계용 강관

## 2) 점검기준

점검부위		점검항목	점검 종류		점검 방법	폐기기준	비고
			일상	정기			
1. 공통사항		변형, 휘어짐, 뒤틀림	○		육안	변형, 휘어짐, 뒤틀림이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		용접부 부식, 균열	○		육안, NDT	용접부 부식이 현저하여 정비가 불가능한 것 [균열이 있는 것]	
		콘크리트 등의 부착물	○		육안	콘크리트 등 부착물이 현저하여 정비가 불가능한 것	
2. 부재/부품	강관	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		균열	○		육안, NDT	균열이 있는 것	
		움푹 들어감	○		육안	움푹 들어감이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		두께	○	○	계측	두께가 불량하여 2.2mm 미만인 것	
		※ 다만, 강관의 기계적 성질 및 강관조인트 사용 시 연결부위의 성능이 위 강관과 동등 이상일 경우에는 두께의 규정을 적용하지 아니할 수 있다.					
	조립용편	변형				변형이 현저하여 정비가 불가능한 것	
3. 성능기준		외관검사	○	○	성능 시험	현저한 손상, 변형 또는 부식이 있는 것	방호장치 자율안전 기준고시
4. 안전인증 및 자율안전확인 표시		“안”, 	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것	
		안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것	