


2) 점검기준

점검부위		점검항목	점검종류		점검방법	폐기기준	비고	
			일상	정기				
1. 공통사항		변형 휨어짐, 뒤틀림	○		육안	변형, 휨어짐, 뒤틀림이 현저하여 정비가 불가능한 것		
		용접부 균열, 부식	○		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	수직재	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것		
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것		
		움푹패임	○	○	육안 또는 계측	움푹패임이 불량하여 6.0mm이상으로 정비가 불가능한 것		
		핀구멍의 변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것		
	수평재	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것		
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것		
		움푹패임	○	○	육안 또는 계측	움푹패임이 불량하여 4.0mm이상으로 정비가 불가능한 것		
	보강재	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것		
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것		
		움푹패임	○	○	육안 또는 계측	움푹패임이 불량하여 3.0mm이상으로 정비가 불가능한 것		
	이탈방지용 핀	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것		
		지름	○	○	육안 또는 계측	지름 유지가 불량하여 11.6mm미만인 것		
	가새연결핀	이탈방지부의 변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것		
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것		
		지름	○	○	육안	지름 유지가 불량하여 12.0mm미만인 것		
3. 성능기준		압축하중	○	○	성능시험	다음 강도 미만인 것	KS F 8022	
						길이(mm)		성능(kN)
						900		360 미만인 것
						1200		300 미만인 것
1500	240 미만인 것							
1800	180 미만인 것							
		수평재 휨 하중	○	○	성능시험	휨하중이 16kN 미만인 것		
		가새 연결핀의 인장 하중	○	○	성능시험	인장강도가 15kN 미만인 것		
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		