


2) 점검기준

점검부위		점검항목	점검종류		점검방법	폐기기준	비고											
			일상	정기														
1. 공통사항		변형 휨어짐, 뒤틀림	○		육안	변형, 휨어짐, 뒤틀림이 현저하여 정비가 불가능한 것												
		용접부, 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	수평재	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것												
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것												
		움푹패임	○	○	육안 또는 계측	움푹패임이 불량하여 3.0mm이상으로 정비가 불가능한 것												
		핀구멍의 변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것												
	결합부 및 결합핀	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것												
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것												
		결합핀 이탈	○		육안	이탈이 현저하여 정비가 불가능한 것												
3. 성능기준		휨 하중	○	○	성능시험	다음 휨강도 미만인 것		방호장치 의무안전 인증고시										
						길이(mm)	성능(kN)		600미만	10	600이상 900미만	8	900이상 1,200미만	6	1,200이상 1,500미만	5	1,500이상 1,800미만	4
길이(mm)	성능(kN)																	
600미만	10																	
600이상 900미만	8																	
900이상 1,200미만	6																	
1,200이상 1,500미만	5																	
1,500이상 1,800미만	4																	
1,800이상	3																	
결합부 전단하중	○	○	성능시험	전단강도가 6kN 미만인 것	방호장치 의무안전 인증고시													
4. 안전인증 및 자율안전확인 표시		“안”, 	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것												
		안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별 표시	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것												