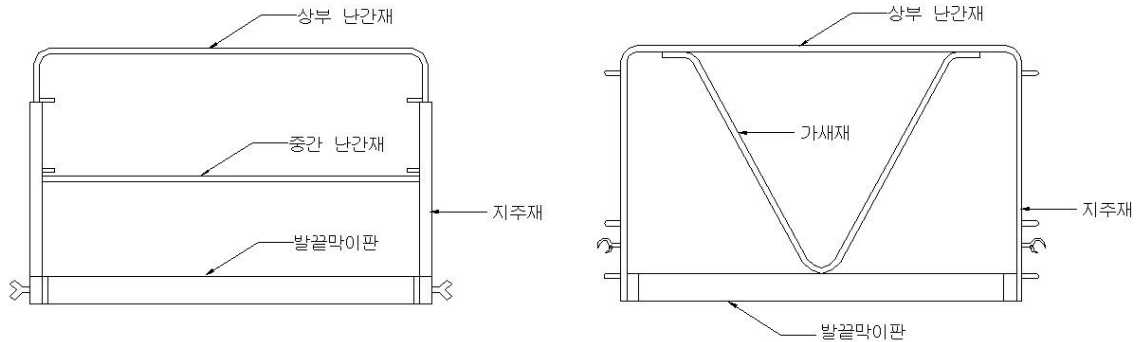


6.3 이동식 비계용 난간들

1) 도식



[그림 18] 난간들

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 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	지주재	구부러짐		○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		균열		○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		움푹패임		○	○	육안 계측	움푹패임이 현저하여 4.0mm 이상으로 정비가 불가능 한 것	
	난간재 및 가새재	구부러짐		○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		균열		○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		움푹패임		○		육안	움푹패임이 현저하여 교정이 불가능한 것	
	발끝 막이판	구부러짐		○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		균열		○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		움푹패임		○		육안	움푹패임이 현저하여 정비가 불가능한 것	
3. 성능기준		난간들	변위량	○	○	성능시험	변위량이 100mm를 초과하는 것	방호장치 의무안전 인증고시
			최대 하중	○	○	성능시험	최대하중에 파괴되는 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 법 에서 정한 식별표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것	