

<부록 표 8> 타워크레인 지지 방법

8. 타워크레인 지지방법		
(1) 타워크레인 지지 방법	벽체 지지 · 고정 방식	<input type="checkbox"/>
	와이어로프 지지 · 고정 방식	<input type="checkbox"/>
(2) 벽체 지지 · 고정 방식인 경우의 준수사항		
	양호	불량
- 서면심사에 관한 서류 또는 제조사의 설치작업설명서 등에 따라 설치할 것	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 서면심사 서류 등이 없거나 명확하지 아니한 경우에는 「국가기술자격법」에 따른 건축구조 · 건설기계 · 기계안전 · 건설안전기술사 또는 건설안전분야 산업안전지도사의 확인을 받아 설치하거나 기종별 · 모델별 공인된 표준방법으로 설치할 것	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 콘크리트구조물에 고정시키는 경우에는 매립이나 관통 또는 이와 동등 이상의 방법으로 충분히 지지되도록 할 것	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 건축 중인 시설물에 지지하는 경우에는 그 시설물의 구조적 안정성에 영향이 없도록 할 것	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) 와이어로프에 지지하는 경우의 준수사항		
- 서면심사에 관한 서류 또는 제조사의 설치작업설명서 등에 따라 설치할 것	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 서면심사 서류 등이 없거나 명확하지 아니한 경우에는 「국가기술자격법」에 따른 건축구조 · 건설기계 · 기계안전 · 건설안전기술사 또는 건설안전분야 산업안전지도사의 확인을 받아 설치하거나 기종별 · 모델별 공인된 표준방법으로 설치할 것	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 와이어로프를 고정하기 위한 전용 지지프레임을 사용할 것	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 와이어로프 설치각도는 수평면에서 60도 이내로 하되, 지지점은 4개소 이상으로 하고, 같은 각도로 설치할 것	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 와이어로프와 그 고정부위는 충분한 강도와 장력을 갖도록 설치하고, 와이어로프를 클립 · 샤클(shackle, 연결고리) 등의 고정기구를 사용하여 견고하게 고정시켜 풀리지 않도록 하며, 사용 중에는 충분한 강도와 장력을 유지하도록 할 것. 이 경우 클립 · 샤클 등의 고정기구는 한국산업표준 제품이거나 한국산업표준이 없는 제품의 경우에는 이에 준하는 규격을 갖춘 제품이어야 한다.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 와이어로프가 가공전선(架空電線)에 근접하지 않도록 할 것	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>