

**부대설비의 설치위치 및 표준규격(제13조 관련)**

부대설비	내 용
측기탑	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 설치위치: 관측장소</li> <li>◦ 설치높이: 지면에서부터 10 m 이상</li> <li>※ 건물 옥상의 경우는 장애물과의 이격거리와 장애물의 높이에 따라 최소 7 m 이상의 높이에 설치</li> <li>◦ 구조물                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재질: 알루미늄·강도 높은 강철 또는 이와 동등 이상의 성능을 가진 것</li> <li>- 표면처리: 백색 불소 도장 또는 아연도금</li> </ul> </li> <li>◦ 측기탑 지지선 설치</li> <li>◦ 콘크리트 기초공사                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- 측기탑용: 콘크리트 타설, 케이블 인입관 매설</li> <li>- 지 선 용: 콘크리트 타설, 앵커볼트형</li> </ul> </li> <li>※ 특수목적을 위한 관측 및 고정식 장대형은 제외한다.</li> </ul>
자료 처리기함	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 지상은 측기탑과 별도로 구성하고, 옥상은 측기탑에 부착</li> </ul>
배터리함	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 자료처리기함 반대쪽에 지면에서 약 0.5 m 높이에 지지대를 설치하고, 그 위에 배터리를 설치</li> </ul>
차광통	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 강제순환형                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- 용도: 온도센서, 습도센서 차광용</li> <li>- 구조 및 재질: 이중통풍식, 흰색, 섬유유리·플라스틱·금속</li> <li>- 통풍속도: 4 ~ 6 m/s</li> <li>- 모양: 상단은 눈 쌓임 적게 함</li> </ul> </li> <li>※ 자연통풍식의 경우에는 비늘모양의 구조</li> </ul>
강수량계 바람막이	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 지면에 바람막이의 지지봉 설치를 원칙</li> <li>※ 전도형 강수량계의 경우, 강수량계 몸통에 설치할 수 있음</li> </ul>
가로대	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 용도: 강수량계, 차광통 부착용</li> <li>◦ 길이: 3 m</li> <li>◦ 설치높이: 지면으로부터 1.5 m</li> <li>◦ 설치방법                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지상은 측기탑과 별도로 구성</li> <li>- 옥상은 측기탑에 부착하여 설치 가능</li> </ul> </li> </ul>
피뢰침	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 측기탑 최상단에 설치</li> </ul>
접지함	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 지선 지지대를 벗어나지 않는 범위 내에 설치</li> </ul>