

계측기 현장 설치 가능 유형

| 설치 유형 | 특징 | 현장사진 |
|----------------------------|--|---|
| 토양수분계 이동형 (기본 제공) | - 설치가 용이하고 공간을 적게 차지하는 곳에 적합 주위에 작물이 높게 자라는 경우 태양광 패널을 가릴 수 있는 곳에는 적합하지 않음 |  |
| 수평형 태양광 지지대 (기본 제공) | - 농촌 들녘처럼 일조 조건이 좋은 곳에 적합 - 낙엽등이 패널에 쌓일 가능성이 낮은 곳에 적합 제어함 위에 위치하여 직사광선을 차단함으로써 제어함 내부 온도 상승을 억제함 |  |
| 회전형 태양광 지지대 가격:121000 | - 산림지역 등 낙엽등이 쌓일 수 있는 곳에 적합 - 설치 가능 태양광 패널: 20W, 30W, 40W, 50W 각도는 40도로 고정되어 있으며 남향에 맞춰 방향을 설정할 수 있음. 주위에 나무가 있어 낙엽이 패널에 쌓이는 경우 빗물이나 바람등으로 셋겨 내려갈 수 있는 곳이 적합함. 그늘로 일조 조건이 좋지 않은 곳에는 용량이 큰 태양광 패널 설치 고려 |  |
| 교각용 프레임(앙카형) 가격:248000 | - 설치가능 계측기: 레이다유량계, 초음파수위계 - 수평형 태양광 패널만 설치 가능 - 교각의 콘크리트에 3/8인치 앙카고정 - 설치를 위한 인허가 별도 진행 필요 교각의 콘크리트 부위에 앙카(4개)로 고정하며 설치가 용이함. 차로 이동시 외관상 표시가 나지 않음 |  |
| 교각용 프레임(턴버클형) 가격:252000 | - 설치가능 계측기: 레이다유량계, 초음파수위계 - 수평형 태양광 패널만 설치 가능 - 철제 교각 난간에 고정 (턴바클로 길이 조정) - 설치를 위한 인허가 별도 진행 필요 교각의 콘크리트 부위에 앙카로 고정이 어려운 곳에 설치하며, 설치가 용이하고 외관상 표시가 나지 않음 |  |
| 하천용 프레임 가격:186000 | - 설치가능 계측기: 레이다유량계, 초음파수위계 - 수평형 및 회전형 태양광 패널 설치(20~50W) - 계측기 고정 암: 최대 6m 확장 가능 - 현장 상황에 따라 콘크리트 기초 시공비 별도 레이디아유량계의 경우 대표 유속을 측정하기 위해서 센서가 하천의 중앙에 위치해야 하지만, 교각 등 구조물이 없는 경우에 적합함 |  |

토양수분계 고정형 프레임
가격:420000

- 설치가능 계측기: 토양수분계, 기상관측장비
 - 수평형 및 회전형 태양광 패널 설치(20~50W)
- 기상관측장비를 설치하는데 사용되며, 토양수분계의 경우
독립형 CCTV 등의 추가 설치가 필요한 경우에 적합함.
태양광 패널은 경사형만이 설치가 가능함.



기상관측소 고정형 프레임
가격:320000

- 설치가능 계측기: 기상관측장비
 - 회전형 태양광 패널 설치(20~50W)
- 기상관측장비를 설치하는데 사용되며, 독립형 CCTV 등의
추가 설치가 필요한 경우에 적합함. 태양광 패널은
경사형만이 설치가 가능함.



독립형 CCTV
가격:300000

- 인터넷(WiFi) 및 전원공급이 어려운 곳에 적합
- PTZ(pan-tilt-zoom) 카메라로 모니터링 사이트의 원하는
곳을 실시간으로 확인할 수 있음. 침입감지 기능이 가능함
(사람 및 자동차의 이동이 많은 곳에서는 전력 소비를
고려하여 꺼 놓는 것을 권장함)

