

#### 4. 재료

- (1) 방호선반의 각 부분에 사용하는 재료는 <표 1>의 규격에 적합하거나 또는 그 이상의 기계적 성질을 가지고 있어야 한다.

<표 1> 구성 재료

구성부분	재 료
바닥판	KS D 3506(용융아연도금 강판 및 강대)의 SGH400
틀	KS D 3501(열간압연 연강판 및 강대)의 SPHD
보재 및 가새	KS D 3503(일반구조용 압연강재)의 SS330 또는 KS D 3566(일반구조용 탄소강판)의 STK500
상·하 브래킷	KS D 3501(열간압연 연강판 및 강대)의 SPHD

- (2) 방호선반은 손상, 변형 또는 부식이 없는 것이어야 한다.

#### 5. 구 조

방호선반은 틀에 가새를 조립한 상태에서 바닥판을 끼워 만든 것으로 <표 2> 및 다음 사항에 적합하여야 한다.

- (1) 틀은 “ㄷ”형이어야 하며 단변 중 1변은 바닥판을 끼울 수 있도록 열린 것이거나, 이와 유사한 구조로 바닥판을 견고하게 고정시킬 수 있어야 한다.
- (2) 바닥판은 부식에 견딜 수 있는 아연도금 강판으로서 강풍, 돌풍에 안전하도록 구멍(유공강판 구멍의 지름이 12mm 이하일 것)이 뚫린 구조이어야 한다.
- (3) 각 부재의 구조는 조립식이어야 한다.
- (4) 조립, 해체 시 방호선반 위에서 작업이 가능한 구조이어야 한다.