4.3.3 수직재 및 수평재 설치 준수사항

- (1) 수평재는 수직재와 직각으로 설치하여야 하며, 체결 후 흔들림이 없도록 체결한 다음 망치로 2-3회 타격하여 확인하는 등 견고하게 설치하여야 한다.
- (2) 수직재와 수직재는 연결철물이 이탈되지 않도록 견고하게 설치하여야 한다.
- (3) 받침철물 설치한 다음 수직재를 설치하면 넘어짐의 위험이 있으므로 <그림 7>과 같이 수평재를 이용하여 연결핀을 견고하게 설치하여야 한다.



<그림 7> 받침철물과 수평재

- (4) 비계 내부에서 근로자가 상·하로 이동하는 경우에는 반드시 가설계단을 사용하도록 주지시켜야 한다.
- (5) 비계 작업 근로자는 떨어질 위험이 있으므로 안전대 부착용 로프를 먼저 설치하고 안전대를 걸고 작업을 하도록 하여야 한다.
- (6) 비계 작업 근로자는 같은 수직면상의 위와 아래 동시 작업은 금지하여야 한다.

4.4 안전시설 설치

4.4.1 통로 및 안전방망 등 설치 준수사항

(1) 작업발판에는 제조사가 정한 최대 적재하중과 설계자가 제시한 적재하중 이상의 적 재는 아니 되며, 최대적재하중이 표기된 표지판을 부착하고 근로자에게 알려야 한다.