

안전가시설(가설통로 또는 가설계단)

| 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

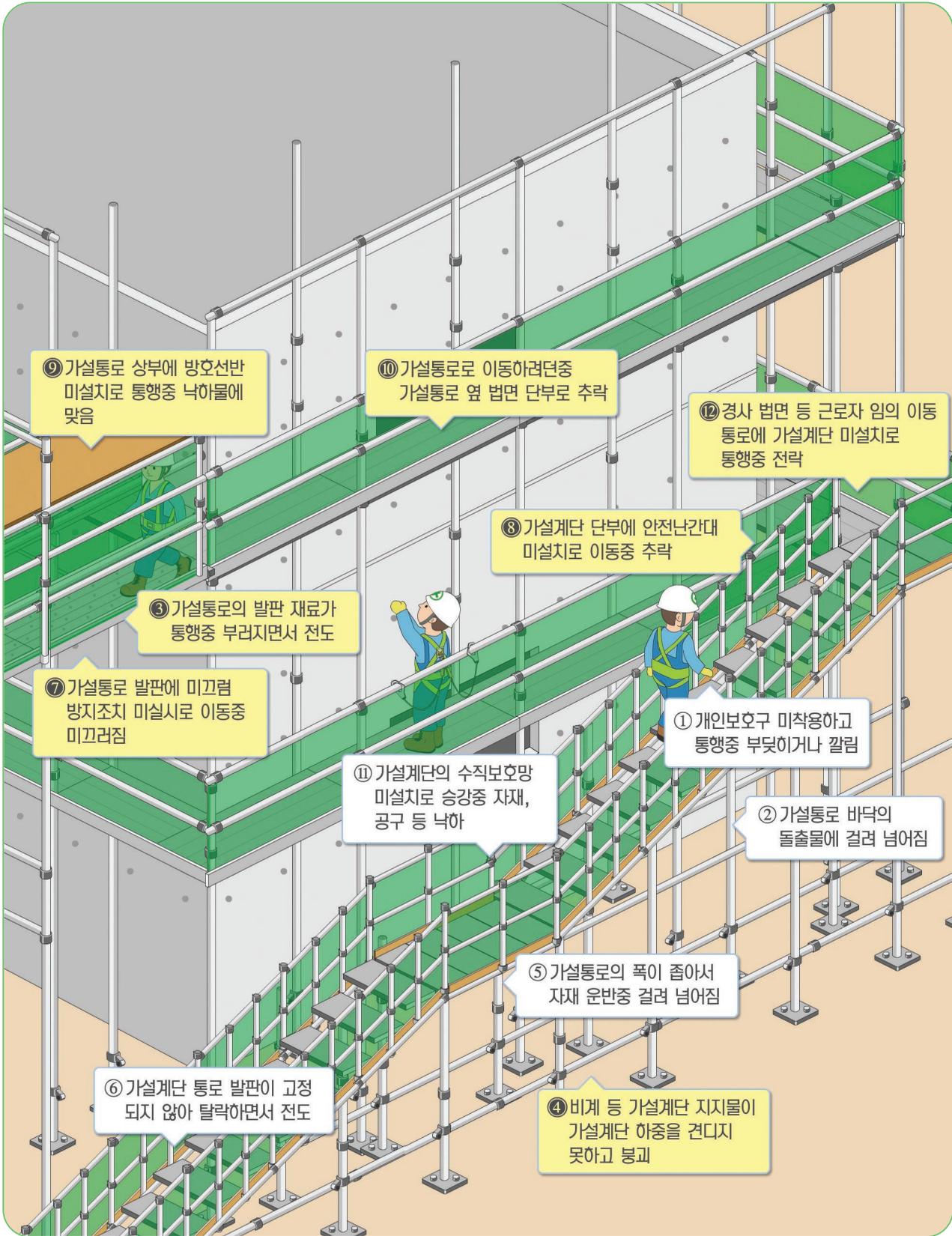
구분	위험요인	위험도		대책	비고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 개인보호구 미착용하고 통행중부딪 히거나 깔림	○		① 가설통로 등 현장내에서 통행시 안전모 등 개인보호구 착용 철저	
물적 요인	② 가설통로 바닥의 돌출물에 걸려 넘어짐 ③ 가설통로의 발판 재료가 통행중 부러지면서 전도	○	○	② 가설통로 바닥에는 걸려 넘어질 돌출물이 없도록 정리정돈 실시 ③ 가설통로의 발판 재료는 무너지지 않도록 견고한 것 사용	
작업 방법	④ 비계 등 가설계단 지지물이 가설계단 하중을 견디지 못하고 붕괴 ⑤ 가설통로의 폭이 좁아서 자재 운반중 걸려 넘어짐 ⑥ 가설계단 통로 발판이 고정되지 않아 탈락 하면서 전도 ⑦ 가설통로 발판에 미끄럼 방지조치 미실시로 이동중 미끄러짐 ⑧ 가설계단 단부에 안전난간대 미설치로 이동중 추락 ⑨ 가설통로 상부에 방호선반 미설치로 통행중 낙하물에 맞음 ⑩ 가설통로로 이동하려던중 가설통로 옆 법면 단부로 추락 ⑪ 가설계단의 수직보호망 미설치로 승강중 자재, 공구 등 낙하 ⑫ 경사 법면 등 근로자 임의 이동통로에 가설계단 미설치로 통행중 전락	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	④ 가설계단 지지물은 자중, 승강 인하물 등의 중량을 충분히 견딜수 있도록 견고하게 설치 ⑤ 가설통로의 폭은 이동, 자재 운반시 용이 하도록 적절한 폭 유지 ⑥ 가설계단 통로 발판은 탈락되지 않도록 고정 철저 ⑦ 가설통로 발판에 미끄럼 방지조치 실시 ⑧ 가설계단 단부 추락 위험 부위에 안전난간대 설치 ⑨ 가설통로 상부에 낙하물 방호선반 설치 ⑩ 가설통로 설치시 가설통로 주변 법면 단부 등 추락위험 부위에 안전난간대 설치 ⑪ 가설계단 단부 안전난간대에 수직 보호망 설치 ⑫ 경사 법면 등 근로자 임의 통행 등이 이루어 지는 장소에 적절하게 가설통로 설치	
기계 장비					

안전가시설(가설통로 또는 가설계단)

| 작업 위험요인 |

잠재위험요소

재해 사례



⑨ 가설통로 상부에 방호선반 미설치로 통행중 낙하물에 맞음

⑩ 가설통로로 이동하려던중 가설통로 옆 범면 단부로 추락

⑫ 경사 범면 등 근로자 임의 이동 통로에 가설계단 미설치로 통행중 전락

⑧ 가설계단 단부에 안전난간대 미설치로 이동중 추락

③ 가설통로의 발판 재료가 통행중 부러지면서 전도

⑦ 가설통로 발판에 미끄럼 방지조치 미실시로 이동중 미끄러짐

① 개인보호구 미착용하고 통행중 부딪히거나 깔림

⑪ 가설계단의 수직보호망 미설치로 승강중 자재, 공구 등 낙하

② 가설통로 바닥의 돌출물에 걸려 넘어짐

⑤ 가설통로의 폭이 좁아서 자재 운반중 걸려 넘어짐

⑥ 가설계단 통로 발판이 고정되지 않아 탈락하면서 전도

④ 비계 등 가설계단 지지물이 가설계단 하중을 견디지 못하고 붕괴