



규격 시방서

고무코너보호대 A형

1. 목적

본 시방서는 주차장 건물 기둥의 모서리에 차량 접촉 시 모서리와 차량 간의 상호 손상을 완화 하기 위하여 건물 기둥의 모서리에 설치하는 고무코너보호대(A형)의 시방서로서 안전하고 견고하게 설치되며 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

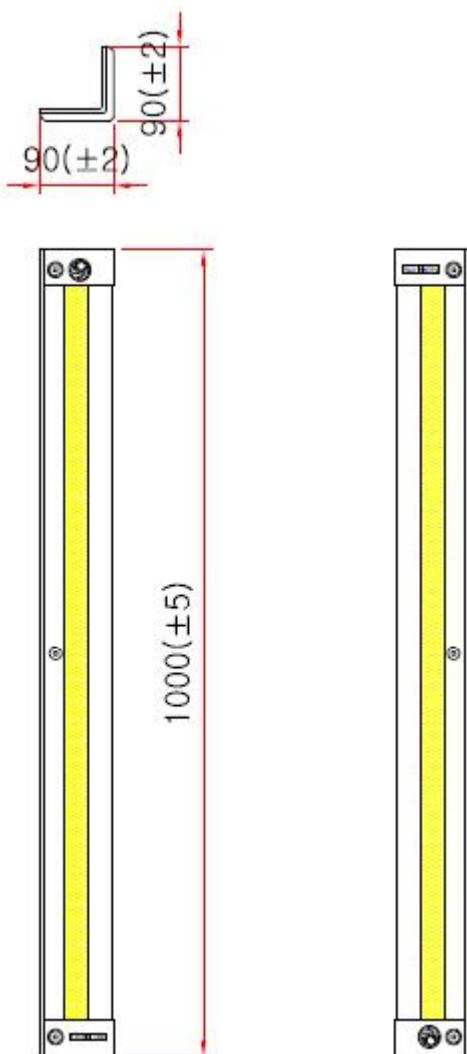
2. 적용 범위

본 시방서는 고무코너보호대(A형)의 시공 및 유지관리에 적용한다.

3. 제품의 명칭 및 규격

- 가. 명칭 : 고무코너보호대(A형)
- 나. 규격 : 90mm × 90mm × 1000mm
- 다. 재질 : 합성고무

4. 제품의 구조도



5. 시공

가. 안전조치

- 1) 시공에 들어가기 전에 자동차 운전자에 주의를 환기시킬 수 있는 조치를 취한다.
- 2) 일반도로에 있어서는 운전자뿐만 아니라 보행자의 안전을 위한 조치도 취해야 한다.
- 3) 설치 위치의 기타 구조물에 대한 영향에도 충분한 검토가 필요하다.

나. 시 공

- 1) 코너보호대의 설치는 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 2) 시공위치를 깨끗이 청소한다.
- 3) 시공자는 도면을 기준으로 코너보호대 설치위치를 정확히 확인하고 설치될 장소의 유해한 돌출물을 제거한다.
- 4) 설치위치를 코너보호대의 구멍홀에 의거하여 마킹한다.
- 5) 마킹위치에 드릴[5.5mm / 6mm 콘크리트 드릴]로 약 60mm정도 천공한다.
(천공 후 구멍내의 이물질이 없도록 한다)
- 6) 천공구멍에 코너보호대를 정위치시키고 칼블력이 연결된 코너보호대용 앙카를 끼워 넣고 망치로 밀어 넣는다.
- 7) 드라이버 비트나 (+)드라이버를 이용해 앙카를 칼블력 내에 고정시킨다.
(코너보호대가 기울거나 비틀어지지 않도록 주의)
- 8) 주변정리를 하고 안전조치 시설물을 철거한다.

6. 검수

시공이 종료되면 발주처 또는 감독관의 입회하에 검수를 받는다.

※ 발주처 및 감독관의 입회가 불가능 할 경우 설치과정 전·중·후를 촬영하여 시공이 완료되었음을 입증하여야 한다.

7. 유지 관리

본 코너보호대는 설치환경 또는 관리소홀로 훼손될 수 있으므로 주기적인 순회 점검을 실시한다.(볼트의 흔들림/본체의 밀림)

8. 기타

본 시방서에 기술되지 아니한 사항은 발주처 및 감독관의 지시에 따라야 한다.