

# 시 방 서

## 적용 제품 : 코너보호대

[본 시방서는 설치 시공 방법의 개선을 통해 사전 동의 없이 변경될 수 있습니다.]

※ 개정 이력

개정날짜	개정사유	개정번호
2016.01.01	전면개정	시방서_코너보호대_1

신 도 산 업(주)

# 코너보호대 설치 시방서

## 1. 일반 사항

### 1.1 목적

본 시방서는 주차시 발생하는 사고의 피해를 최소화하기 위하여 설치되는 코너보호대의 시공을 확실하고 안전하게 설치하여, 코너보호대의 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

### 1.2 적용범위.

본 시방서는 코너보호대의 시공 및 유지관리에 적용한다.

## 2. 제품의 명칭 및 규격

가. 명칭 : 코너보호대

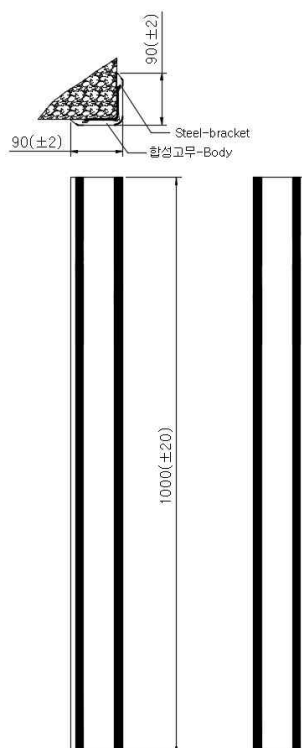
나. 규격 : A형 : 90mm X 90mm X 1000mm

B형 : 100mm X 100mm X 800mm

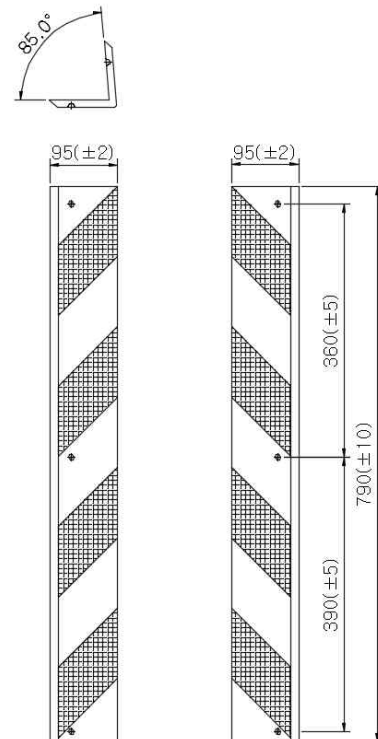
형광 : 100mm X 100 X 1000mm

다. 재질 : A형 : 합성고무, B형 : 고강도 고무, 형광 : PE

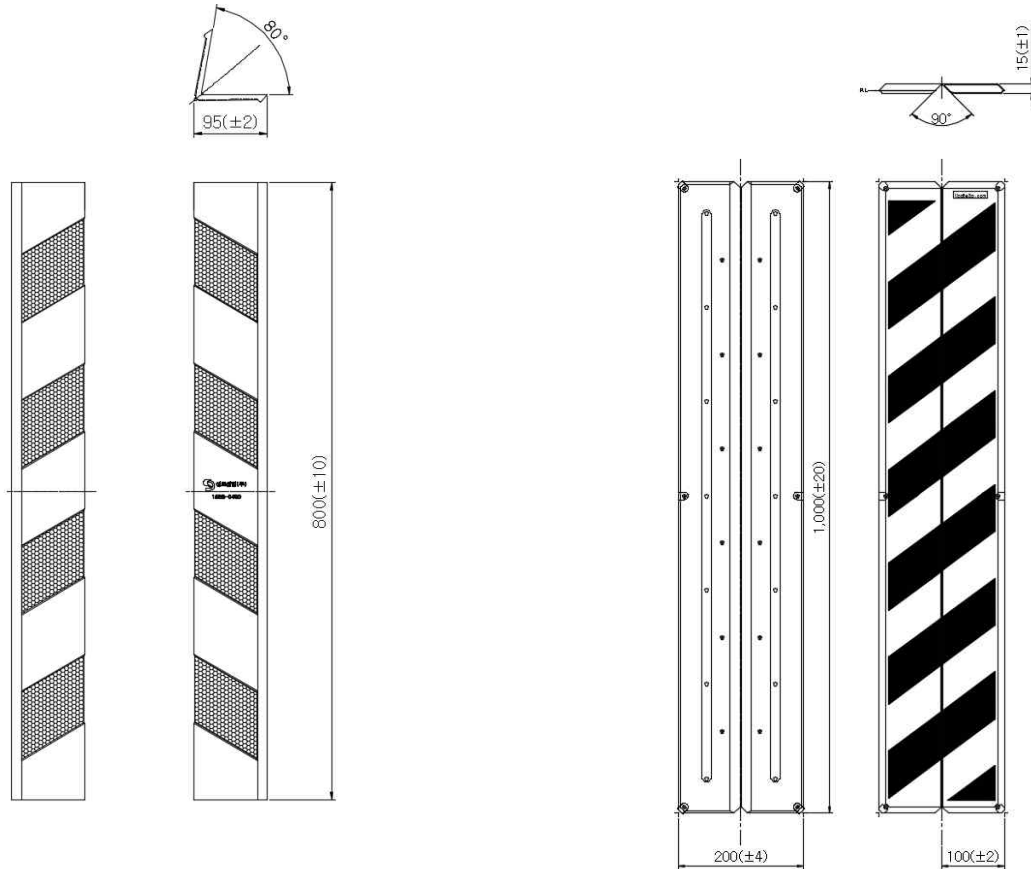
## 3. 제품 구조도.



- A형 -



- B형 -



- 접착식 -

- 형광형 -

## 4. 설치관리.

### 4.1 일반사항

- 가. 현장 감독자와 현장을 답사, 정확한 시설물 위치를 선정하며, 시공시 문제가 발생될 요소는 사전에 감독자에게 보고하여 필요한 조치를 받는다.
- 나. 설치 현장의 시공 전, 중, 후 사진을 찍어 사후 관리한다.
- 다. 현장에 특이사항 있을 경우 별도의 “특별 시방서”를 작성하여 발주처 및 감독관의 승인을 받은 후 설치 할 수 있다.

### 4.2 안전조치

- 가. 시공에 들어가기 전에 자동차 운전자의 주의를 환기 시킬 수 있는 조치를 취한다.
- 나. 일반 도로에 있어서는 운전자뿐만 아니라 보행자의 안전을 위한 조치를 취해야 한다.

### 4.3 시공방법

- 가. 설치는 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 나. 시공 위치를 깨끗이 청소하고 설치 높이를 확인한다.  
(하단에서 10cm를 기준으로 설치하되 높이는 현장에 따라 변경 될 수 있음)
- 다. 천공 위치를 마킹한다.

- 라.  $\varnothing 6$  드릴로 약 60mm 깊이로 천공한다.
- 마. 천공 후 빗자루 또는송풍기로 드릴 작업시 발생한 이물을 제거한다.
- 바. 천공구멍의 이물질을 제거한 후 피서를 삽입한다.
- 사. 피서를 삽입한 곳에 코너보호대를 위치시킨다.  
(A형은 철판을 위치시킨후 고정하고, 코너보호대 커버를 씌워준다.)
- 아. 스크류볼트를 사용하여 코너보호대를 고정한다.
- 자. 시공 설치 후 다음 사항을 확인한다.
- 시공 설치 후 외관상(차량 진입 방향)에는 돌출물이 없어야 한다.
  - 설계도에 표시된 규정대로 설치 되었는지 확인한다.
- 차. 주변 정리를 하고 안전 조치 시설물을 철거한다.

## 5. 검사

설치가 완료되면 발주처 감독관의 검사를 받는다.

## 6. 유지관리

본 코너보호대의 기능을 발휘하기 위한 유지는 다음 사항을 점검하여야 한다.

### 6.1 점검

점검은 정기적인 순회점검을 원칙으로 하며 기능의 이상여부를 점검한다.

### 6.2 보수

- 가. 사고 또는 자연 재해에 의한 파손 또는 변형으로 인한 기능에 문제가 있다고 판단되었을 경우에는 2차 사고 예방을 위해 즉시 복구한다.

## 7. 기타

### 7.1 기록

파손 또는 변형된 경우에는 면밀히 조사하여 기록 하여 개선에 반영토록 한다.

- 1) 점검 보수시의 기록은 건교부 지침에 따른다.
- 2) 시공상 특이점등 기록

### 7.2 설치관련 협조

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