

시 방 서

적용 제품 : 소형 과속방지턱300

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

※ 개정 이력

개정날짜	개정사유	개정번호
2018.02.19.	최초작성	시방서_소형 과속방지턱300_1

신 도 산 업(주)

조립식 과속방지턱300 설치 시방서

1. 일반 사항

1.1 목적

본 시방서는 소형 과속방지턱300의 설치 순서와 방법을 명확히 하여 차량의 과속방지와 교통사고의 사전 방지를 위하여 확실하고 안전하게 설치하며, 지속적인 유지 관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

1.2 적용범위.

본 시방서는 소형 과속방지턱300의 시공 방법에 적용한다.

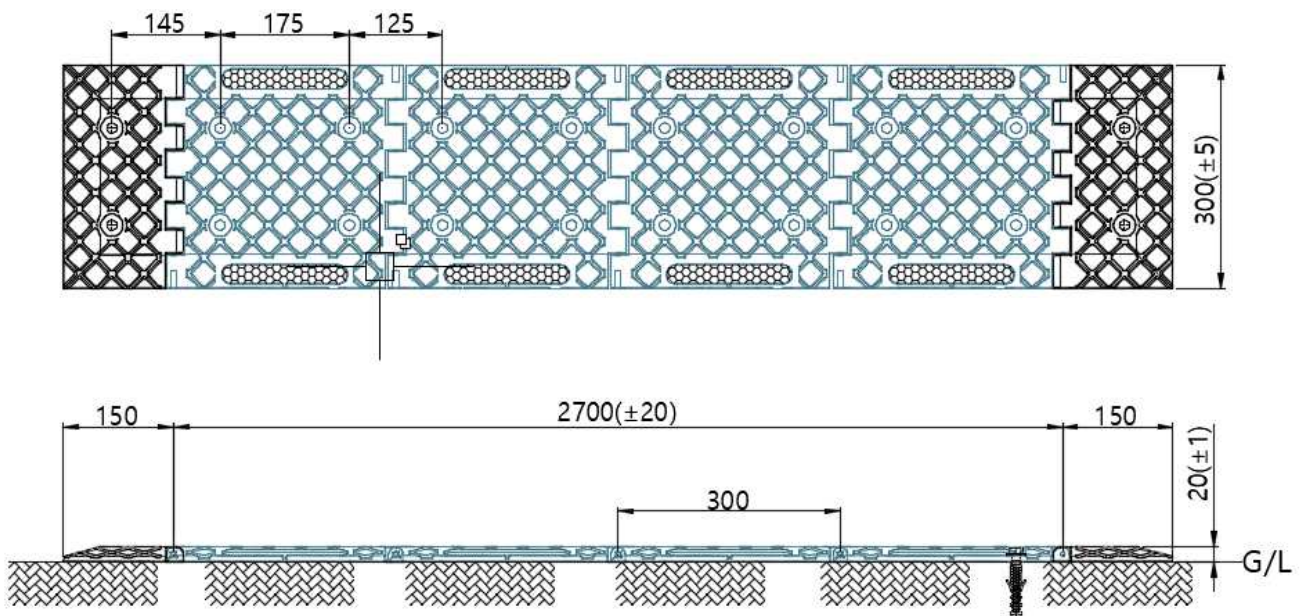
2. 제품의 명칭 및 규격

가. 명칭 : “소형 과속방지턱300mm”

나. 규격 : 길이(L)300mm × 높이(H)20mm

다. 재질 : PE+EVA

3. 제품 구조도.



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. 도면을 기준으로 과속방지턱이 설치될 위치를 정확히 확인하고 설치될 장소에 노면 상의 쓰레기등 이물질의 제거와 설치 후 유해한 굴곡을 제거한다.
- 나. 제품을 제품 구성도와 같이 조립하고 파이프까지 조립한 후 $\phi 14$ 드릴로 송풍기 또는 흡착기로 구멍에서 나오는 찌꺼기를 제거하며 깊이 90mm정도 천공한다.
(송풍기나 흡착기가 없을 경우 제품을 들어내어 이물질을 제거하여야 한다.)
- 다. 빼기앙카를 밀어 넣는다.
- 라. 바닥이 고르지 못한 곳은 칼라코크를 바닥에 일정한 두께로 도포한다.
- 마. 스크류앙카 볼트($\phi 12 \times 80\text{mm}$)에 와샤를 끼워 구멍에 넣는다.
- 바. 앙카를 인팩에 17mm복스를 끼워 견고하게 조여 준다.
(콘앙카 사용시는 14mm복스를 이용한다)
- 사. 주변 정리 정돈을 하고 안전 조치 시설물을 철거한다.

5. 검사

설치가 완료되면 발주처 감독관의 검사를 받는다.

6. 유지관리

본 과속방지턱의 기능을 발휘하기 위한 유지는 2014년 국토교통부 “도로 안전 시설 설치 및 관리지침”을 원칙으로 한다. 지침서에 없을시 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.