

시 방 서

적용 제품 : 스텐U형볼라드(매립식)

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

※ 개정 이력

개정날짜	개정사유	개정번호
2018. 10. 19	최초작성	시방서_스텐U형볼라드(매립식)_1

신 도 산 업(주)

스텐U형볼라드(매립식) 설치 시방서

1. 일반 사항

1.1 목적

본 시방서는 차량 진입의 통제가 필요하거나 자전거 전용 도로 등, 보행자의 안전과 통행에 지장을 주는 것을 사전에 예방하고, 차량이 보도에 진입할 수 없도록 하여 주. 정차할 때 발생할 수 있는 안전사고 및 보도 파손의 원인을 제거하기 위하여 설치되는 스텐U형볼라드(매립식)이며, 시공이 확실하고 안전하게 설치되어 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

1.2 적용범위.

본 시방서는 스텐U형볼라드(매립식)의 시공 및 유지관리에 적용한다.

2. 제품의 명칭 및 규격

가. 명칭 : 스텐U형볼라드(매립식)

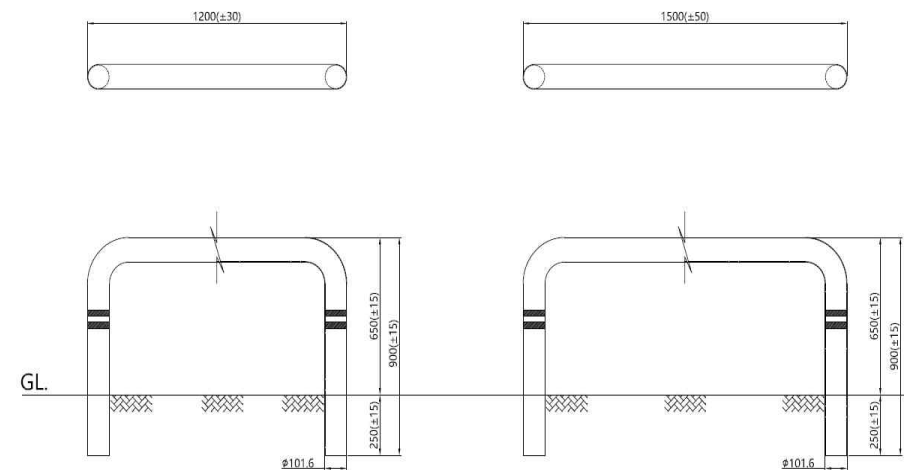
나. 규격 : Ø101.6 × W1200 X H650mm

Ø101.6 × W1500 X H650mm

* 높이는 매립깊이에 따라서 변경 가능.

다. 재질 : STS

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. 설치는 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 나. 터파기 크기는 약 Ø120, 깊이는 약270mm가 되도록 한다.
- 다. 볼라드의 매립 부분 만큼 삽입하고 주변의 틈새는 콘크리트(몰탈)로 마감한다.
- 라. 기초 콘크리트는 완전히 양생될 때까지 시공유지를 위하여 적절한 조치를 하여야 한다.(콘크리트 마감시 지상으로 돌출되는 본체에 이물질이 묻지 않게 하고 만약 콘크리트가 묻은 경우 양생되기 전 물로 닦아낸다.)
- 마. 주변을 정리하고 안전 조치를 철거하여 통행에 불편이 없도록 한다.

5. 검사

설치가 완료되면 발주처 감독관의 검사를 받는다.

6. 유지관리

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.

7.2 설치관련 협조

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

시 방 서

적용 제품 : 스텐U형볼라드(앙카식)

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

※ 개정 이력

개정날짜	개정사유	개정번호
2018.10.19	최초작성	시방서_스텐U형볼라드(앙카식)_1

신 도 산 업(주)

스텐U형볼라드(앙카식) 설치 시방서

1. 일반 사항

1.1 목적

본 시방서는 차량 진입의 통제가 필요하거나 자전거 전용 도로 등, 보행자의 안전과 통행에 지장을 주는 것을 사전에 예방하고, 차량이 보도에 진입할 수 없도록 하여 주.정차할 때 발생할 수 있는 안전사고 및 보도 파손의 원인을 제거하기 위하여 설치되는 스텐U형볼라드(앙카식)이며, 시공이 확실하고 안전하게 설치되어 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

1.2 적용범위.

본 시방서는 스텐U형볼라드(앙카식)의 시공 및 유지관리에 적용한다.

2. 제품의 명칭 및 규격

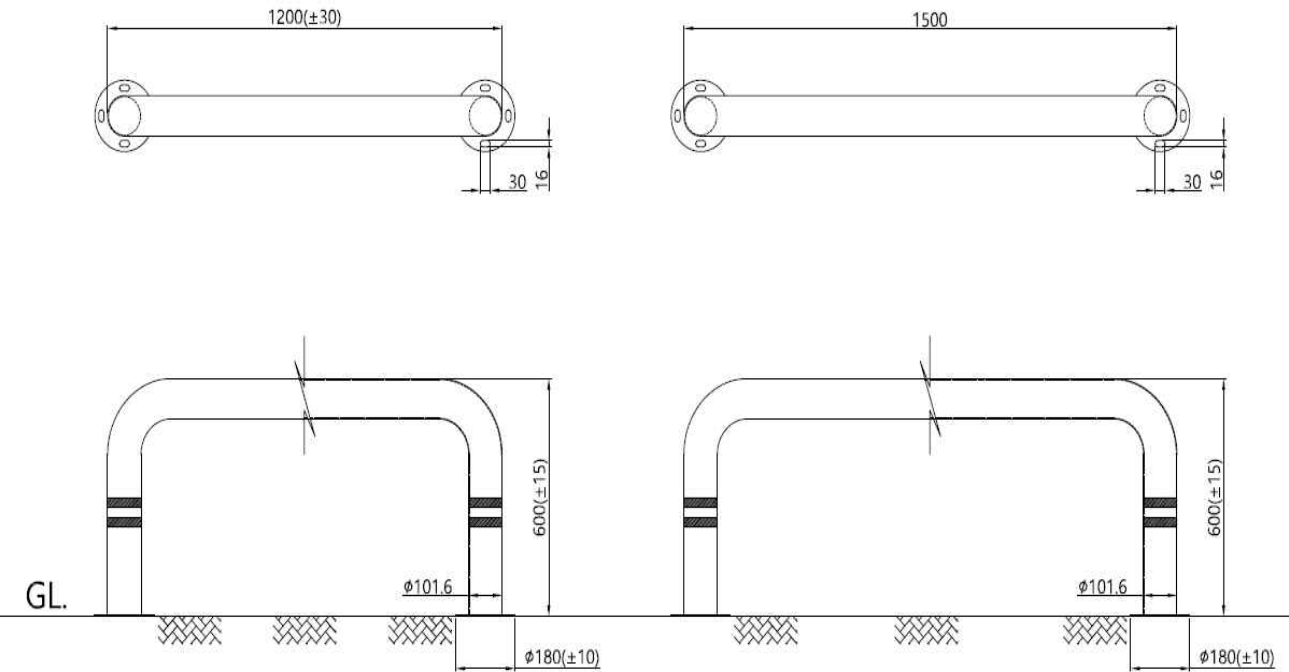
가. 명칭 : 스텐U형볼라드(앙카식)

나. 규격 : Ø101.6(Ø180) × W1200 X H600mm

Ø101.6(Ø180) × W1500 X H600mm

다. 재질 : STS

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. 설치는 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 나. 설치 위치를 마킹 한다.
 - ※주의1 : 설치 위치의 바닥이 경사면일 경우 연삭기로 평탄 작업을 한다.
- 다. 셋트앙카(M16x100L) 규격에 맞게 천공한다.(천공 후 구멍에는 이물이 없도록 한다)
- 라. 천공한 홀과 스텐U형볼라드 바닥판의 홀을 맞추어 셋트앙카로 고정한다
- 마. 주변을 정리하고 안전 조치를 철거하여 통행에 불편이 없도록 한다.

5. 검사

설치가 완료되면 발주처 감독관의 검사를 받는다.

6. 유지관리

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.

7.2 설치관련 협조

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