

SU_볼라드_141(매립식) 시방서

1. 목 적

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 SU_볼라드_141(매립식)이며, 시공이 확실하고 안전하게 설치되어 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

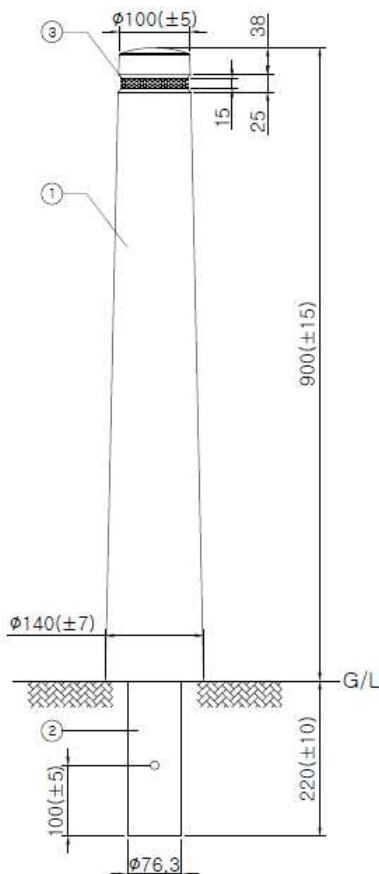
본 시방서는 SU_볼라드_141(매립식)의 시공 및 유지관리에 적용한다.

3. 제품의 명칭 및 규격

가. 명 칭 : SU_볼라드_141(매립식)

나. 규 격 : ① Ø100 × 900mm

4. 형상 및 시공예시도



5. 시공

- 1) 시공에 들어가기 전에 운전자뿐만 아니라 보행자의 안전을 위한 조치를 취한다.
- 2) 볼라드의 설치 위치와 방법은 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 3) 타설을 위한 터파기는 Ø120, 깊이는 약240mm가 되도록 한다.
- 4) 볼라드의 매립 부분 만큼 삽입하고 주변의 틈새는 콘크리트로 마감한다.
- 5) 기초 콘크리트는 완전히 양생될 때까지 시공유지를 위하여 적절한 조치를 하여야 한다.
 - ※ 콘크리트 타설시 지상으로 돌출되는 본체에 이물질이 묻지 않게 하고 만약 콘크리트가 묻은 경우 양생되기 전 물로 닦아낸다.
- 6) 주변을 정리하고 안전 조치를 철거하여 통행에 불편이 없도록 한다.

6. 검 수

시공이 완료되면 발주처 및 감독관의 입회 하에 검수를 받는다.

- ※ 발주처 및 감독관의 입회가 불가능 할 경우 시공 과정의 전,중,후를 촬영 하여 설계도 또는 시방서 대로 완료되었음을 입증하도록 하여야 한다.

7. 유지관리

볼라드는 주기적인 점검을 통하여 초기 시공과 같이 유지관리 되도록 한다.

가. 점검

점검은 통상 순회 점검을 통하여 하기 사항의 이상 유무를 확인한다.

- 1) 오염상태(매연, 분진, 흙탕물 등등)
- 2) 파손 유무
- 3) 수평 수직의 유지
- 4) 반사지 훼손 유무

나. 보수

점검 결과 청소가 필요할 경우 청소를 실시하고 보수가 필요한 경우 5항의 시공 순서에 따라 보수한다.

8. 기 타

본 시방서에 기술되지 아니한 제반 사항은 발주처 또는 감독관의 지시에 따라야 한다.

SU볼라드_141 볼라드(앙카식) 시방서

1. 목 적

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 SU볼라드_141(앙카식)이며, 시공이 확실하고 안전하게 설치되어 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

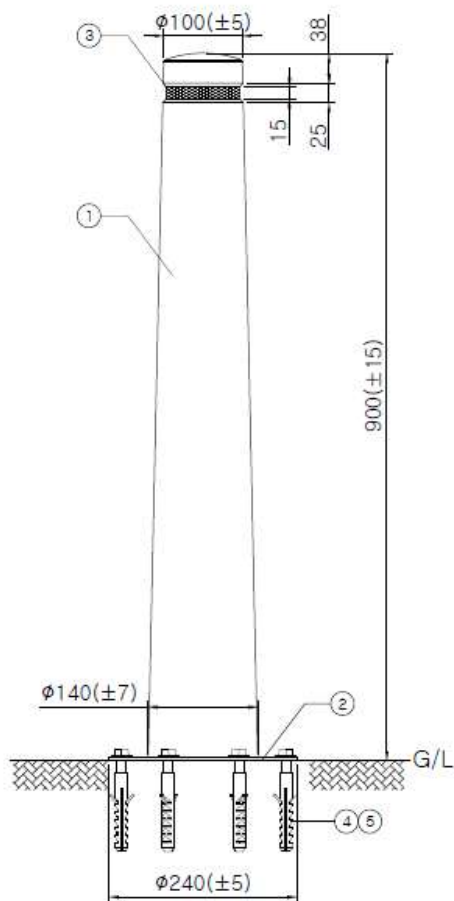
본 시방서는 SU볼라드_141(앙카식)의 시공 및 유지관리에 적용한다.

3. 제품의 명칭 및 규격

가. 명 칭 : SU볼라드_141(앙카식)

나. 규 격 : ($\varnothing 100 \times \varnothing 140$) \times 900mm

4. 형상 및 시공예시도



5. 시공

- 1) 시공에 들어가기 전에 운전자뿐만 아니라 보행자의 안전을 위한조치를 취한다.
- 2) 볼라드의 설치 위치와 방법은 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 3) 설치 위치를 마킹 한다.
- ※주의1 : 설치 위치의 바닥이 경사면일 경우 연삭기로 평탄 작업을 한다.
- 4) Ø14드릴로 약 80mm 깊이가 되도록 천공한다.(천공 후 구멍에는 이물이 없도록 에어로 불어 내도록 한다)
- 5) 피서를 천공된 구멍에 밀어 넣는다.
- 6) 천공한 홀과 볼라드 바닥판의 홀을 맞추어 스크류볼트로 고정한다.
- 7) 주변을 정리하고 안전 조치를 철거하여 통행에 불편이 없도록 한다.

6. 검 수

시공이 완료되면 발주처 및 감독관의 입회 하에 검수를 받는다.

※ 발주처 및 감독관의 입회가 불가능 할 경우 시공 과정의 전,중,후를 촬영 하여 설계도 또는 시방서 대로 완료되었음을 입증하도록 하여야 한다.

7. 유지관리

볼라드는 주기적인 점검을 통하여 초기 시공과 같이 유지관리 되도록 한다.

가. 점검

점검은 통상 순회 점검을 통하여 하기 사항의 이상 유무를 확인한다.

- 1) 오염상태(매연, 분진, 흙탕물 등등)
- 2) 파손 유무
- 3) 설치 방향 및 수평 수직의 유지
- 4) 반사지 및 반사체의 훼손 유무

나. 보수

점검 결과 청소가 필요할 경우 청소를 실시하고 보수가 필요한 경우 5항의 시공 순서에 따라 보수한다.

8. 기 타

본 시방서에 기술되지 아니한 제반 사항은 발주처 또는 감독관의 지시에 따라야 한다.