

도로표지병 시방서

1. 제품명

- 도로표지병 - RH2002, RH2003, RH2005, RH2006(PT)

2. 목 적

- 본 시방서는 도로의 중앙선, 안전지대 등 차량 유도를 자연스럽게 하거나 차량 진입의 통제가 필요한 장소에 사고를 미연에 방지하도록 하여 시공이 확실하고 안전하게 설치되며 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

3. 제품 규격

[양카식 표지병]

- RH2002(양면 - 황, 백색) - 130×110×30mm
- RH2003(단면 - 황, 백색) - 130×110×30mm
- RH2005(단, 양면 - 황, 백색) - 110×110×20mm

[부착식 표지병]

- RH2005(양면 - 황, 백색) - 110×110×20mm
- RH2005(경계석용 반사체 양면 - 황, 백색) - 110×110×20mm
- RH2006(PT 단면 - 황, 백색) - 110×110×20mm
- RH2006(PT 양면 - 황, 백색) - 110×110×20mm

4. 시공방법

가. 안전조치

1. 시공 시 반드시 충분한 안전시설 및 신호수를 양쪽에 세우고 원활한 교통 소통과 안전사고 예방에 만전을 가해야 한다.
2. 시공에 들어가기 전에 운전자뿐만 아니라, 보행자의 안전을 위한 조치도 취해야 한다.

나. 시공 순서

1. 도로표지병의 설치 위치와 방법은 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
2. 천공드릴로 $\varnothing 150$, 깊이 60mm가 되게 천공한다.
3. 천공한 위치의 이물질을 제거하고 도로표지병용 접착제(에폭시)를 넣는다.
4. 도로표지병을 자연스럽게 눌러 넣고 각도를 맞춘다.
5. 접착제가 경화될 때까지(약 15~20분) 외력을 받지 않도록 한다.
6. 시공한 표지병의 시공 상태를 확인한다.
7. 설치가 완료되었을 시는 주변을 깨끗이 정리하고 통행에 불편이 없도록 조치한다.

5. 검수

- 시공이 완료되면 발주처 및 감독관의 입회하에 검수를 받는다.
※ 발주처 및 감독관의 입회가 불가능할 경우 설치 과정 전, 중, 후를 촬영하여 시공이 완료되었음을 입증하여야 한다.

6. 유지관리

- 설치된 표지병은 주기적인 점검을 통하여 초기 시공과 같이 유지관리 되도록 한다.

가. 점검

- 점검은 통상 순회 점검을 통하여 하기 사항의 이상 유무를 확인한다.
 - 1) 파손 유무
 - 2) 함몰 상태

나. 보수

- 점검 결과 함몰 상태가 심하거나 파손이 있는 경우 파손품을 제거하고 4항의 시공 순서에 따라 보수한다.