

- 도로 표지병 -

◁ 시 방 서 ▷

1. 목적

본 시방서는 (유)새광산업 도로표지병의 설치 순서와 방법을 명확히 하여 시인성 확보는 물론 도로상의 차량 유도를 자연스럽게 하여 사고를 미연에 방지하도록 확실하고 안전하게 설치되며 지속적인 유지 관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

본 시방서는 (유)새광산업 표지병의 시공 및 유지관리에 적용한다.

3. 제품 규격 및 명칭

- ① 명칭 : (유)새광산업 도로 표지병(SK-101)
- ② 규격 : $\Phi 120 \times 30\text{mm}$, 황색, 반사형
- ③ 재질 : AL

4. 제품의 구조 및 특징

* 설계도면 참조

5. 설치 방법

가. 시공에 필요한 안전 조치

시공자는 사전에 운전자 및 보행자, 작업자에 대한 안전조치를 취한다.

나. 시공순서

- 1) 표지병의 설치는 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 2) 시공자는 발주처의 설계 사양에 의거 시내도로 지방도로등을 구분하여 곡선구간: M, 직선구간: M, 안전지대: M 을 맞추어 설치 위치를 표시한다.
- 3) $\Phi 25$ 드릴을 사용하여 천공한다.
- 4) 천공위치의 이물질을 제거하고 도로 표지병용 접착제(시멘트, 경화제)를 넣는다.
- 5) 표지병을 자연스럽게 눌러 넣고 각도를 맞춘다.
- 6) 접착제가 경화될 때 까지(약 15~20분) 외력을 받지 않도록 한다.
- 7) 시공한 표지병의 시공 상태를 확인한다.
- 8) 주변을 정리하고 안전 조치 시설물을 철거한다.

6. 검수

시공이 종료되면 발주처 및 감독관의 입회하에 검수를 받는다.

* 발주처 및 감독관의 입회가 불가능 할 경우 시공 과정의 전,중,후를 촬영하여 시공이 완료되었음을 입증하도록 하여야 한다.

7. 유지관리

설치된 표지병은 주기적인 점검을 통하여 제 기능을 발휘하는지 점검하고 유지관리 하여야 한다.

가. 점검

점검은 통상 순회 점검을 통하여 이상 유무를 확인한다.

- 1) 함몰 상태
- 2) 파손 유무

나. 보수

함몰 상태가 심하거나 파손이 있는 경우 파손품을 제거하고 시공 순서에 의거 재시공 한다.

8. 기 타

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