

베리어웬스 시방서

1. 목 적

본 시방서는 도로 상의 차량유도 및 공사현장 경계울타리용도로 설치하여 각종 현장에서 발생할 수 있는 안전사고를 미연에 방지하고자 함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

본 시방서는 베리어웬스의 표준형 시공 및 유지관리에 적용한다.

3. 제품의 명칭 및 규격

가. 명 칭 : “베리어웬스”

나. 규 격 : 길이 700mm × 넓이(폭) 300mm × 높이 900mm (허용공차±10mm)

다. 급수량 : 물 충전량 40Kg임 설치 조건에 따라 충전한다.

4. 시공 순서 및 설명

가. 안전조치

- 1) 시공에 들어가기 전에 작업자 및 보행자등이 안전하도록 안전조치를 취한다.
- 2) 설치 위치의 기타 구조물에 대한 영향에도 충분한 검토가 필요하다.

나. 시 공

- 1) 베리어웬스의 설치는 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 2) 시공자는 시공전에 설치될 지점을 정확히 확인하고, 설치될 장소의 노면상 쓰레기등 이물질을 깨끗이 제거한다.
- 3) 시공자는 베리어웬스의 외관상, 이물질 및 불순물이 없이 시공하여야 한다.
- 4) 연결 시공시의 색상의 배열 순서는 적. 황. 적. 황순으로 1개씩 연결 조립 시공함을 표준으로 한다.

※a)현장의 상황에 따라서는 일정 개수의 적색만을 연결 조립하고 이어서 같은 수량의 황색을 순차적으로 시공할 수도 있다.

b)현장의 상황에 베리어웬스 중간부분의 홈을 이용 비계파이프를 연결 보장할수도 있다

- 5) 연결 시공시 별도의 체결구를 이용 정확히 조립하여야하며, 체결 부위의 열이 있어서는 안 된다.

- 6) 베리어웬스의 시공이 설계도 및 시방서대로 시공되었는지를 확인 한다.

7) 안전 조치 시설물을 철거하고, 주변 정리를 한다.

5. 검 수

시공이 종료되면 발주처 및 감독관의 입회 하에 검수를 받는다.

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

6. 유지관리

유지관리는 장기적으로 고정 설치될 경우 주기적인 점검 및 보수를 하여야 한다.

가. 점검

점검은 통상 순회 점검을 통하여 이상유무를 확인하고 다음 항목에 따라 실시한다.

- 1) 오염상태(매연, 분진, 흙탕물 등등)
- 2) 연결 및 조립체결상태
- 3) 파손유무
- 4) 설치방향 및 정렬상태
- 5) 충전수의 적정량 유무

통상 차량의 매연, 분진, 흙탕물 등에 의하여 오염되거나 부분파손이 예상되므로 수시 점검하여야 한다.

나. 청소 및 관리

오염은 미관을 저하 시키므로 점검 결과를 토대로 청소를 하여야 한다.

청소는 현장여건에 따라 실시하여야 하나, 일반 환경 조건하에서는 1년에 최소 2회 이상을 하여야 한다.

(청소시에는 라인베리어의 위치 및 정렬상태가 변하지 않도록 하여야 한다

)

7. 기 타

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