

텔레네이터 시방서

1. 목 적

본 시방서는 도로상에 차량의 전조등으로부터의 빛을 입사 방향과 근사한 방향으로 재귀하여 야간에 운전자에게 전방의 도로 선형에 관한 정보를 제공하여 차량이 주행하는 도로를 벗어나는 사고를 예방하는 것에 목적을 두고 있다

2. 적용범위

본 시방서는 신도 텔레네이터의 시공 및 유지관리에 적용한다.

3. 제품의 명칭 및 규격

가. 명 칭 : “신도 텔레네이터”

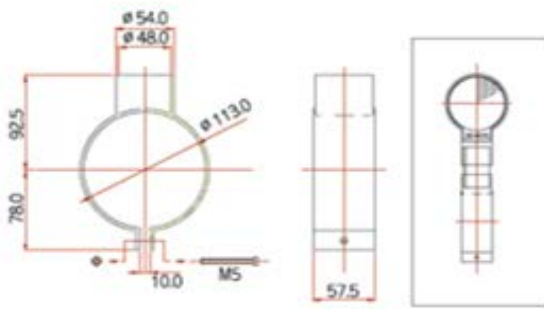
나. 규 격

100Φ × 180mm

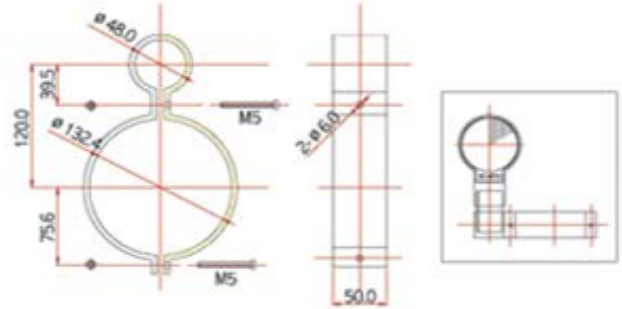
다. 재 질 : 복합 우레탄

4. 제품의 구조도

교량핸드레일용



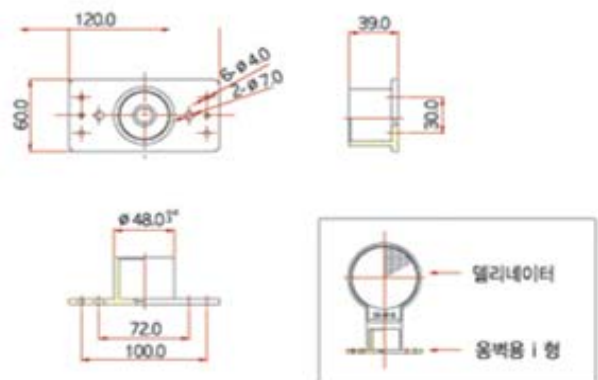
가드레일 O형



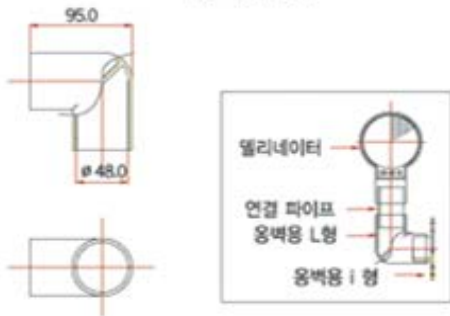
토공용 연결파이프



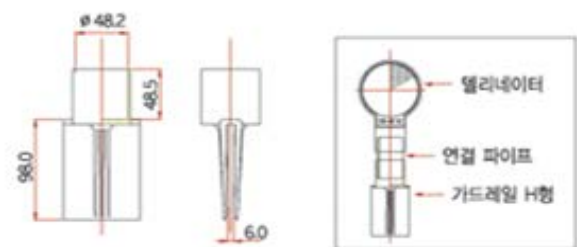
옹벽용 i 형



옹벽용 L형



가드레일 H형



5. 시 공

가. 안전조치

- 1) 시공에 들어가기 전에 자동차 운전자에 주의를 환기시킬 수 있는 조치를 취한다.
- 2) 일반도로에 있어서는 운전자뿐만 아니라 보행자의 안전을 위한 조치도 취해야 한다.
- 3) 설치 위치의 기타 구조물에 대한 영향에도 충분한 검토가 필요하다.

나. 시 공

- 1) 델리네이터의 설치는 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 2) 시공자는 발주처의 설계사양에 의거 간격 (곡선구간: M, 직선구간: M, 안전지대: M)을 맞추어 설치 장소를 표기한다.
- 3) 델리네이터의 볼트 구멍과 일치하게 구멍을 낸다
- 4) 델리네이터를 고정한다
- 6) 시공 설치 후 다음 사항을 확인한다.
 - a) 델리네이터의 외관상 측면(차량 진행 방향)에는 돌출물이 없어야 한다.
 - b) 설계도에 표시된 규정대로 설치 되었는지를 확인한다.
- 7) 주변정리를 하고 안전 조치 시설물을 철거한다.

6. 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.

7. 유지관리

설치된 델리네이터는 주기적인 점검을 통하여 제 기능을 발휘하는지 점검하고 유지관리를 하여야 한다.

가.점 검

점검은 통상 순회 점검을 통하여 이상 유무를 확인한다.

- 1) 오염상태(매연,분진,흙탕물 등)
- 2) 볼트의 풀림 여부
- 3) 파손 유무
- 4) 반사체 떨어짐

나. 청소 및 보수

점검 결과 오염은 시선유도 효과를 떨어뜨리므로 청소를 실시한다. 또한 본체의 파손은 시공의 역순으로 해체하여 파손품을 제거하고 시공 순서대로 재시공 보수한다. 그리고 반사체의 훼손은 청소 후 재 부착한다.

8. 기 타

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