

무단횡단금지웬스 개방형 설치 시방서

1. 목 적

본 시방서는 무단횡단금지웬스의 시공을 확실하고 안전하게 설치 되며 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

2. 적 용 범 위

본 시방서는 무단횡단금지웬스의 시공 및 유지관리에 적용한다.

3. 제품의 명칭 및 규격

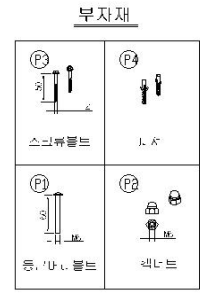
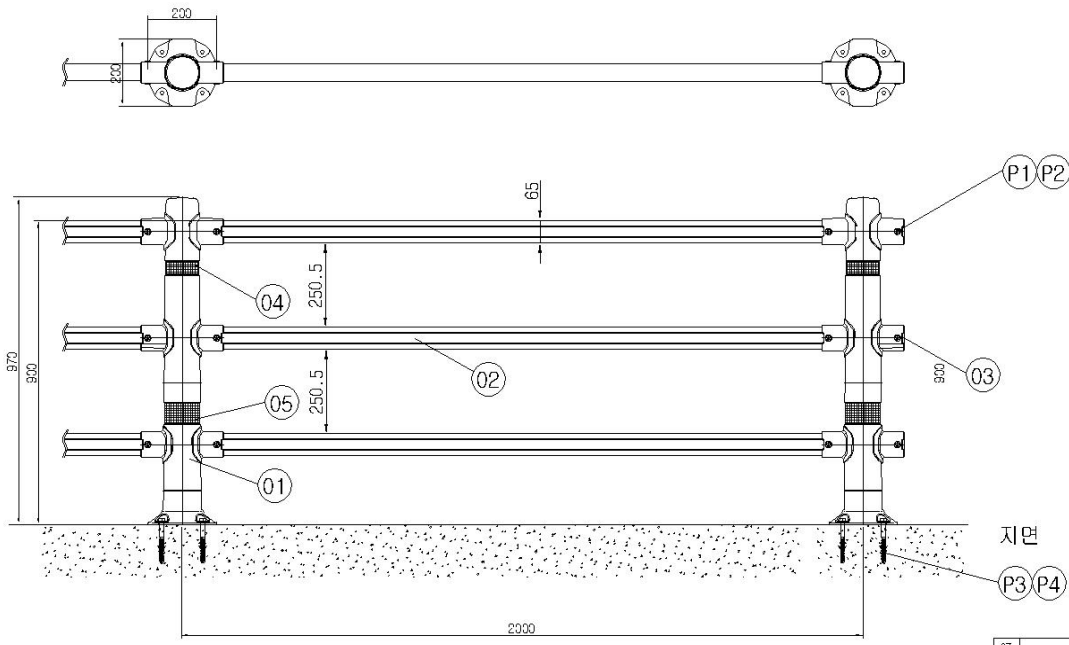
가. 명 칭 : 무단횡단금지웬스 개방형

나. 규 격 : Post-200 x 200 x 970mm
경간길이 -2000mm[경간길이 조절 가능]

다. 재 질 : Post-우레탄
Bar-PC

4. 제품의 구조도

No	Date	Revision	A3	A20-282
△				
△				
△				

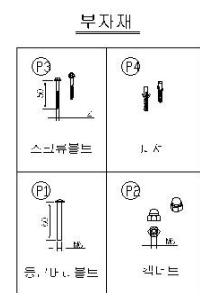
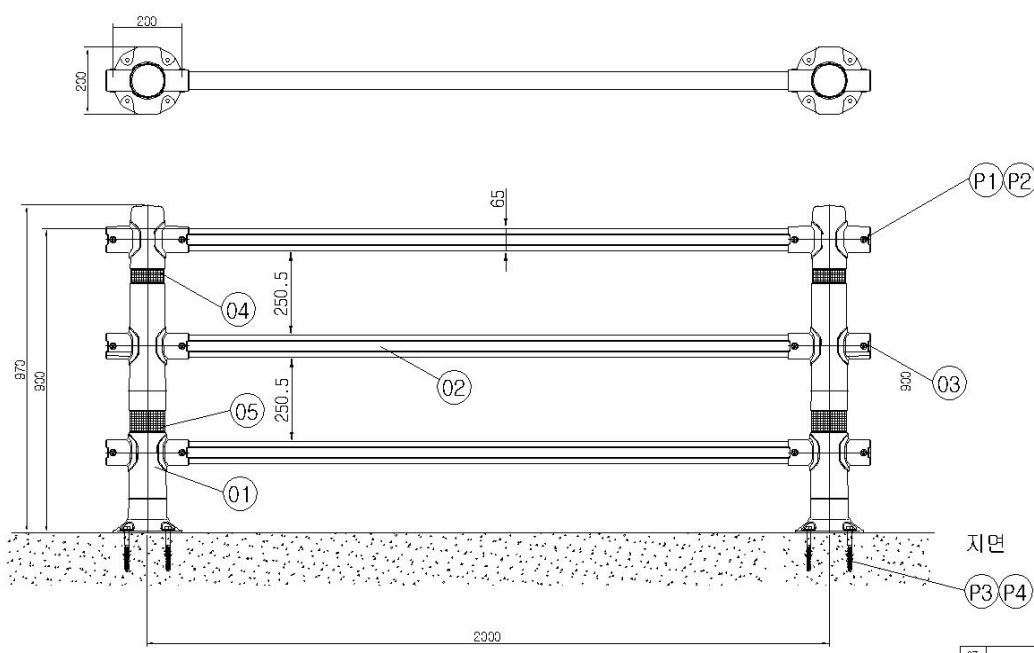


NOTE

1. 본 도면은 2M기준의 1경관 설치 도면입니다.
2. 제품의 규격은 설치 경관에 따라 변경 될 수 있습니다.

07					
05	구멍구 분치자	2	2	56	-
04	고려도 분치자	1	2	36	-
03	스crew 볼트	6		70-80-33	외경
02	강재	3		65-50-1910	70 ABS 등, 2중 구조
01	무리원단구지 웨스 구조	2		200-200-970	외경
No.	Specification	Q 17	Standard	Material	Revision
Drawn	Date	2013.02.22	Material		Scale
Design	Material	11 B	관리용구지 웨스	Sheet	V/S
Check			도리형 설치 도면	0/0	
Appr			Draw No.	0 17	000

SHINDO SHINDO INDUSTRY CO., LTD



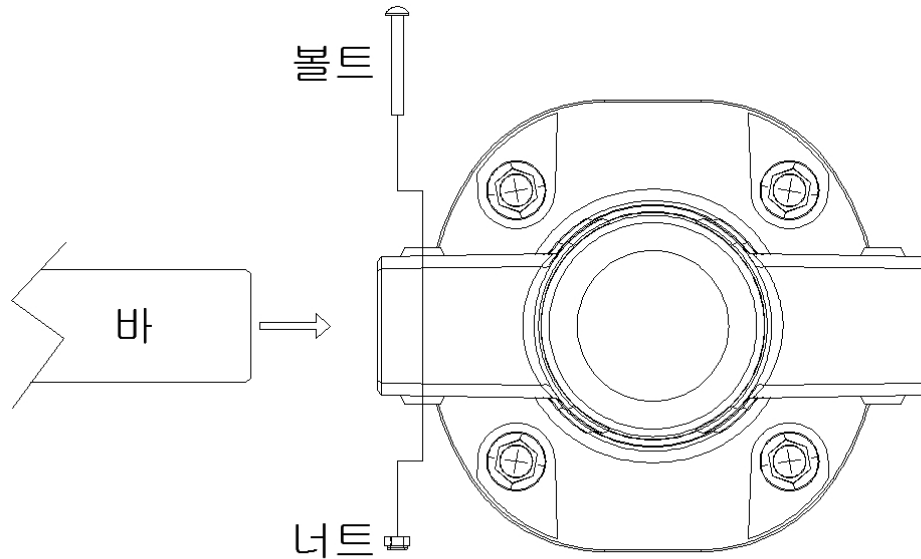
NOTE

1. 본 도면은 2M기준의 1경관 설치 도면입니다.
2. 제품의 규격은 설치 경관에 따라 변경 될 수 있습니다.

No	Date	Revision	A3	A20-282
△				
△				
△				

07					
05	구멍구 분치자	2	2	56	-
04	고려도 분치자	1	2	36	-
03	스crew 볼트	6		70-80-33	외경
02	강재	3		65-50-1910	70 ABS 등, 2중 구조
01	무리원단구지 웨스 구조	2		200-200-970	외경
No.	Specification	Q 17	Standard	Material	Revision
Drawn	Date	2013.02.22	Material		Scale
Design	Material	11 B	관리용구지 웨스	Sheet	V/S
Check			도리형 설치 도면	0/0	
Appr			Draw No.	0 17	000

SHINDO SHINDO INDUSTRY CO., LTD



<그림1> Bar 연결 방법

5. 시 공

가. 안전 조치

- 1) 시공에 들어가기 전에 자동차 운전자의 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. 시공 방법

- 1) 시공할 위치에 무단횡단금지웬스를 놓은 후 바닥 홀과 맞게 지면에 마킹을한다.
- 2) 마킹된 지면에 힐티드릴(Ø17)으로 150mm 이상 천공한다.
- 3) 천공된 지면에 피셔를 삽입한다.
- 4) 무단횡단금지웬스를 놓은 후 천공 구멍과 일치시킨다.
- 5) 신도 스크류 볼트(M12x150)를 구멍에 삽입한다.
- 5) 임팩트렌치에 17mm복스알을 체결 후 스크류 볼트를 조인다.
- 6) <그림1>과 같이 무단횡단금지웬스Post에 Bar를 끼워 넣는다.
- 7) Post 와 Bar의 홀에 M6볼트/너트로 체결한다.
- 8) 상위 방법으로 독립 또는 연속 설치하여 시공을 마무리 한다.
- 9) 시공 설치 후 다음 사항을 확인한다.
 - 시공 설치후 외관상(차량 진행 방향)에는 돌출물이 없어야 한다.
 - 설계도에 표시된 규정대로 설치 되었는지를 확인한다.
- 10) 주변정리를 하고 안전 조치 시설물을 철거한다.

6. 검 수

시공이 종료되면 발주처 및 감독관의 입회하에 검수를 받는다.

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

7. 유지 관리

설치된 무단횡단금지웬스는 주기적인 점검을 통하여 제 기능을 발휘하는지 점검하고 유리관리를 하여야 한다.

가. 점 검

점검은 통상 순회 점검을 통하여 이상 유무를 확인한다.

- 1) 오염상태(매연,분진,흙탕물)
- 2) 스크류 체결 볼트의 풀림 여부
- 3) 부품의 파손및 이탈 여부

나. 청소 및 보수

- 1) 점검 결과 오염은 시인성 효과를 저하시킬수 있으므로 청소를 실시한다.
- 2) 점검 결과 보수가 필요할 경우 상기 시공 순서에 따라 보수한다.

8. 기 타

본 시방서에 기술되지 아니한 사항은 발주처 또는 감독관의 지시에 따라 한다.