

06

사전 제작식 콘크리트 궤도 (PST-B, PST-C)



← 사양

| | | | |
|----------|--------------------------------|------------|---------------------------------|
| ✓ PST-B형 | 설계조건 | 적용구간 | 패널규격 |
| | 230km/h(170kN), 230km/h(220kN) | 터널 | 4,950(L)×2,380(W)×180(T) |
| ✓ PST-C형 | 설계조건 | 적용구간 | 패널규격 |
| | 350km/h(설계 하중 HL-25) | 토공, 교량, 터널 | 4,950(L)×2,380(2,500)(W)×180(T) |

← 핵심 기술

- ✓ PST-B형
 - 구조 및 하중전단방식
- ✓ PST-C형
 - 패널 전단포켓 측면에 완충재부착으로 구속응력 완화
 - 교량용 패널 저부에 분리재 도포로 하부구조와 분리



← 지식재산권

- ✓ 프리캐스트 콘크리트 슬래브 궤도 및 그 시공방법(10-1294013) 외 1건
- ✓ 프리캐스트 슬래브궤도용 프리캐스트 콘크리트 슬래브와 그의 수평방향 지지구조 및 시공방법 (10-0721609) 외 디자인 1건