

# 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)

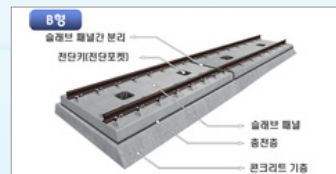
## 핵심 기술

### ■ PST-B형

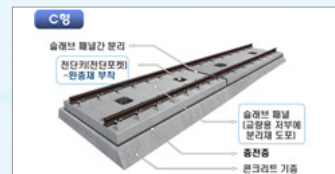
- 구조 및 하중전단방식

### ■ PST-C형

- 패널 전단포켓 측면에 완충재부착으로 구속응력 완화
- 교량용 패널 저부에 분리재 도포로 하부구조와 분리



PST-B형 형상



PST-C형 형상

## 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