

세상이 필요로 하는 기술을  
가치로 만들어가는 도로안전의 리더



## 국내 유일 조달청 나라장터 등록 제품 긴급개구부 중앙분리대 SB5

위급상황 시 차량우회를 위해 설치하는 차량방호울타리  
특허 받은 정도산업의 기술력으로 더욱 안전한 도로가 만들어 집니다.



## 비상회차시설 긴급개구부 중앙분리대 SB5등급

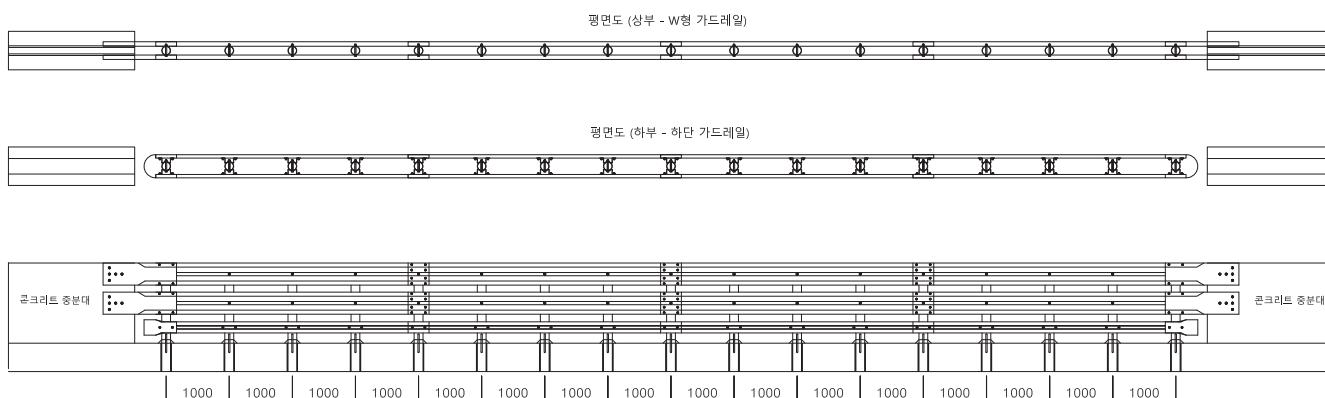
### 국내 유일! 조달청 나라장터 등록 제품



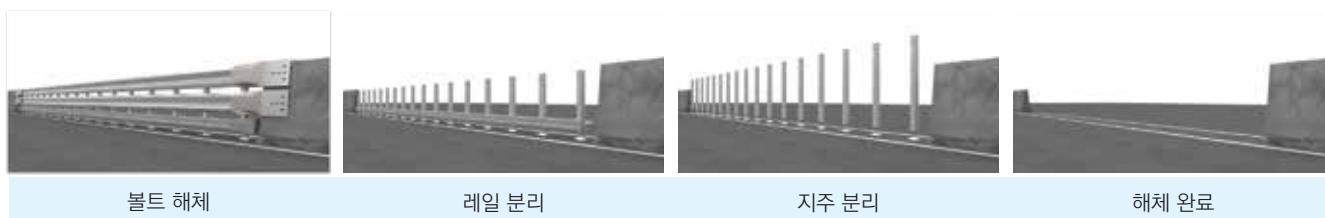
제품 사진	규격명	인도조건	물품식별번호	가격
	JD-SC-OPEN-SB5	하차도	23625095	352,000원
	JD-SC-OPEN-SB5-1	하차도	23625096	352,000원

\* 2019.08 기준

#### 01. 긴급개구부 중앙분리대 제품도



#### 02. 긴급개구부 중앙분리대 해체 과정



# 한국도로공사 성능 시험, 충돌 시험 합격!



[모델명] SC-OPEN-SB5

[규격] W17,000 x H1,270 (mm)

[개발내용] 01. 1.0m 간격으로 콘크리트 천공 후 지주 케이스, 장homme지주 삽입  
02. 표준형 2WAY 2단 레일 + 하단 개방형 W175 레일 적용



장흡지주 적용으로 가드레일 성능 강화  
[특허 제10-1284786호]



브레이크 아웃 적용으로 전볼 위험 감소

### 03. 강도성능 평가 충돌시험



시험 전



시험 후

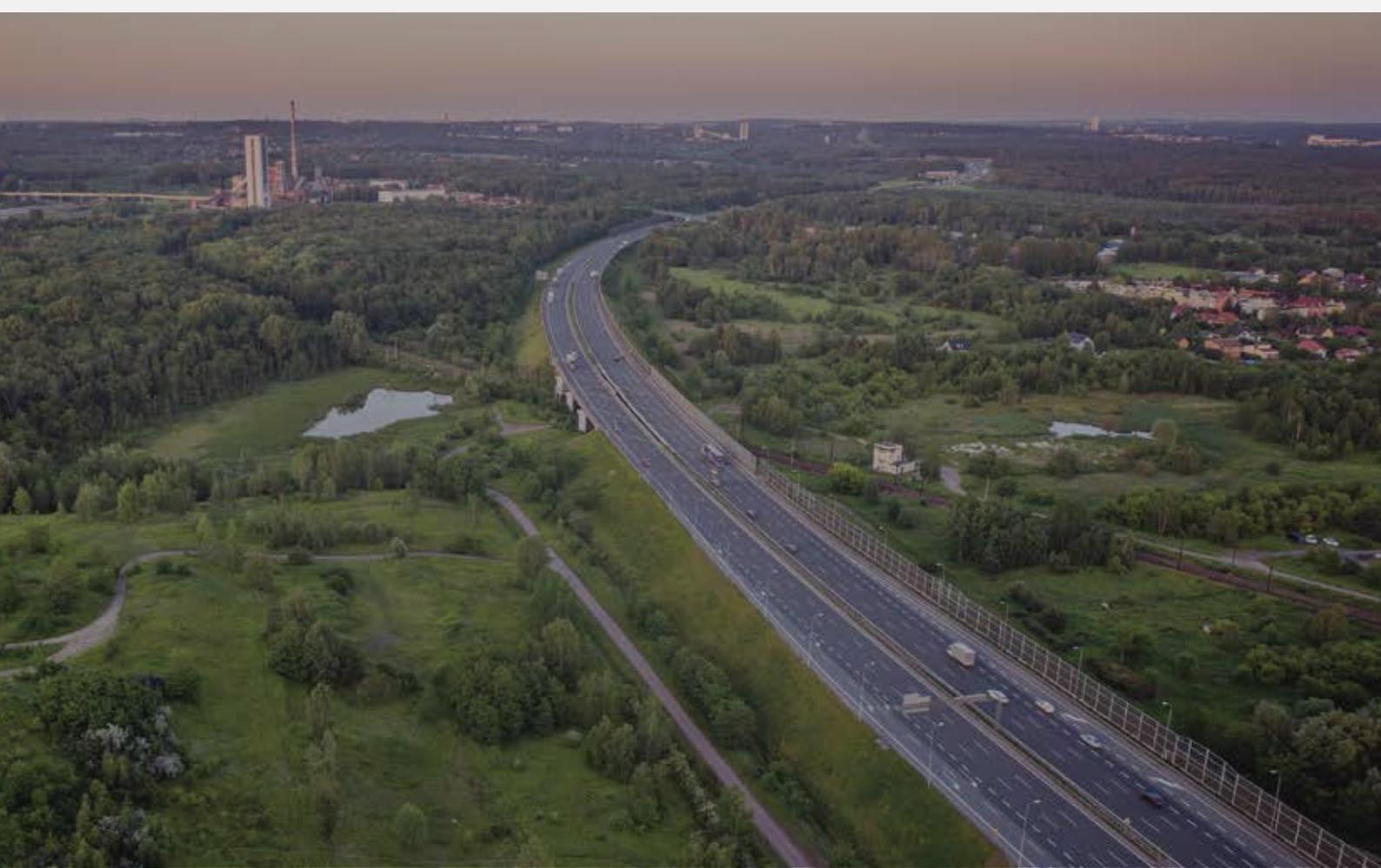
## 구조 성능 시험결과

측정항목	기준	시험결과
방호울타리의 강도 성능	강도를 유지할 것	강도 유지
방호울타리의 변형 성능	최대 충돌변형 거리가 0.8m 이하	기준 충족
구성부제 비상 방지 성능	구성부제가 도로상이나 도로 밖으로 비산하여 탑승자나 제 3자에게 피해주지 않을 것	비산없음
충돌 후 차량의 거동	충돌 후 차량의 전도 등이 없고 무게중심이 방호울타리의 중심선을 넘지 않음	차량 원활 유도 중심선을 넘지 않음

탑승자 보호성능 시험결과

측정항목	기준	시험결과
	THIV : 33km/h 이하 / PHD : 20g 이하 / ASI (참조치)	기준 충족
탑승자 보호 성능	구성부제가 도로상이나 도로 밖으로 비산하여 탑승자나 제 3자에게 피해주지 않을 것	비산없음
	차량 내부 공간 변형 지붕 100mm 지하, 전면 : 75mm 이하, 앞문 : 230mm 이하, 총독축 창문 : 비파괴	기준 충족
충돌 후 차량의 거동	충돌 후 차량의 전도 등이 없고 ROI, Pitch의 회전각이 75° 이하일 것	차량 원활 유도 기준 각도 충족

국내 유일  
조달청 나라장터 등록 제품  
**긴급개구부**  
**중앙분리대 SB5**



**본사 [제 1공장]**

경기도 파주시 파주읍 돈유1로 59-38  
대표전화 1577-8549 / 팩스 02-3436-6450

**서울사무소[기술연구소]**

서울시 마포구 월드컵북로 402, KGIT센터 2201  
대표전화 1577-8549 / 팩스 02-3436-6450

본 카탈로그에 기재된 제품의 제원 및 조달정보는 품질 향상을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.