

# 「防災・減災、国土強靱化」事業により洗掘被害を未然に防止し、交通機能を確保(和歌山県橋本市)

効果概要:平成23年9月の台風14号により洗掘被害を受けた橋梁において、洗掘防止対策を実施。令和5年6月の台風2号では、被災当時を上回る雨量を観測したが、洗掘防止対策を実施したことにより被害を未然に防止し、早期の運転再開を実現。

府省庁名:(国土交通省)

- 実施主体:南海電気鉄道株式会社
- 対策の概要:鋼矢板打設による橋脚の洗掘防止対策
- 事業費:約1.4億円(令和4年度)



洗掘により橋脚が傾斜し、軌道狂い発生(平成23年9月)



洗掘防止対策(鋼矢板打設)

橋脚の洗掘防止対策を実施



【連続雨量、時間雨量の比較】

