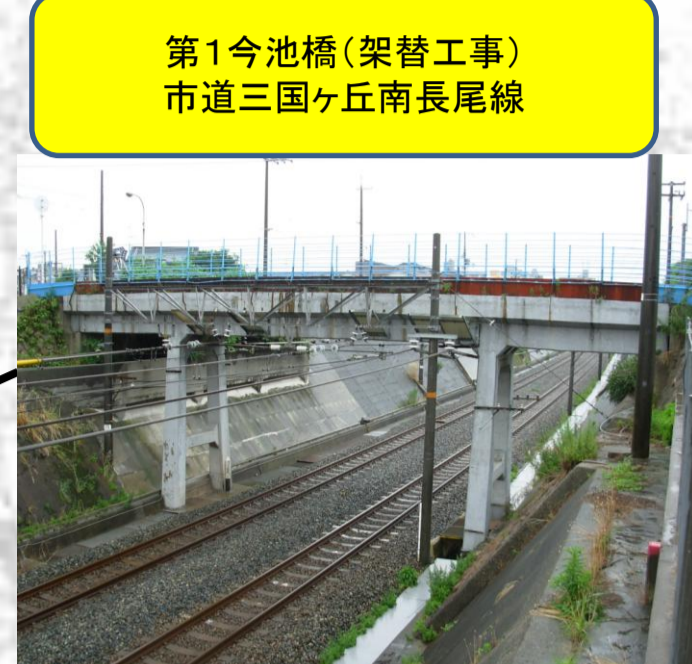


平成26年度橋梁耐震補強工事 予定箇所(10橋)

橋梁耐震強化事業位置図

☆平成26年度は、新たに津波避難路に架かる橋りょうの耐震化に着手するなど、力強く事業を推進します！！



※ 赤字の橋梁は、平成25年度耐震強化工事中の橋梁(26橋)

凡例 重要橋りょう 86橋の耐震化

- ... H24年度までに耐震強化が完了した橋梁 42橋
- ... H25年度に耐震強化を実施中の橋梁(前年度から実施中の橋梁を含む) 26橋
- ... H26年度に耐震強化を実施する橋梁(予定) 8橋
- ... H27年度以降、耐震化を実施する橋梁(予定) 10橋

その他橋りょうの耐震化

- ... H26年度に耐震強化を実施する橋梁(予定) 2橋
- ・石津川橋...暫定版津波避難路に架かる橋
- ・大阪大橋...大阪市管理の橋

道路(緊急交通路)等

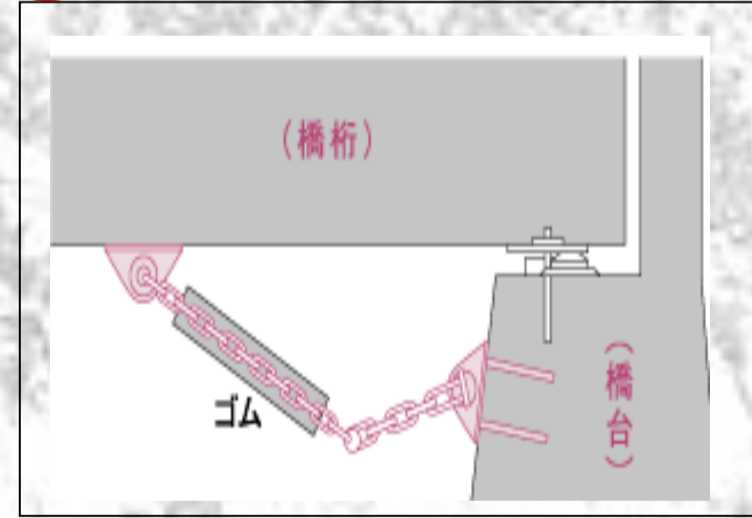
- 重点14路線
- その他広域緊急交通路
- 高速道路
- 地域緊急交通路
- 新たに追加されたその他広域緊急交通路(H24.6)
- 鉄道

耐震化進捗率(重要橋りょう86橋)

平成24年度末 ... 42/86 = 49%
 平成25年度末予定 ... 64/86 = 74%
 平成26年度末予定 ... 74/86 = 86%

① 落橋防止装置

大規模地震時に桁が橋脚や橋台から落ちることを防ぐために、桁と下部工を連結します。その他、桁と桁を連結する方法もあります。



② 橋脚の補強

コンクリート橋脚の変形性能を向上させるため、鉄筋コンクリートを巻き立てて補強します。状況に応じて、鉄板や炭素繊維で補強する場合もあります。

