

# 耐震補強設計

## 落橋防止システムの構成および 橋脚補強設計 (静的解析、動的解析)

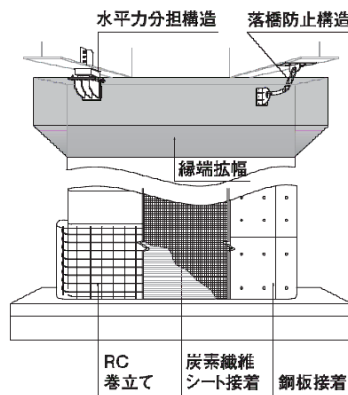
### 概要

落橋防止システムの確認、耐震性能の照査（静的解析、動的解析）が可能です。

#### <耐震補強設計の流れ>

##### 1. 事前調査

机上調査  
現地踏査  
調査実施計画  
外観寸法計測



#### <主な設計内容>

落橋防止システム  
橋脚補強設計  
・全体系での耐震補強  
・部材補強

##### 2. 詳細調査

落橋防止システム  
落橋防止システムの確認  
補強工法の提案・比較・選定

橋脚補強  
復元設計  
現況照査  
補強工法の提案・比較・選定

##### 3. 詳細設計

補強設計  
図面・数量  
施工計画  
工事費の算出