

## 質 疑 書

※質疑書に対象の件名を記載の上、メールにて質疑してください。件名が漏れている場合、案件が特定できないため回答できません。

件名 丸屋大橋修繕補強等詳細設計委託	( 質 問 事 項 )	( 回 答 )
南海トラフ地震動を考慮とは実際に南海トラフの波で動的解析を実施するのでしょうか。(大阪府では橋梁の固有周期帯を確認し道示と南海トラフを比較したのち南海トラフが道示波より大きい周期帯において南海トラフ波を用いた動的解析を実施するかと思います) また、南海トラフ波を使用する場合は南海トラフ波の地震波データは貸与頂けるのでしょうか。		対象橋梁位置の地震動データによる応答レベルが道路橋示方書の応答レベルを上回る場合、設計地震動を南海トラフ地震動として耐震設計を実施してください。動的解析は、位相特性の違い等により応答解析値に差異が生じるため、南海トラフ地震動と道路橋示方書設計地震動の両方を入力地震動として照査を行ってください。地震波データは貸与いたします。
耐震性能の照査及び補強は基礎も含みますか。		橋脚基礎については、橋脚躯体の補強による橋脚基部の耐力向上の有無に関わらず基礎の耐震性照査を行い、性能が満足されない場合には、基礎の補強検討を行ってください。