

質問に対する回答について

工事名) 仙台東部道路 新名取川橋耐震補強工事

質問事項と回答

番号	質問事項	回答
1	25-19-4 の表の備考に「新名取川 P2・P3 橋脚」と記載がありますが、解析対象の範囲という理解でよろしいでしょうか。ご教示をお願いします。	質問に対する回答について① 番号 6 に記載のとおりです。
2	現地調査や施工計画に必要な費用は、耐震補強の詳細設計の費用に含むのでしょうか。ご教示をお願いします。	詳細設計に必要な現地調査及び施工計画の費用については、耐震補強の詳細設計に含みます。
3	現地調査や施工計画により基本設計から変更になった場合の維持修繕設計(支承、制振ダンパーなど)の変更(計算書、図面等の変更)は、25-19-7 詳細設計に基づく変更の協議対象でしょうか。ご教示をお願いします。	そのとおりです。
4	動的解析により支承や制振ダンパー(ブラケットや桁内補強含む)などが変更になった場合、それらの設計(動的解析の追加、設計計算・図面の変更)の修正については、25-19-7 詳細設計に基づく変更の協議対象でしょうか。ご教示をお願いします。	動的解析による照査により、追加の設計が必要となった場合については、監督員と協議となります。
5	動的解析の影響を受けない落橋防止構造、変位制限構造、下部工検査路などは耐震補強の詳細設計の対象となるのでしょうか。ご教示をお願いします。	動的解析の影響を受けない構造物については、詳細設計の対象となりません。
6	平成 30 年度仙台東部道路新名取川橋耐震補強設計の耐震補強検討において、P2 橋脚の FEM が実施されていますが、耐震補強設計の詳細設計の対象となるのでしょうか。ご教示をお願いします。	FEM 解析については不要です。
7	特記仕様書 P 36 25-19-1 耐震補強の詳細設計の定義の中に施工中の安全性確認とありますが、支承取替時の静的地震時の検討は、見積内容に含まれますか。さらに、活荷重偏載時の施工時常時の検討は、見積内容に含まれますか。ご教示願います。	支承取替は行わないため、静的地震時の検討及び活荷重偏載時の施工時常時の検討は不要です。