

## 質問回答書

(件名) 成田用水施設 J R 横断 B O X カルバート耐震性能照査等業務 (仮称)

(1 / 1)

質 問 事 項	回 答
<p>1. 耐震性能照査における動的解析は、横断方向は標準部とアンカー部の2断面と縦断方向1断面について解析するとの理解でよろしいでしょうか。</p> <p>2. 耐震性能照査における動的解析手法を想定していましたら、ご教示ください。</p> <p>3. 耐震性能照査や、耐震対策工の選定の歩掛算定において、ボックスカルバートと J R との位置関係 (土被り等) を把握したいため、J R 部との関係が分かる図面等を閲覧できないでしょうか。</p> <p>4. P S 検層の実施は、J R と近接した位置で実施することになるのでしょうか。</p>	<p>1. 耐震性能照査における動的解析は、標準部とアンカー部の横断方向のみの解析を想定しております。</p> <p>2. 動的解析は、動的 F E M 解析 (時刻歴地震応答解析) を実施し、限界状態設計法により設定した要求性能及び工学的指標による照査を想定しております。</p> <p>3. J R のトンネル構造図については、現在資料収集中でありお示しすることができないため、別添 J R 横断 B O X カルバートの排水管構造図より想定してください。</p> <p>4. J R の運航に支障のない範囲で、ボックスカルバート周辺地山の再現性の高い箇所を選定して実施することを予定しています。</p>
以上	以上