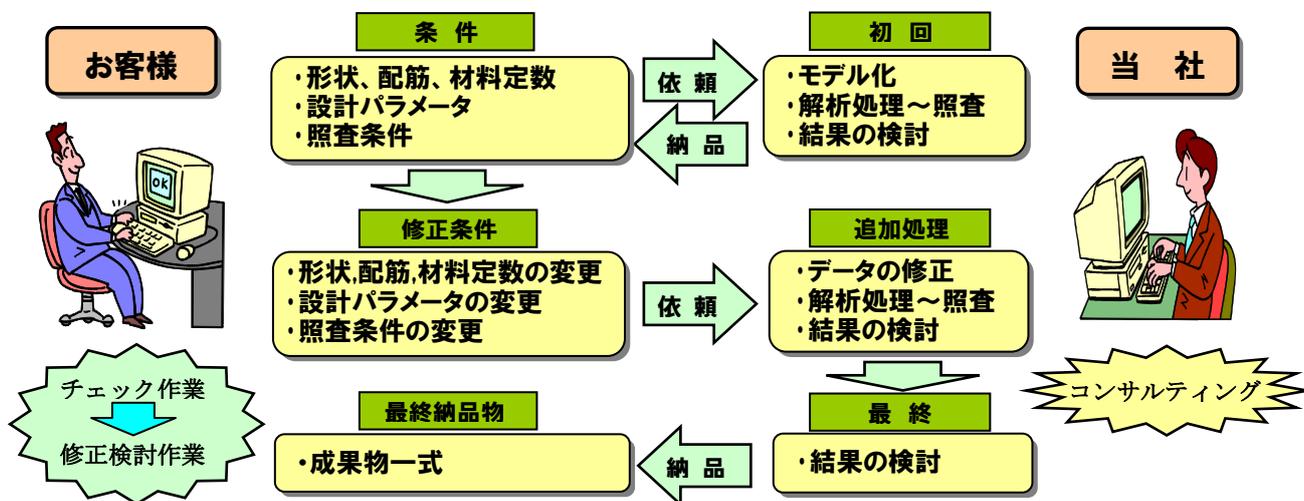


地中構造物の横断方向の耐震解析コンサルティング支援サービス

1. サービス内容

- 地中構造物（横断）の耐震解析（設計）を行います
 - ☆ 使用システムは、地中構造物の耐震設計支援システム GALKINS(ガルキンス)とします
 - ☆ 地中線状構造物(上下水道、地下トンネル、共同溝、地下駐車場)を対象とします。
 - ☆ レベル1,2地震動による構造物のねばりを考慮した耐震解析を行います。

2. 処理の流れ



3. 価格

● 処理内容毎の内訳は、以下のようになります

解析モデル	初回ケース	追加ケース
■ 単ボックス、U型	20万円～	5万円
■ 2連ボックス	25万円～	5万円

- ※ 阪神高速・首都高速・外環自動車道に対応した耐震解析を行います。
- ※ レベル2は、タイプIまたはタイプII地震動のいずれかとなります。

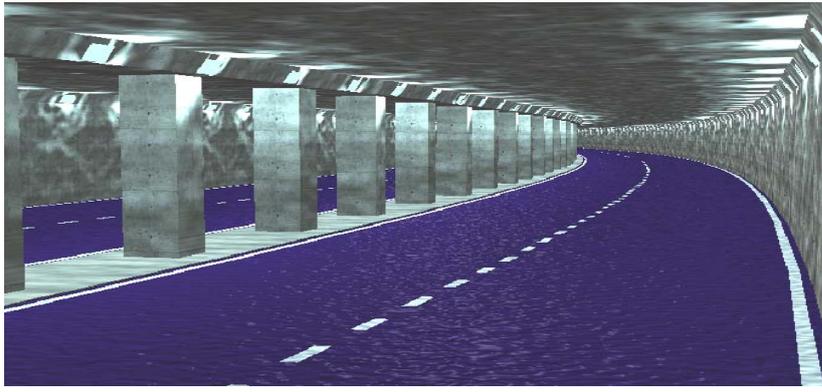
4. 工期

モデル形状	解析ケース	工期
■ 2連ボックス	初回	2日
	追加	0.5日

※ 上記工期は目安です。断面やフレームの形状によって工期は変動いたします。

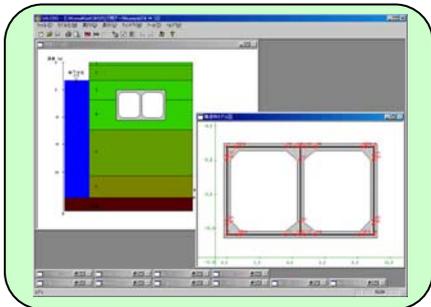
5. サービス例

解析条件

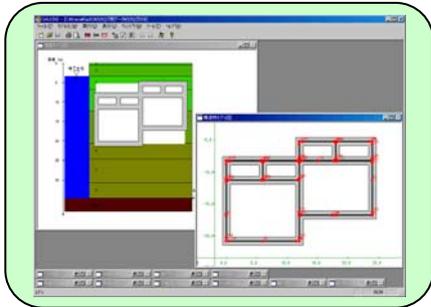


< 一般図 >

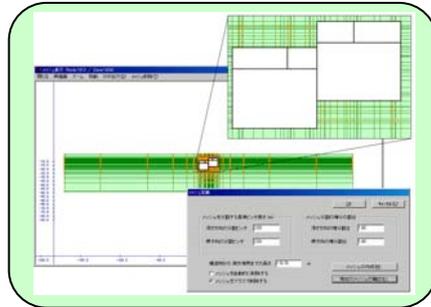
モデル作成



< モデル化-1 >

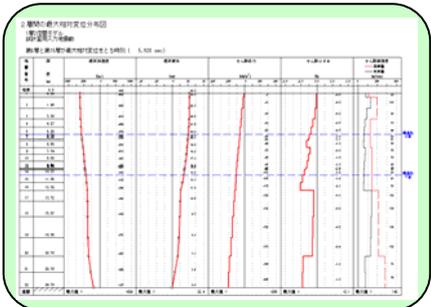


< モデル化-2 >

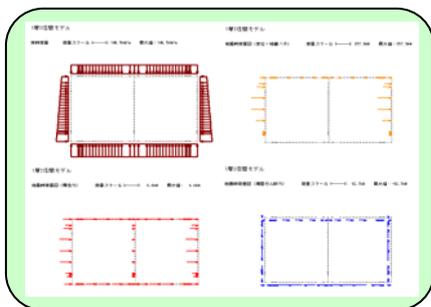


< モデル化-3 >

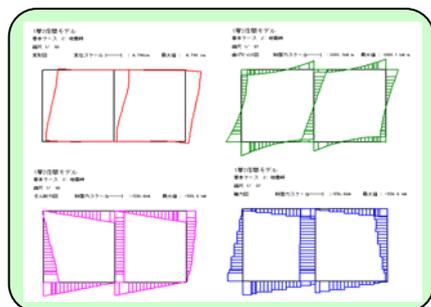
解析結果



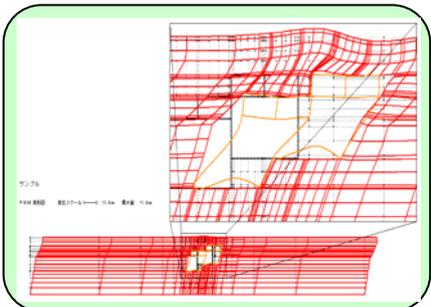
< モード図 >



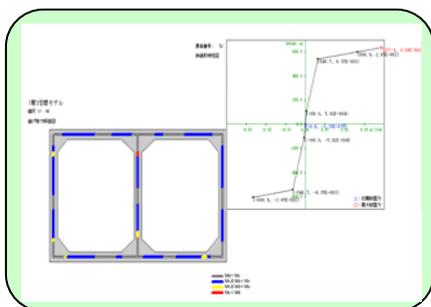
< kh-δ 図 >



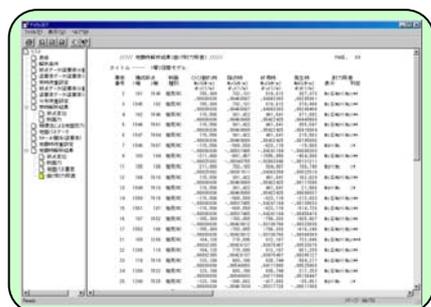
< 計算書 >



< モード図 >



< kh-δ 図 >



< 計算書 >