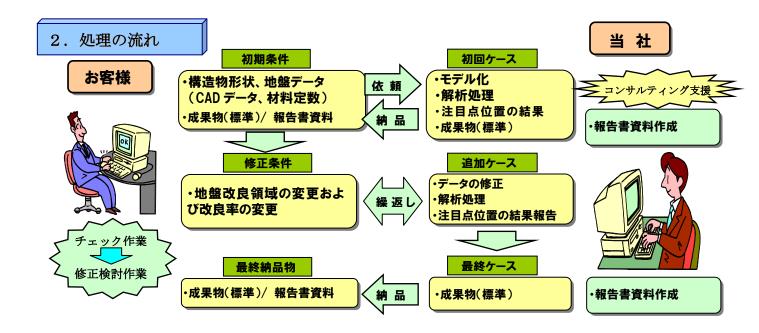


# 2次元 FEM **地盤解析** のコンサルティング支援サービス

### 1. サービス内容

● 2次元FEM地盤解析支援システムAFIMEXの豊富な解析オプションから解析目的に最適な計算を行います。



# 3. 価格

解析オプション	初回ケース	解析オプション	
2次元静的解析 (SANC)	25万円~	2次元圧密解析(DACSAR)	25万円~
2次元浸流解析(SEEPAGE)	25万円~	2次元動的解析(SAMBA)	3 5 万円~
2次元液状化解析	40万円~		

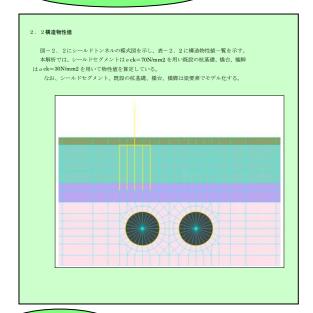
- ※ 1000 節点程度の2次元モデルで、変形量の注目点を20点程度取った場合の例です。
- ※動的解析および液状化解析の料金は、初期応力解析の費用を含めての料金です。
- ※ 成果物(標準)として、計算結果リスト(テキスト)、変形図(ワード)、断面力図(ワード)をCDにて納品します。
- ※ AFIMEX ユーザには、AFIMEXデータの提供を行います。(別途料金5万円)
  - 追加ケース(注目点の結果報告のみ)は、初回ケースの10%となります。 10ケース以上の追加ケースの場合は、初回ケースの5%となります。
  - 最終ケースは、初回ケースの40%となります。

#### 4. 工 期

モデル形状	成果物	解析ケース	工期
2次元成層地盤 変形図	計算結果リスト	初回	1~5日
	変形図、断面力図等	追加ケース	0.5月
		最終ケース	1~2日
	報告書作成		1~3月

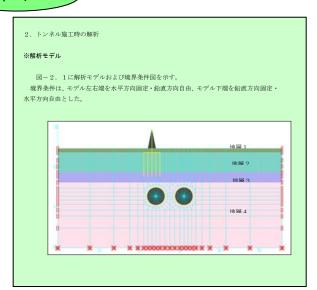
# 5. 解析結果納品例

#### 解析対象(構造物)



可能です。

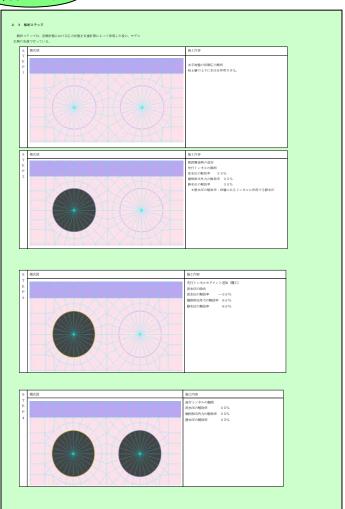
#### 解析モデル



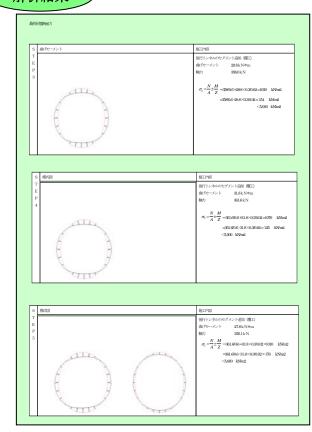
解析対象に示すシールドトンネルを掘削した場合の納品例です。

各図はそれぞれ「解析モデル」としてモデル図および、「解析ステップ」として解析の手順の説明、「解析結果」として変形図の一覧です。ワード文章として納品いたしますので、お客様にて文章の変更が

# 解析ステップ



# 解析結果



# 富士通エフ・アイ・ピー株式会社

TC 営業部 担当:橋本、日暮

〒105-0023 東京都港区芝浦 1-2-1 (シーバンス N館)

Tel: 03 - 5730 - 0723 FAX: 03 - 5730 - 0720

 $\hbox{E-mail: fcena-sal@cs.jp.fujitsu.com}$ 

土木関連ソフトの詳細情報は、 http://jp.fujitsu.com/group/fip/services/civil/ をご覧下さい。