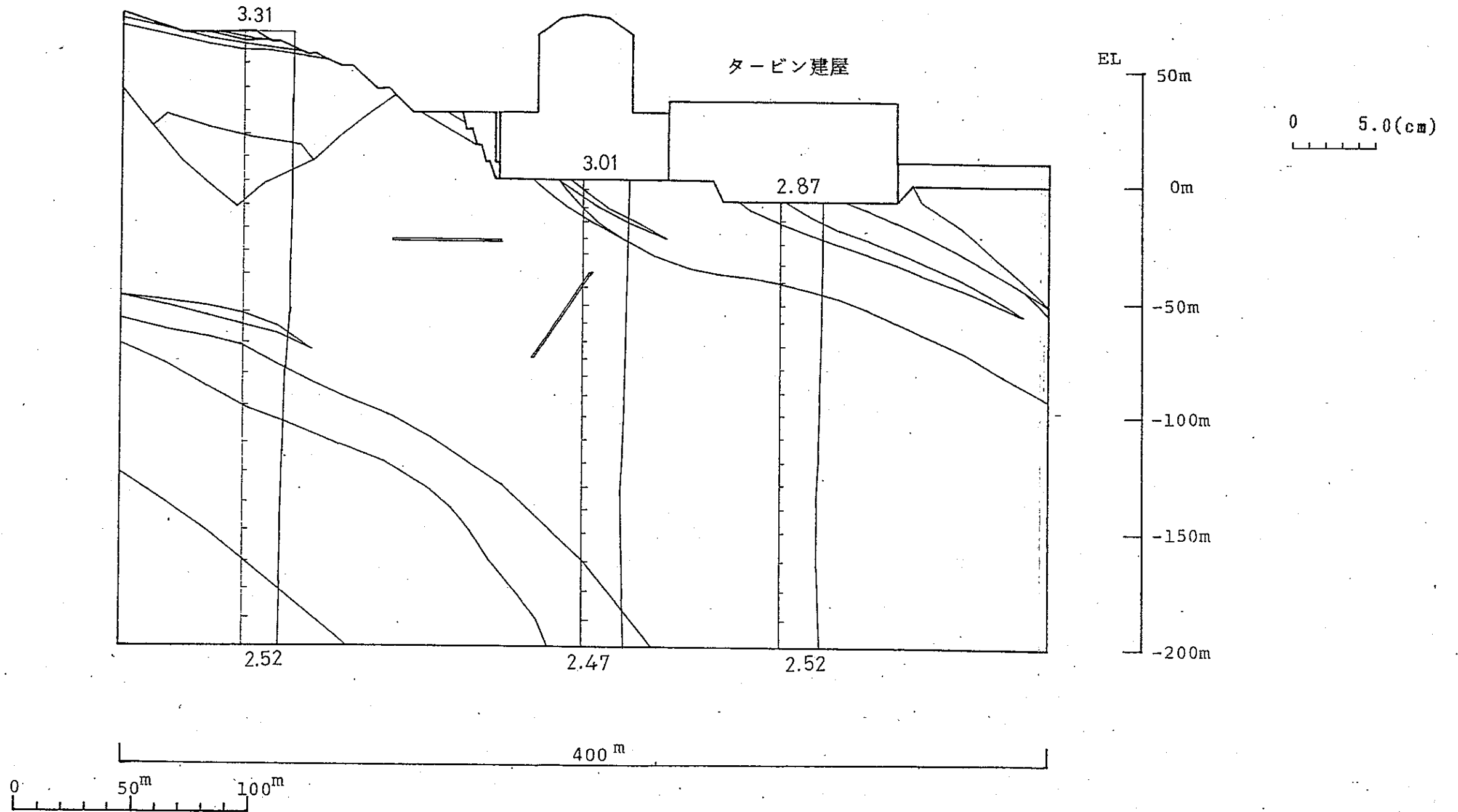


Y 2c - Y 2c' 断面

基準地震動 S k 2  
 動弾性係数 E d

2号  
 原子炉建屋

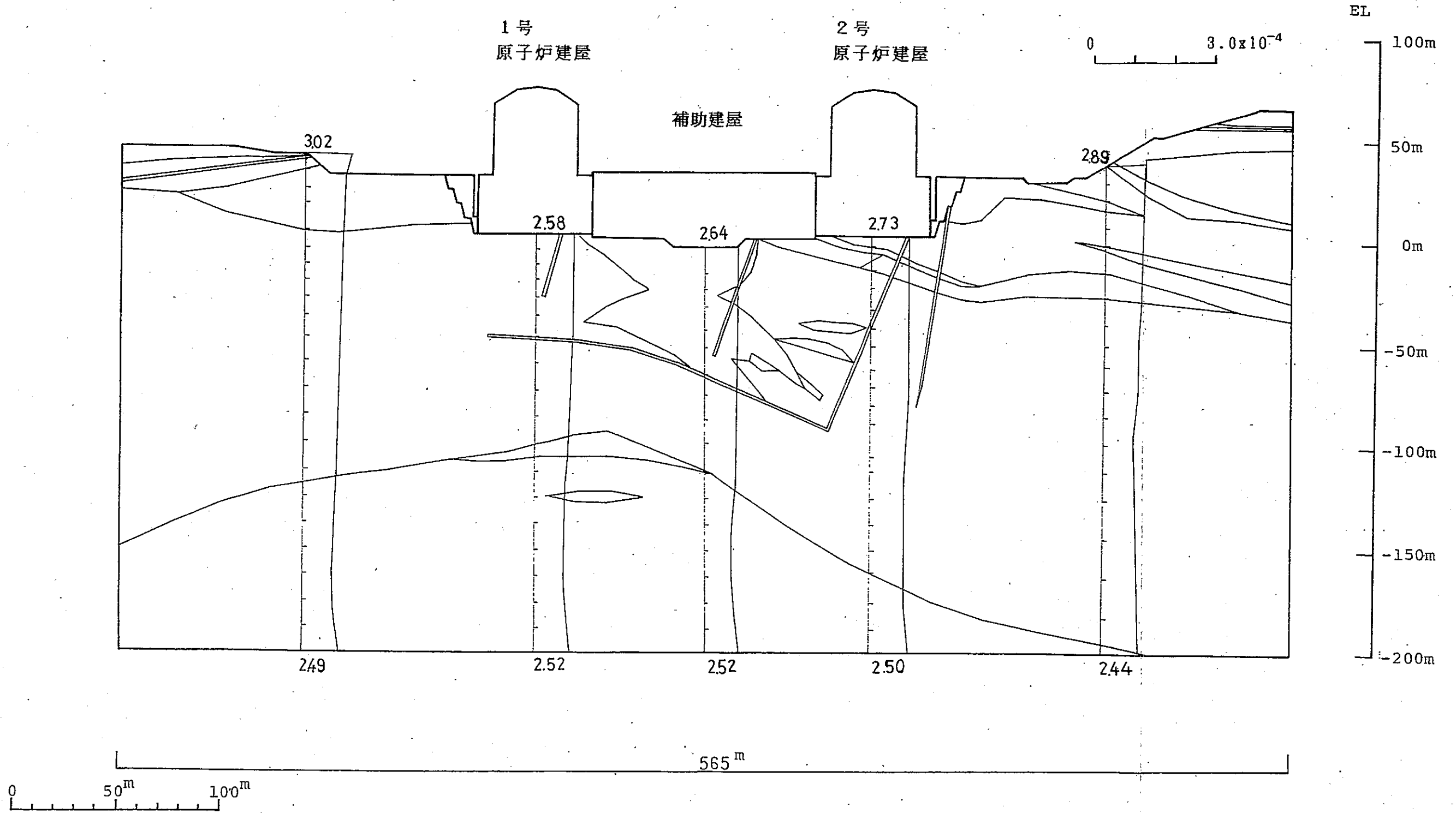
タービン建屋



第3.104図 水平方向最大変位分布図

Ⅹ-Ⅹ' 断面

基準地震動 S k 2  
 動弾性係数 E d



第3.105图 水平方向最大変位分布图

Y 1c-Y 1c' 断面

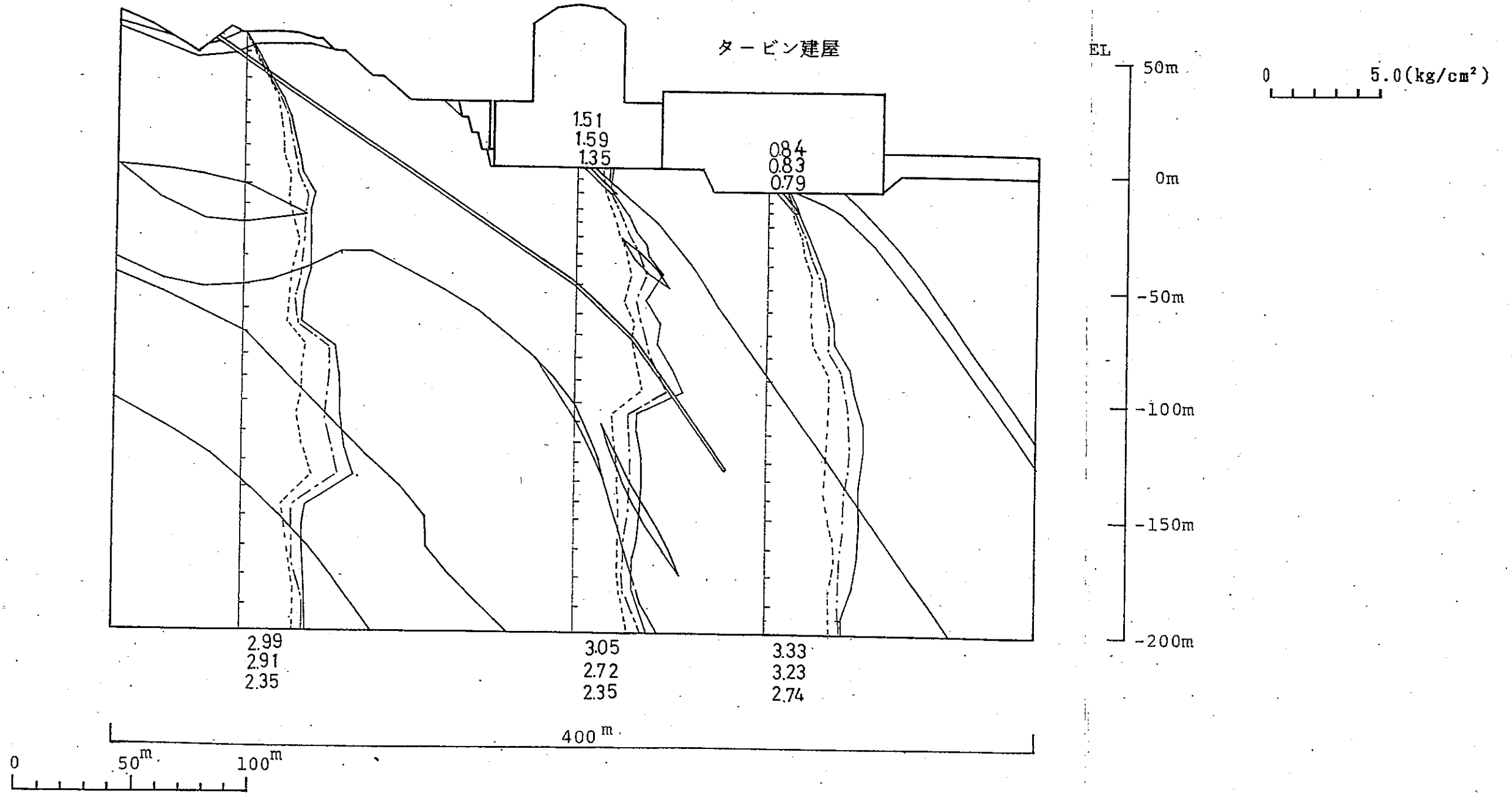
基準地震動 S k 2

凡例

- 動弾性係数  $E_d$  (上段)
- 動弾性係数  $0.8 E_d$  (中段)
- 動弾性係数  $0.5 E_d$  (下段)

1号  
原子炉建屋

タービン建屋



第3.106図

最大せん断応力 ( $\tau_{xy}$ ) 分布図

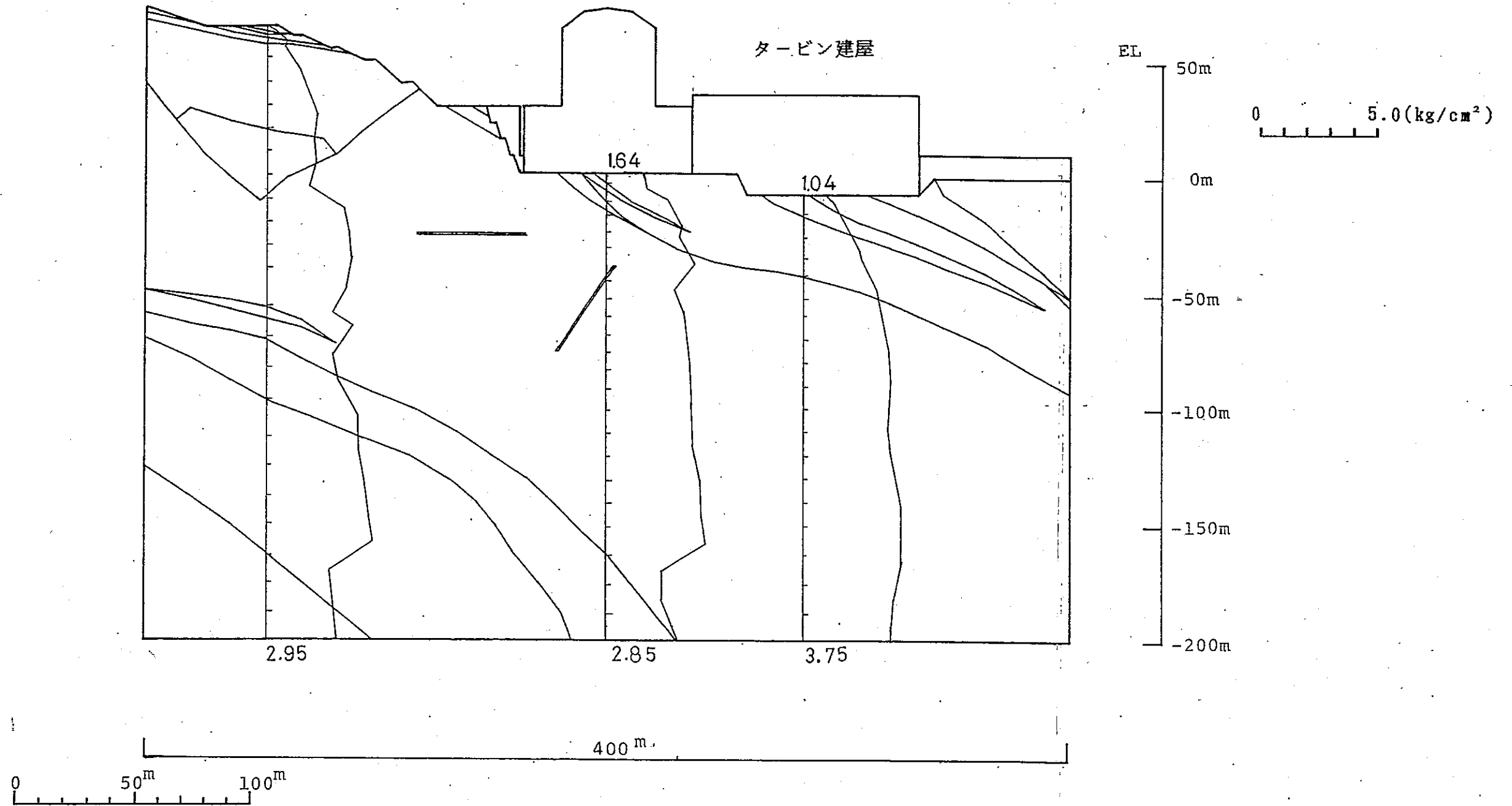
Y 2c - Y 2c' 断面

基準地震動 S k 2

動弾性係数 E d

2号  
原子炉建屋

タービン建屋

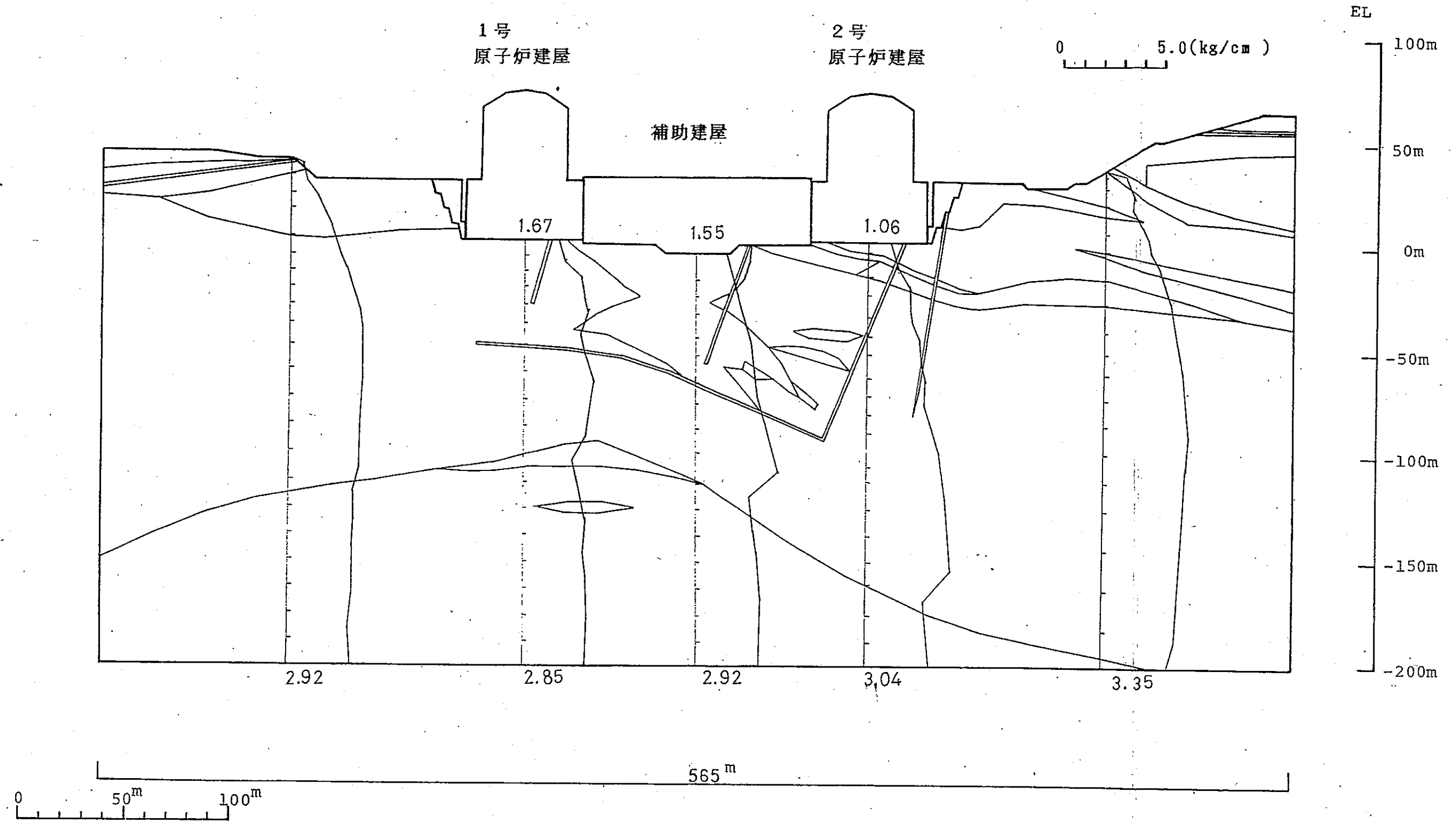


第3.107図 最大せん断応力 ( $\tau_{xy}$ ) 分布図

Ⅹ-Ⅹ'断面

基準地震動 Sk2

動弾性係数 Ed



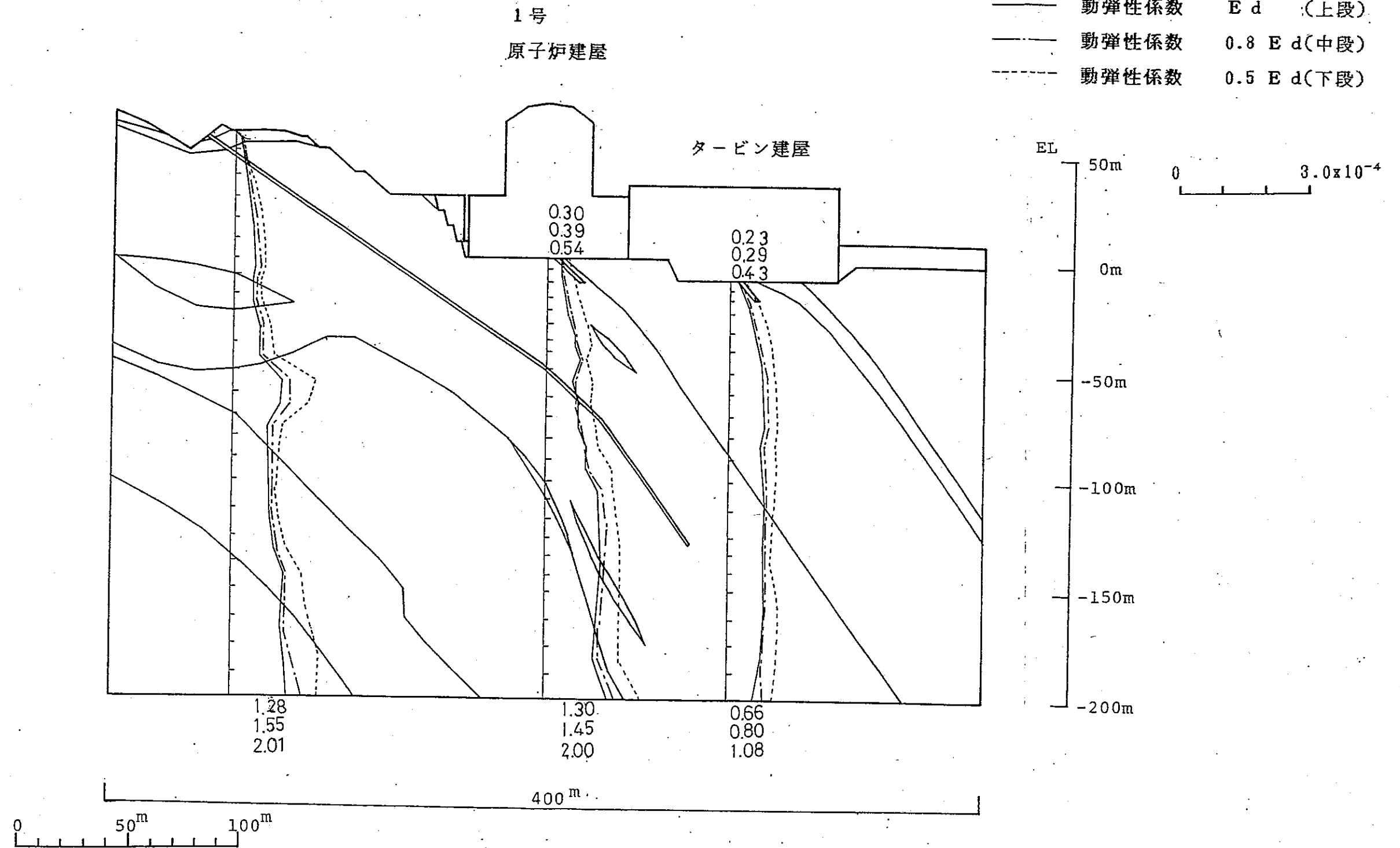
第3.108図 最大せん断応力 ( $\tau_{xy}$ ) 分布図 123

Y 1c - Y 1c' 断面

基準地震動 S k 2

凡例

- 動弾性係数  $E_d$  (上段)
- 動弾性係数  $0.8 E_d$  (中段)
- - - 動弾性係数  $0.5 E_d$  (下段)

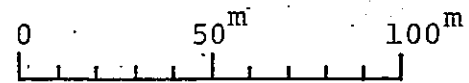
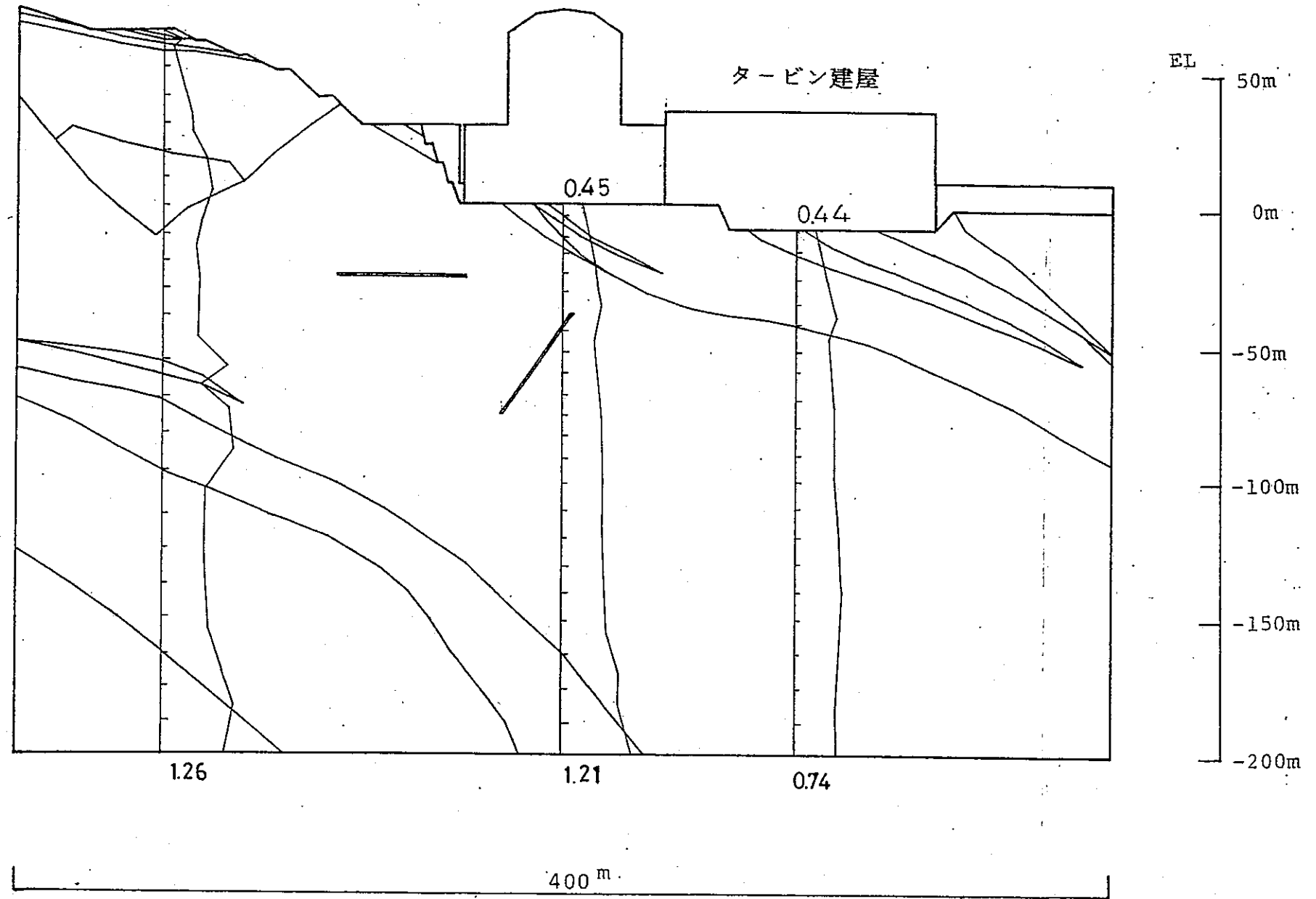


第3.109図 最大せん断ひずみ ( $\gamma_{xy}$ ) 分布図

基準地震動 Sk2  
動弾性係数 Ed

2号  
原子炉建屋

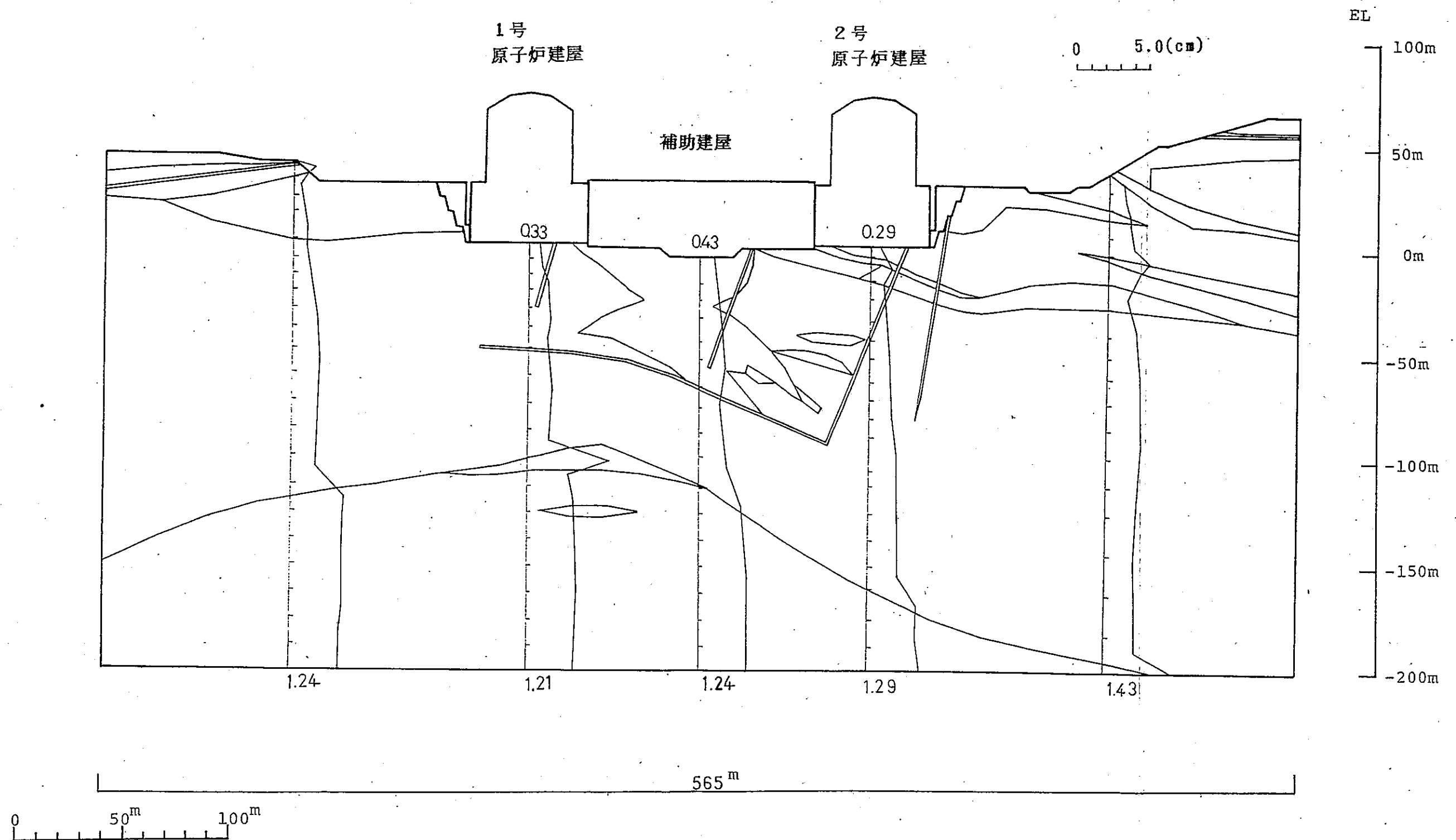
タービン建屋



第3.110図 最大せん断ひずみ ( $\gamma_{xy}$ ) 分布図

Ⅹ-Ⅹ'断面

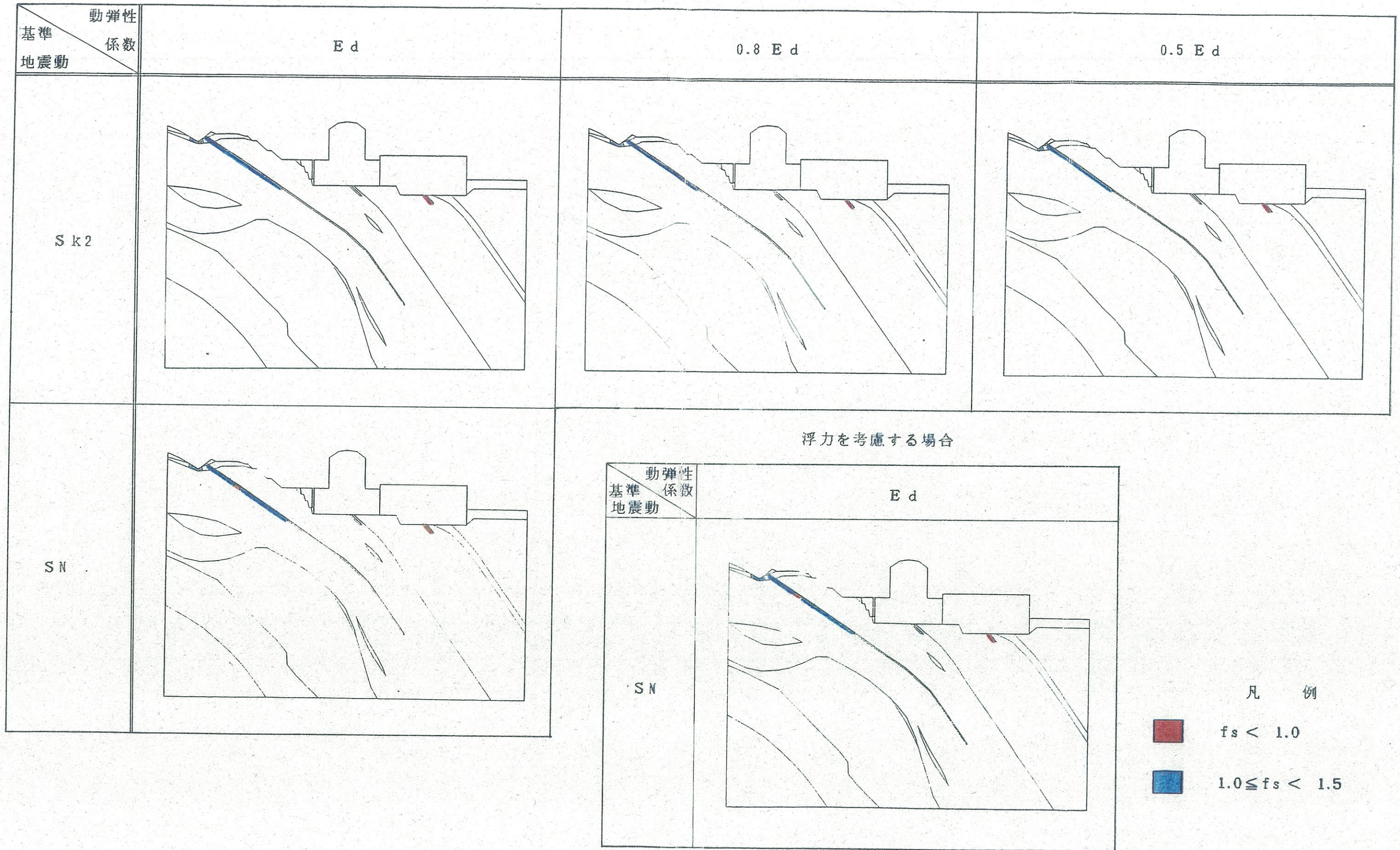
基準地震動 Sk2  
 動弾性係数 Ed



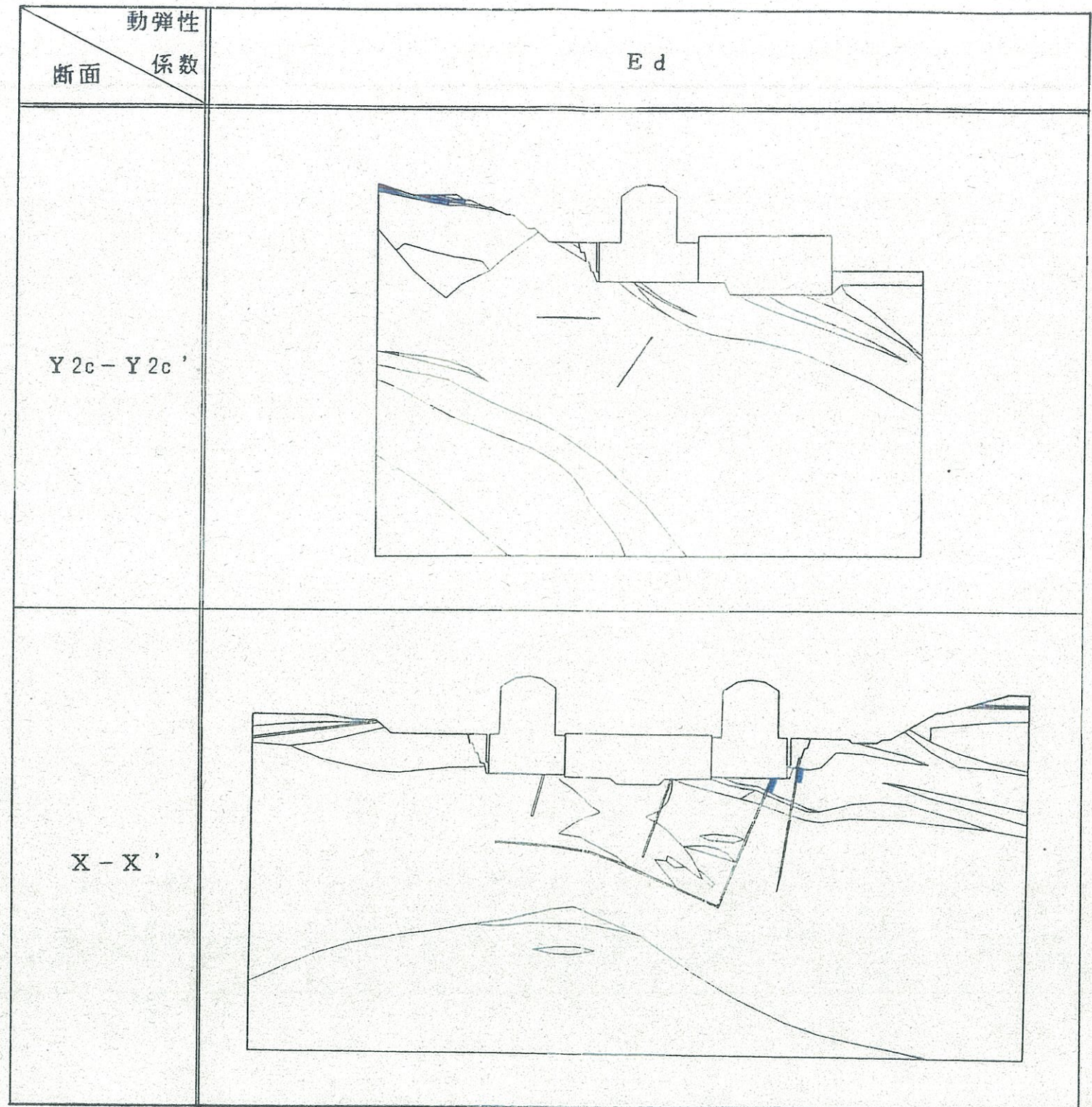
第3.111図 最大せん断ひずみ ( $\gamma_{xy}$ ) 分布図

浮力を考慮しない場合

Y<sub>1c</sub>-Y<sub>1c'</sub>断面

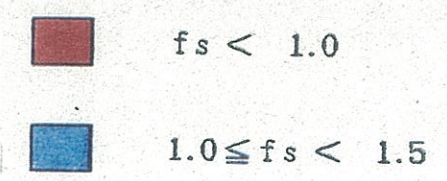


Y 2c - Y 2c' 断面  
X - X' 断面

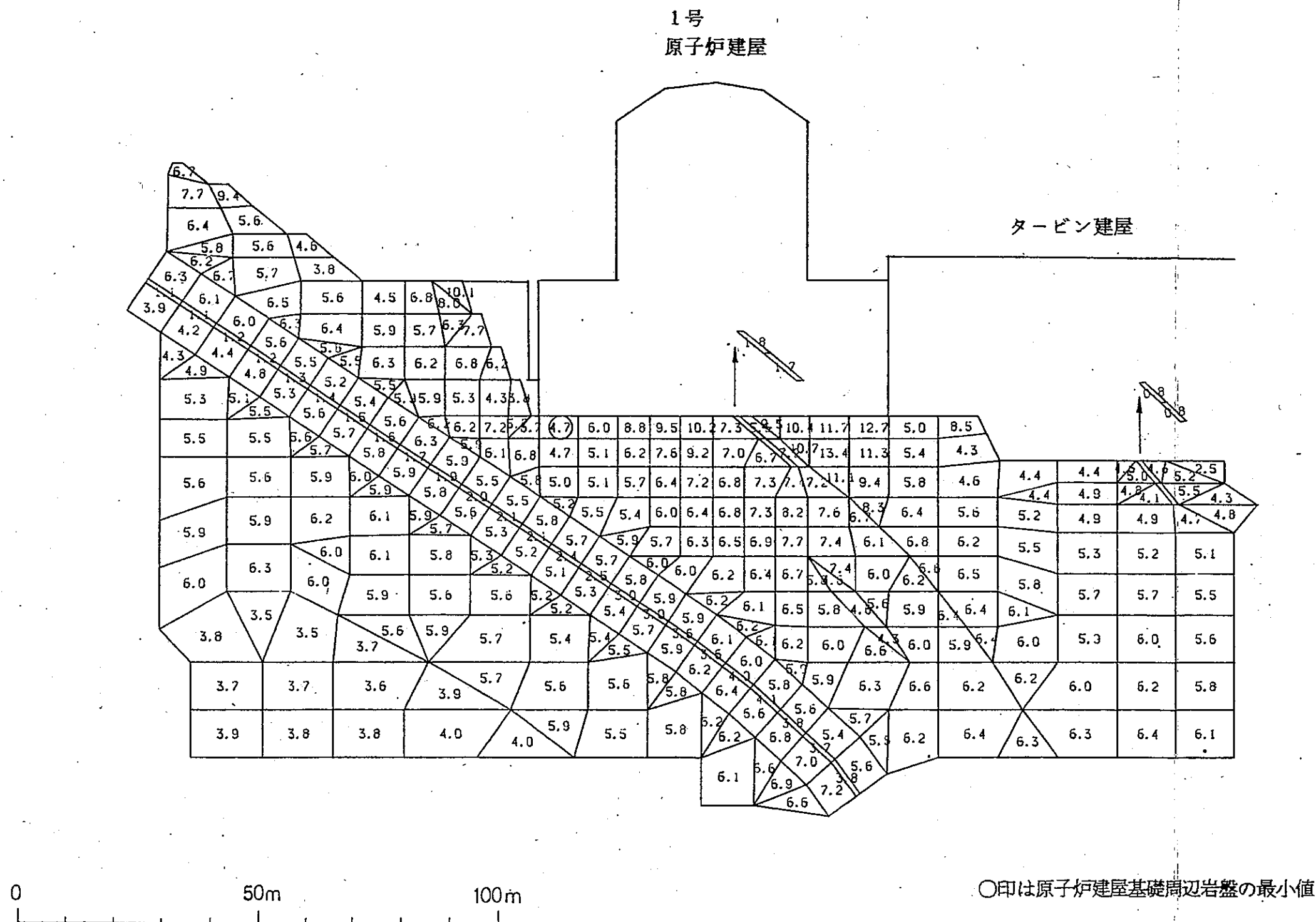


基準地震動: S k2

凡 例



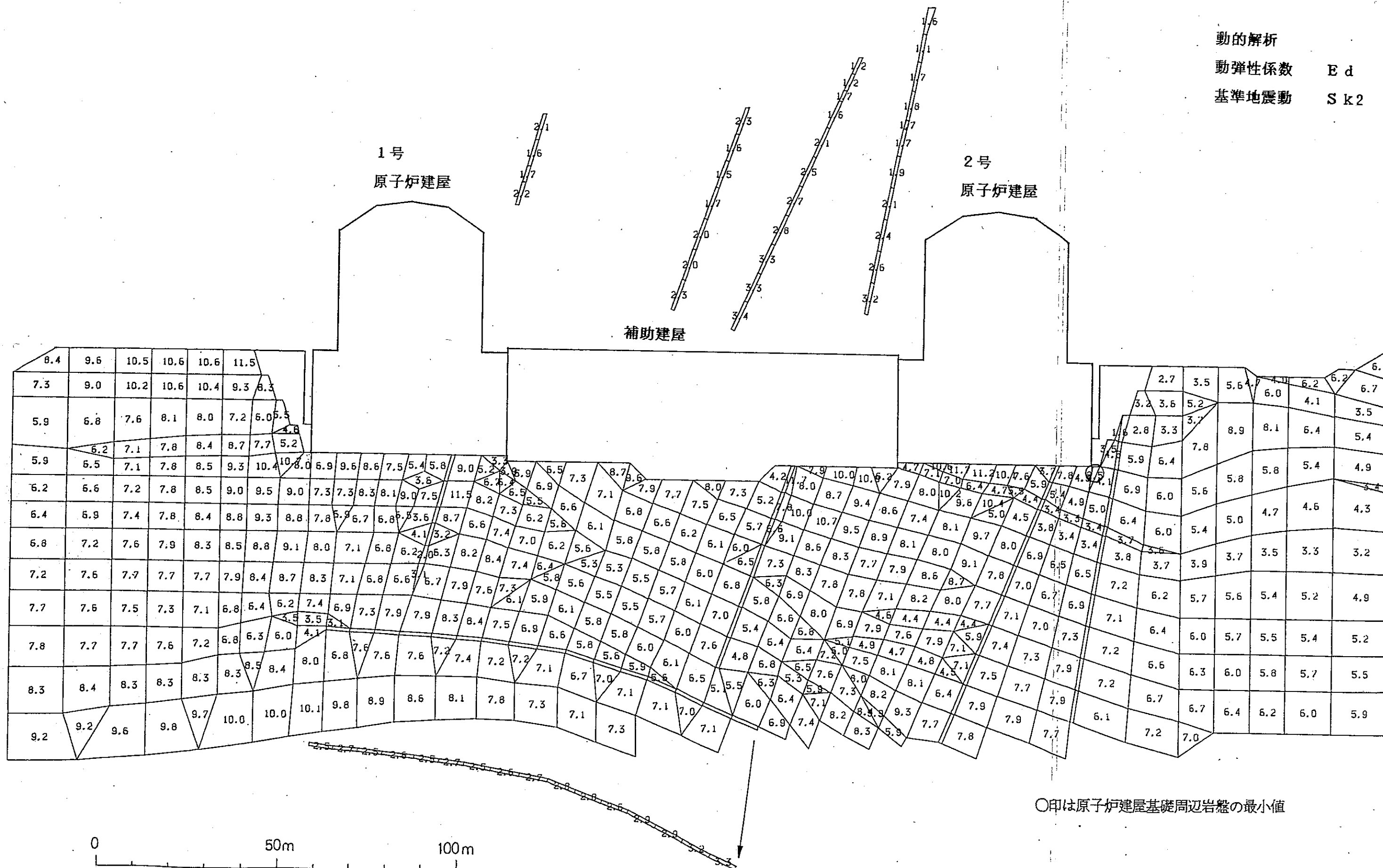
動的解析  
 動弾性係数  $E_d$   
 基準地震動  $S_{k2}$



第3.114図 動的解析 地震時最小局所安全係数図 (主要部分)



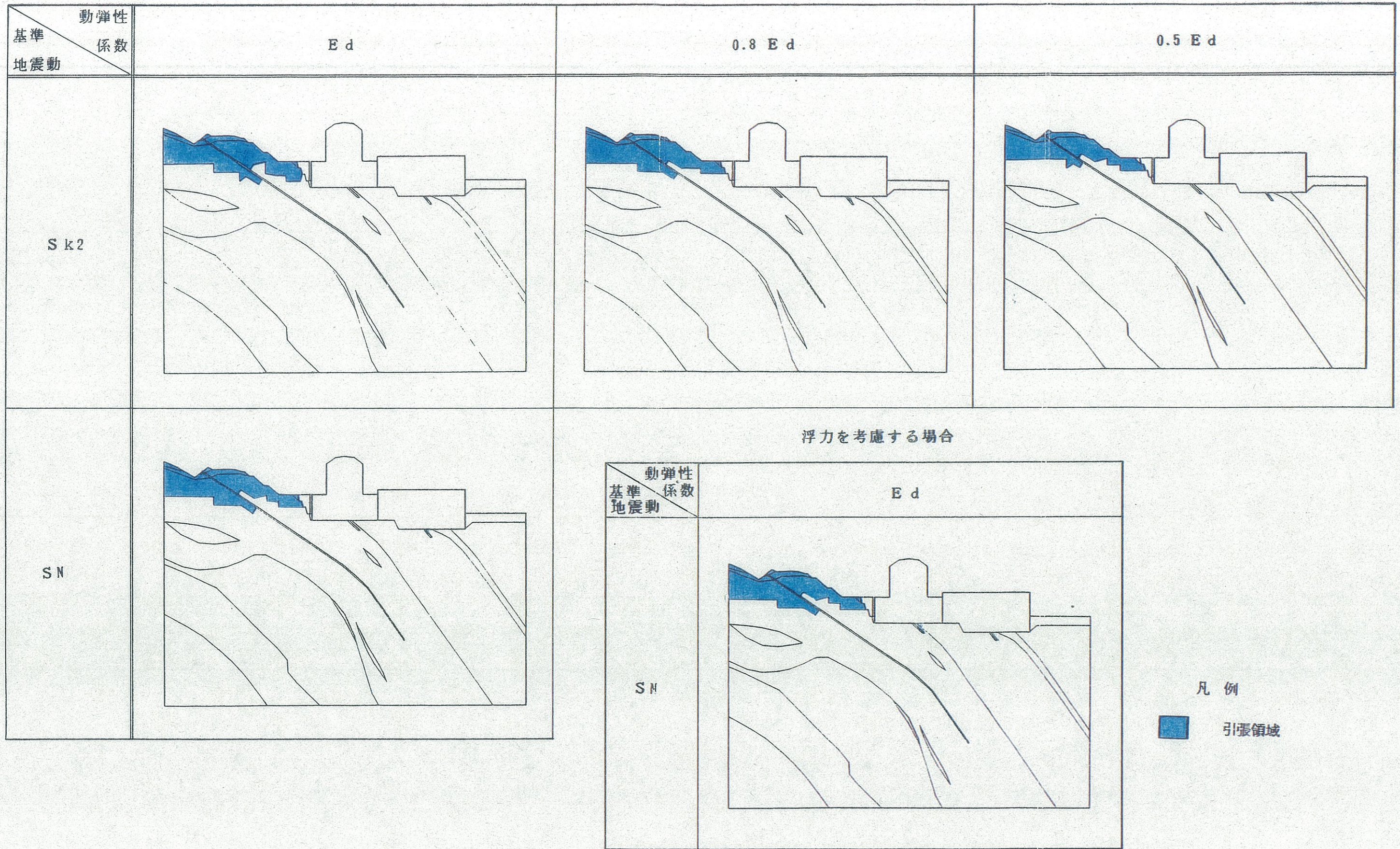
動的解析  
 動弾性係数 E d  
 基準地震動 S k2



第3.116 図 動的解析 地震時最小局所安全係数図 (主要部分)

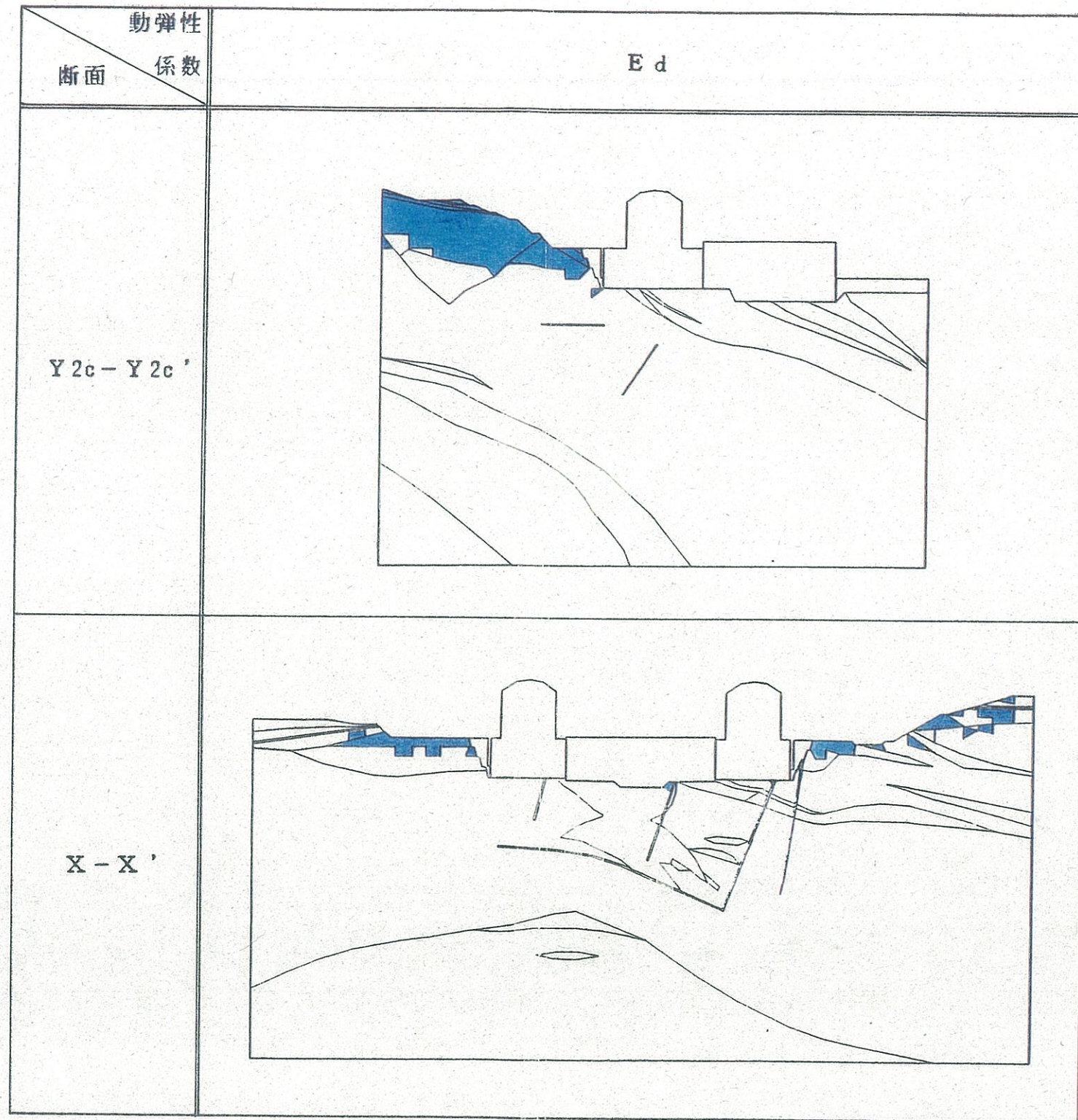
浮力を考慮しない場合

Y lc - Y lc' 断面




第3.117図 動的解析 地震時引張領域一覽

Y 2c - Y 2c' 断面  
X - X' 断面



基準地震動: S k2 凡例

 引張領域

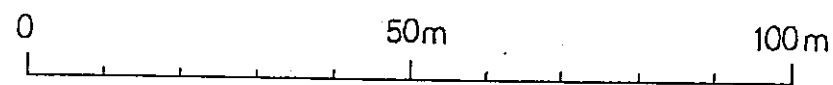
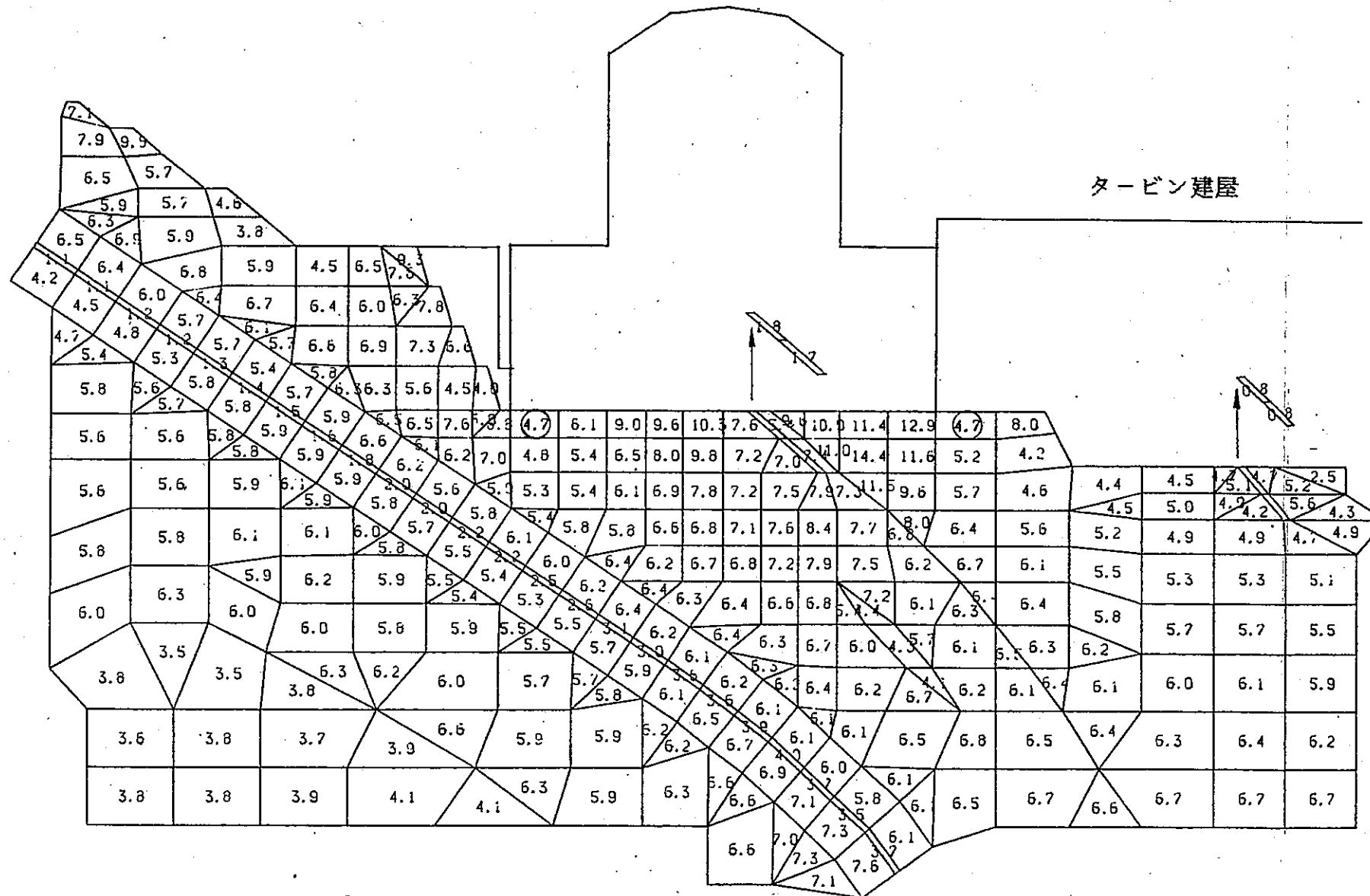
動的解析

動弾性係数 0.8 E d

基準地震動 S k 2

1号  
原子炉建屋

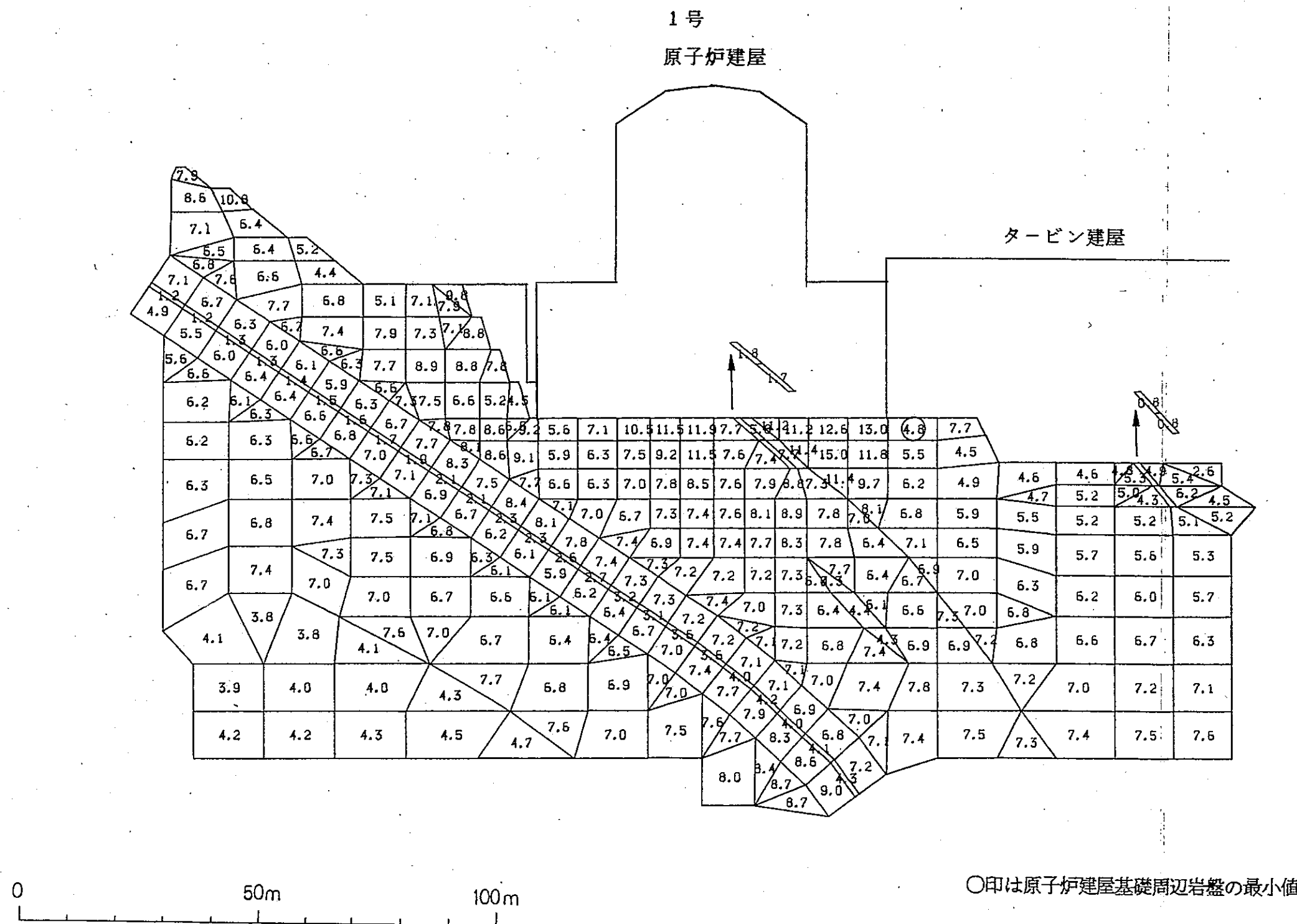
タービン建屋



○印は原子炉建屋基礎周辺岩盤の最小値

第3.119図 動的解析 地震時最小局所安全係数図 (主要部分)

動的解析  
 動弾性係数 0.5 E d  
 基準地震動 S k2



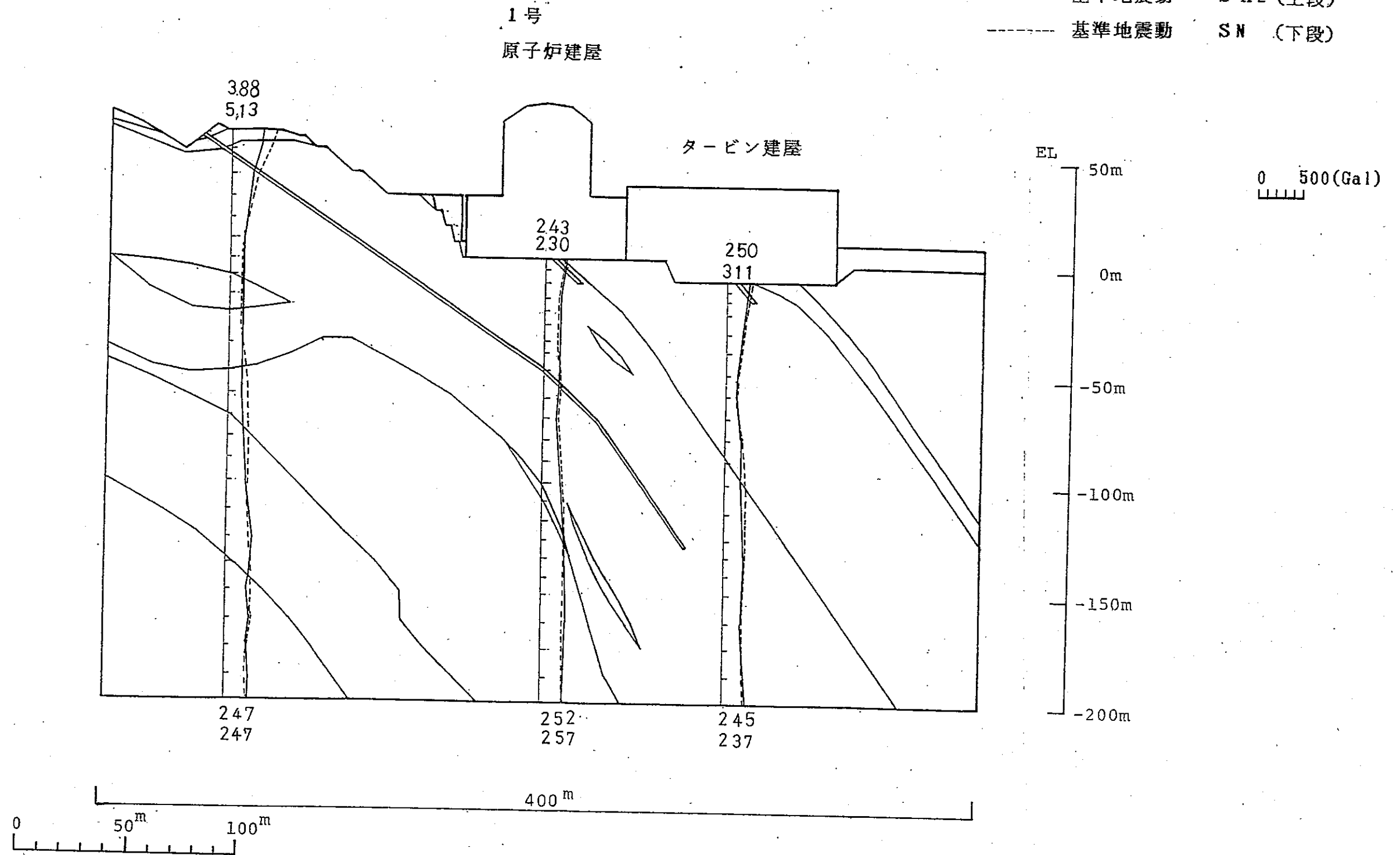
第3.120 図 動的解析 地震時最小局所安全係数図 (主要部分)

Y 1c - Y 1c' 断面

動弾性係数  $E_d$

凡例

- 基準地震動 Sk2 (上段)
- - - - 基準地震動 SN (下段)



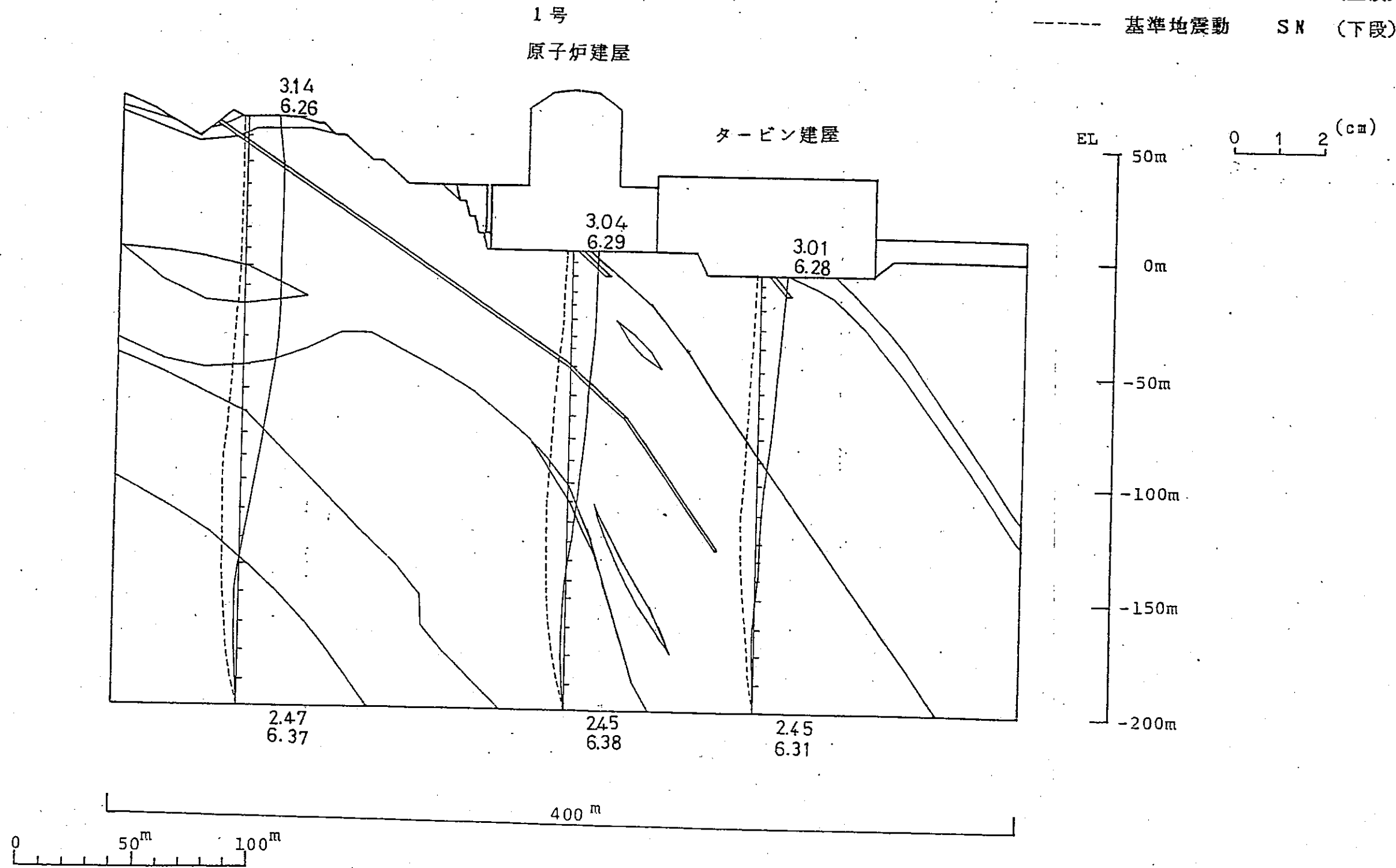
第3.121図 水平方向最大加速度分布図

Y lc - Y lc' 断面

動弾性係数  $E_d$

凡例

- 基準地震動 Sk2 (上段)
- - - 基準地震動 SN (下段)



第3.122図 水平方向最大変位分布図

Y 1c - Y 1c' 断面

動弾性係数 E'd

凡例

- 基準地震動 S k 2 (上段)
- - - 基準地震動 S N (下段)

1号  
原子炉建屋

タービン建屋

