

凡例



引張領域

第3.63 図

静的線形解析 地震時引張領域分布一覽

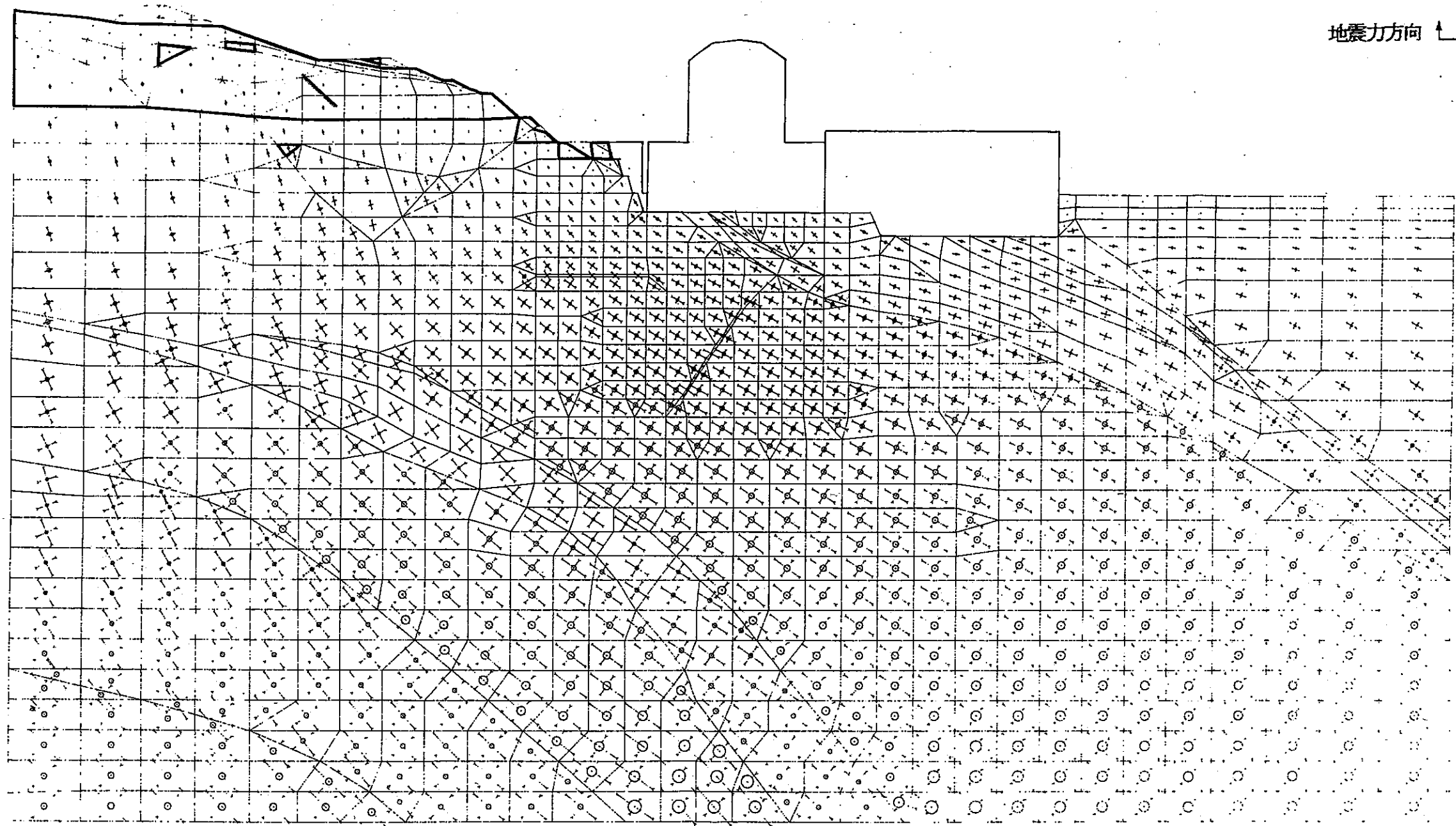
Y₂c-Y₂c' 断面

2号
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(コントラスト解析(1) $\bar{\sigma}$)

地震力方向 \rightarrow



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第3.64 図 地震時主応力分布図

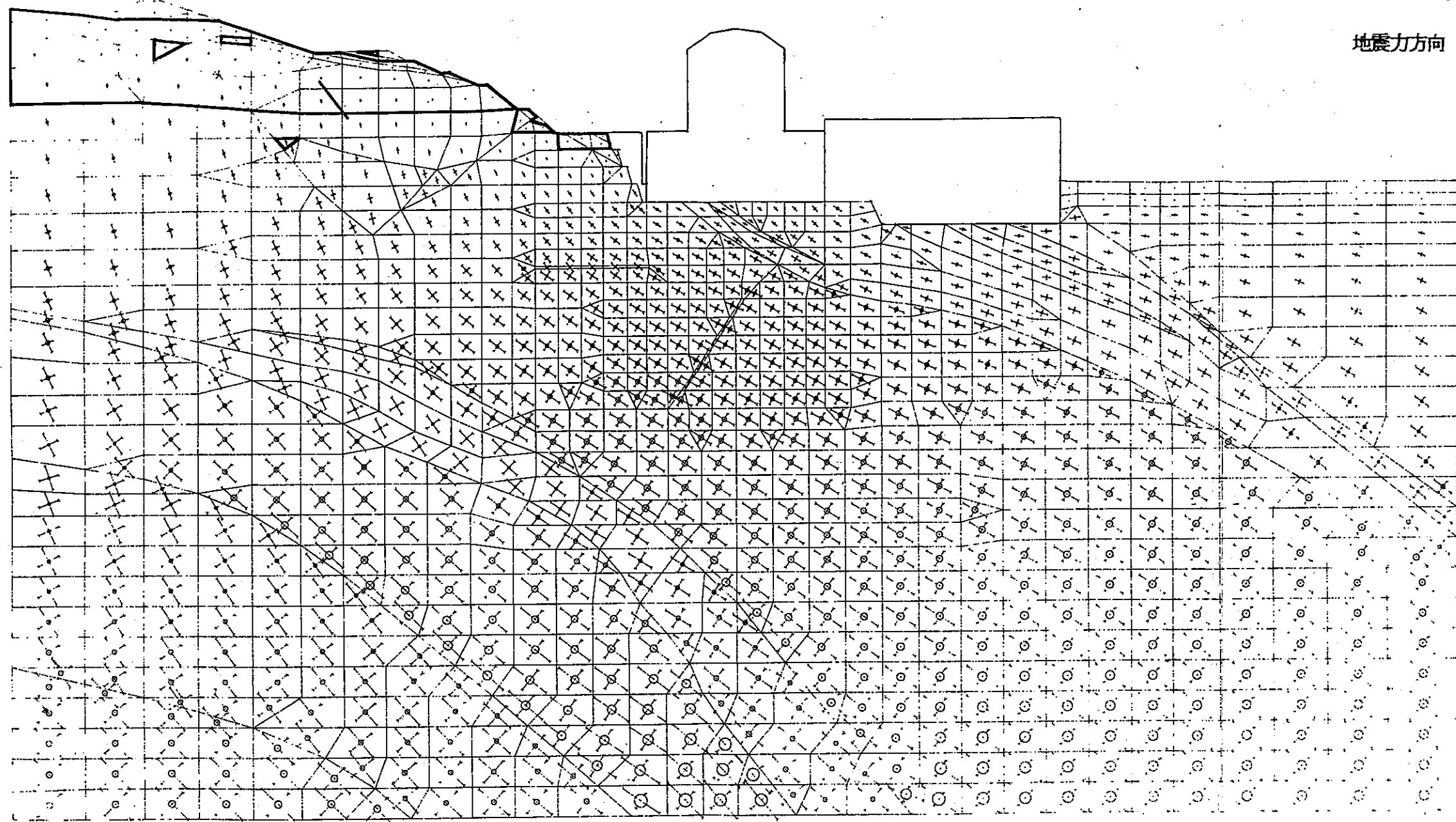
Y_{2c}-Y_{2c}' 断面

2号
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(コントラスト解析(1) $\bar{\epsilon} + \sigma$)

地震力方向 \leftarrow



0 50m 100m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

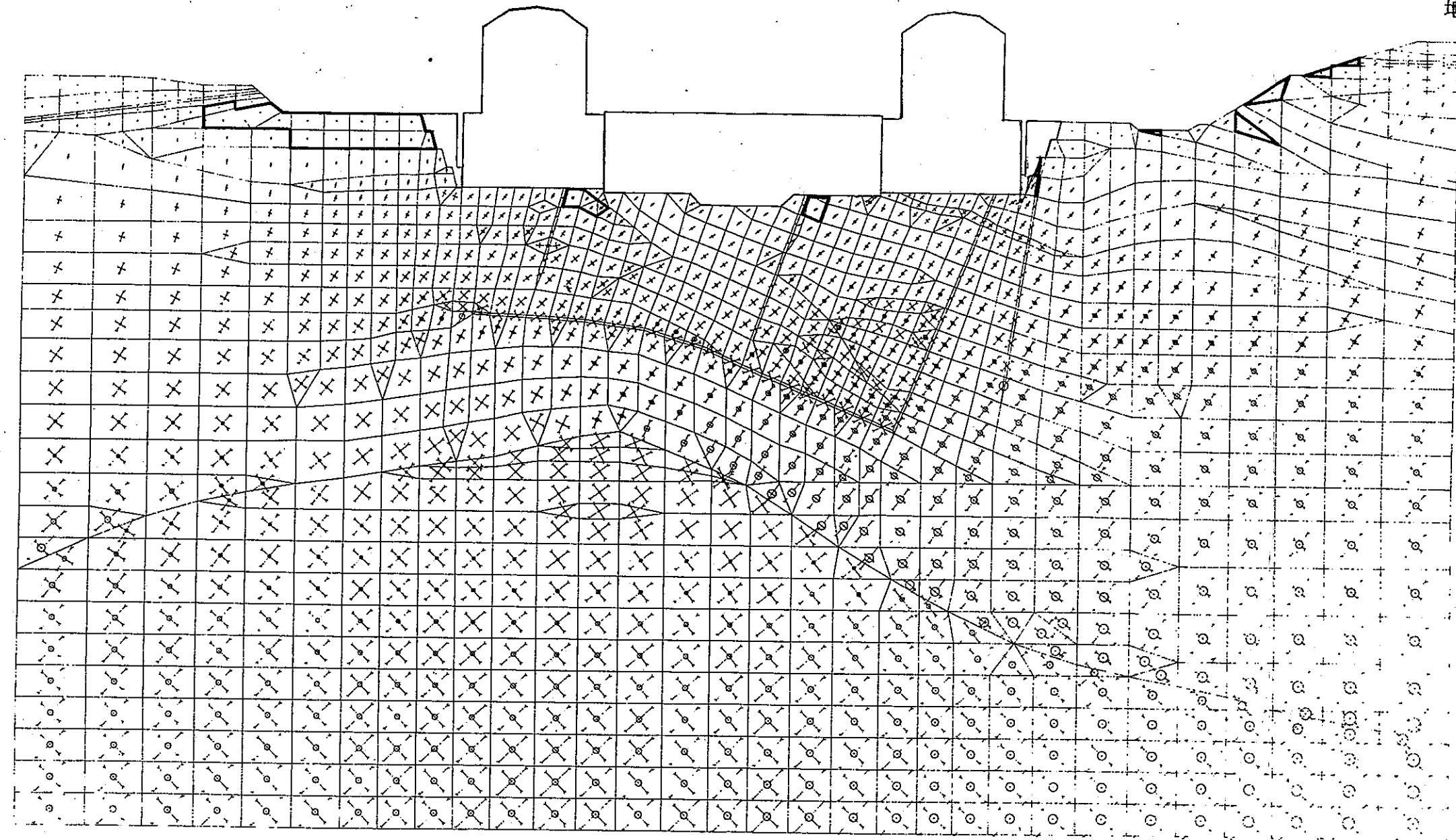
第3.65 図 地震時主応力分布図

Ⅹ-Ⅹ'断面

1号 原子炉建屋 補助建屋 2号 原子炉建屋

静的線形解析
(コントラスト解析(1) $\bar{\epsilon}-\sigma$)

地震力方向 $\leftarrow \uparrow$



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第 3.66 図 地震時主応力分布図

X-X' 断面

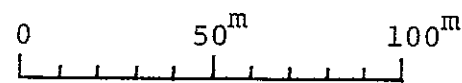
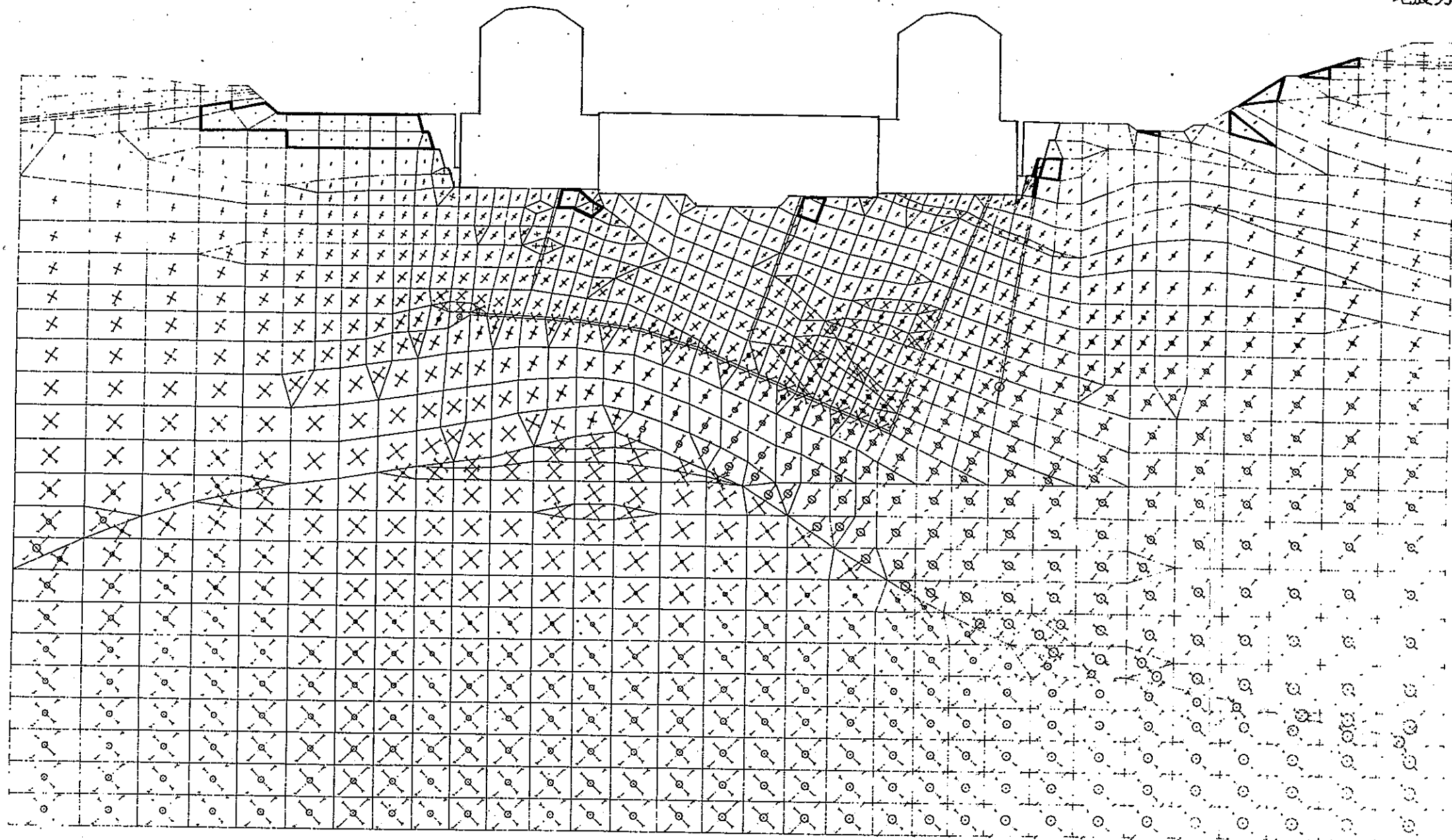
1号
原子炉建屋

補助建屋

2号
原子炉建屋


静的線形解析
(コントラスト解析(1) $\bar{\epsilon} + \sigma$)

地震力方向 \leftarrow

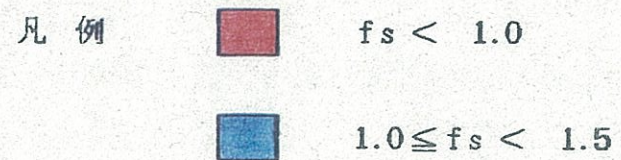
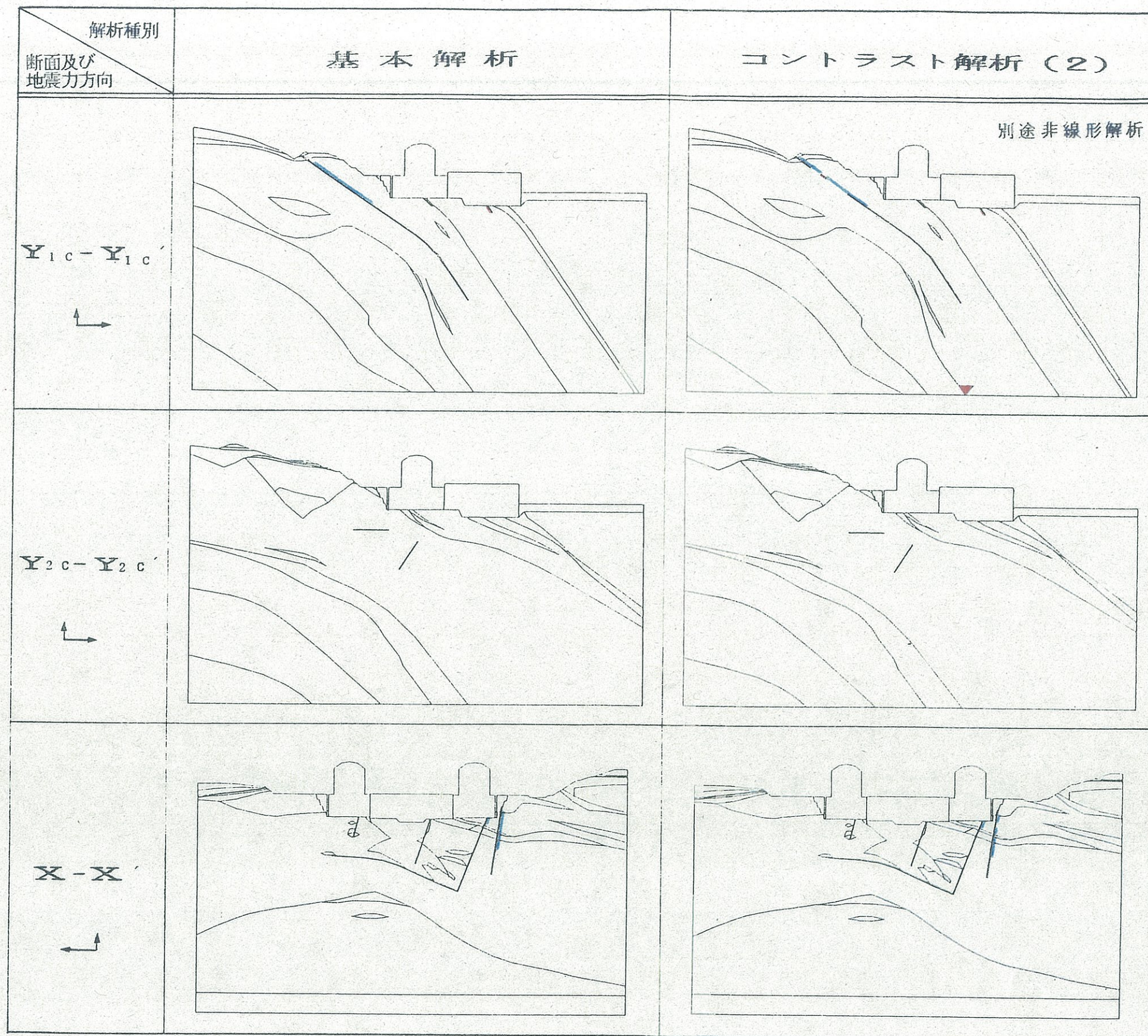


— 40.0 kg/cm²

凡例

 引張領域

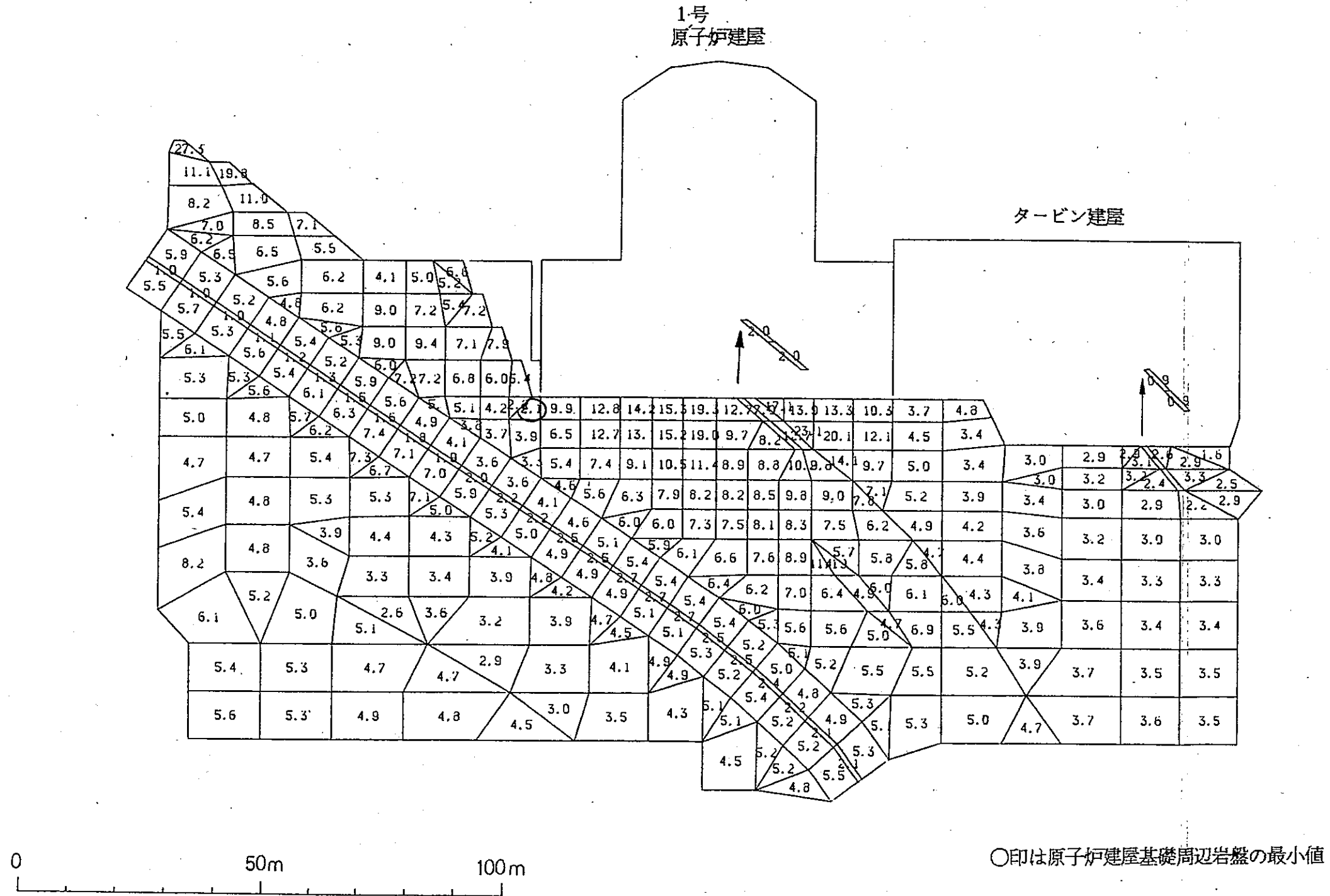
第 3.67 図 地震時主応力分布図



第 3.68 図 地震時局所安全係数分布一覽

静的線形解析
(コントラスト解析 (2))

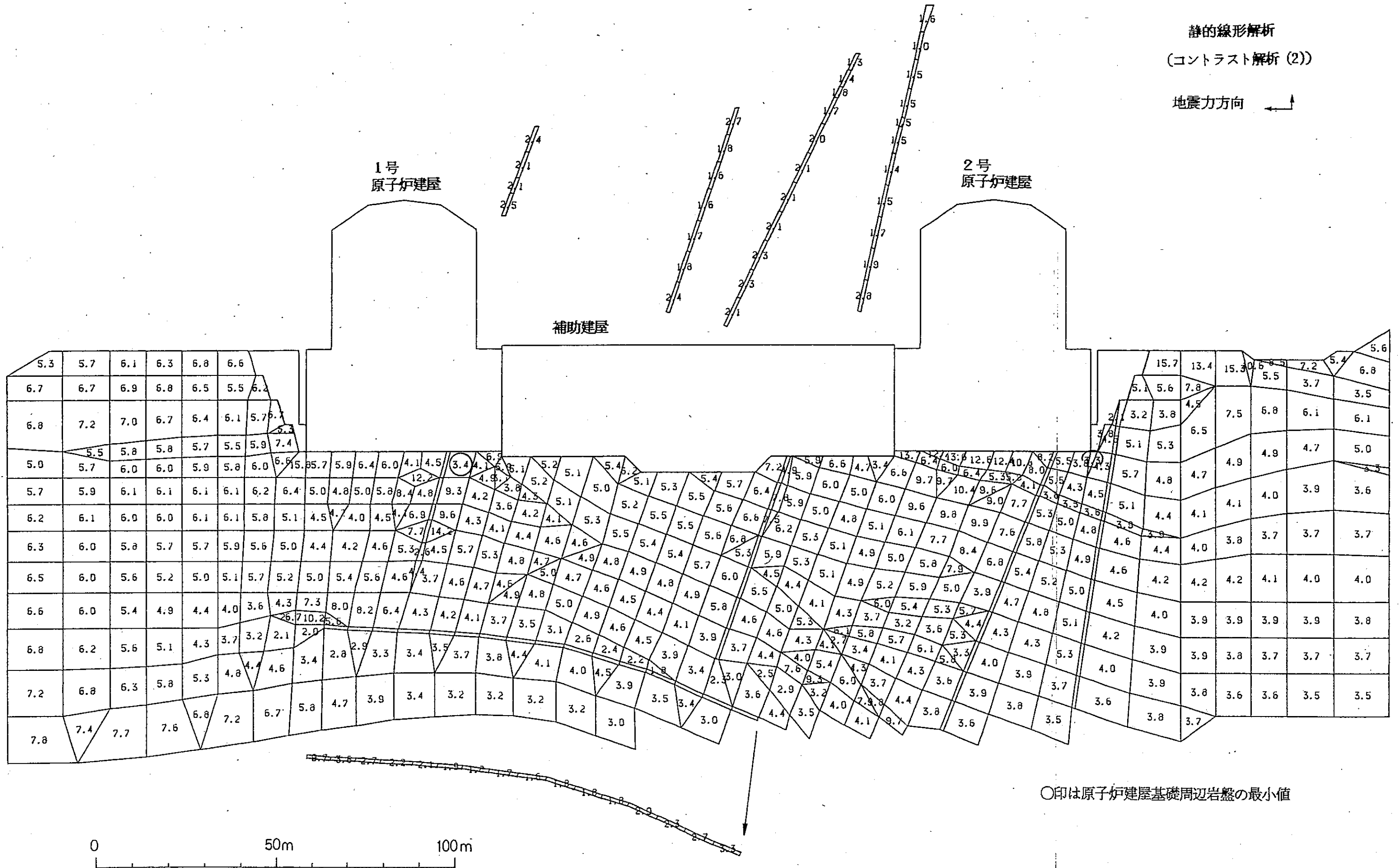
地震力方向 ↗



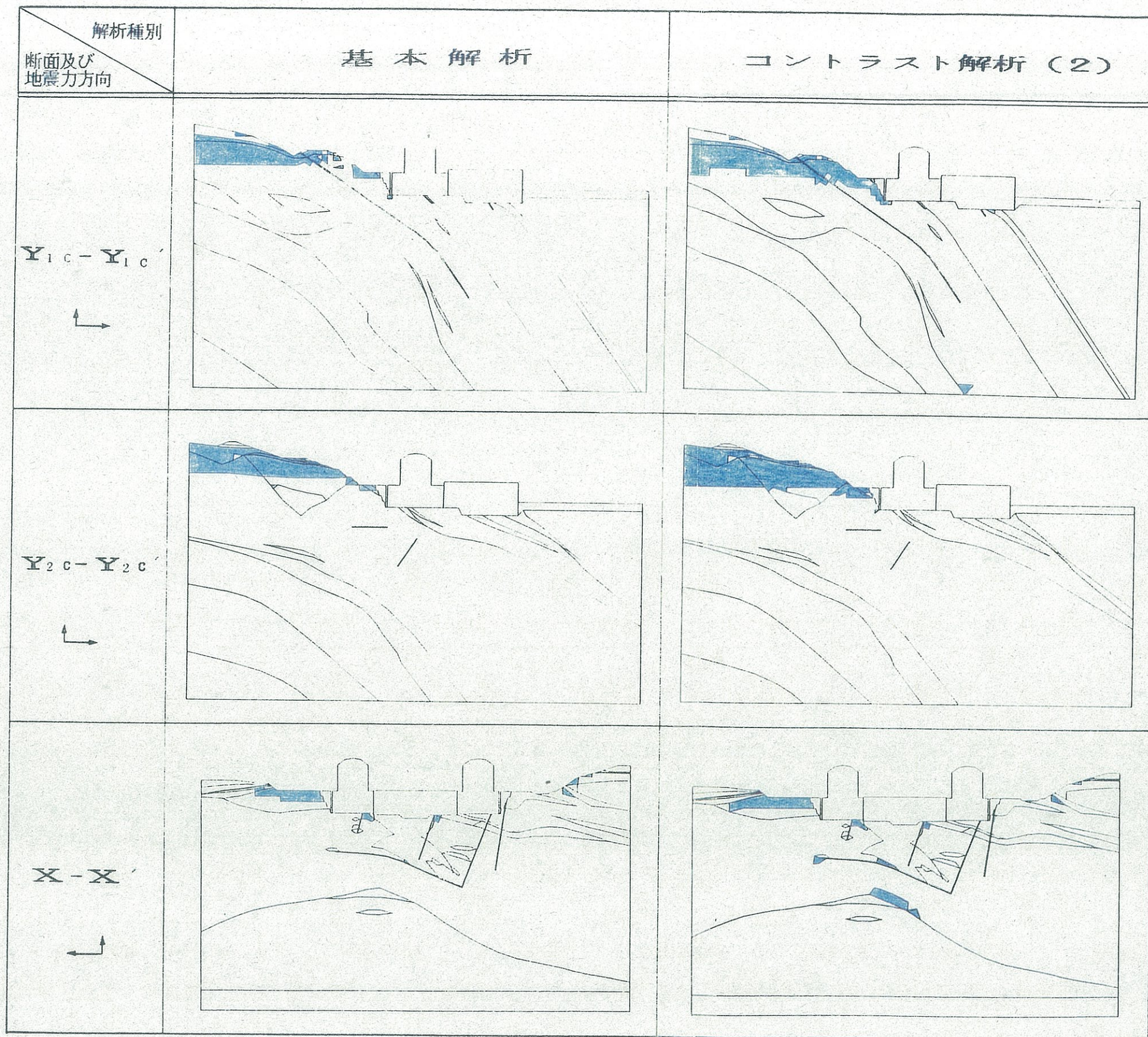
第3.69図 地震時局所安全係数図 (主要部分)

静的線形解析
(コントラスト解析(2))

地震力方向 ←



第 3.71 図 地震時局所安全係数図 (主要部分)



凡例  引張領域

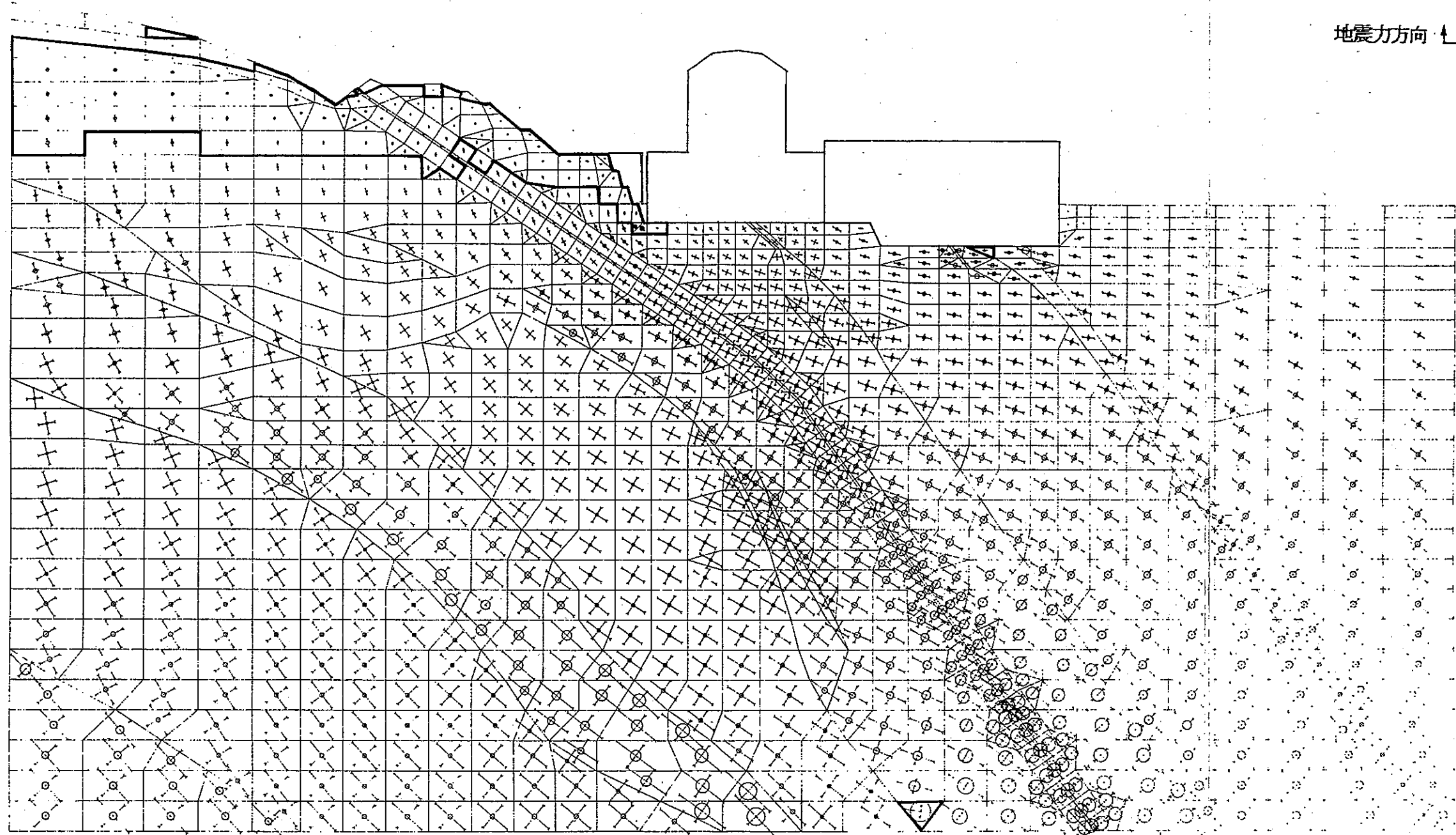
第3.72図 静的線形解析 地震時引張領域分布一覽

1号
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(コントラスト解析 (2))

地震力方向 →



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第3.73 図 地震時主応力分布図

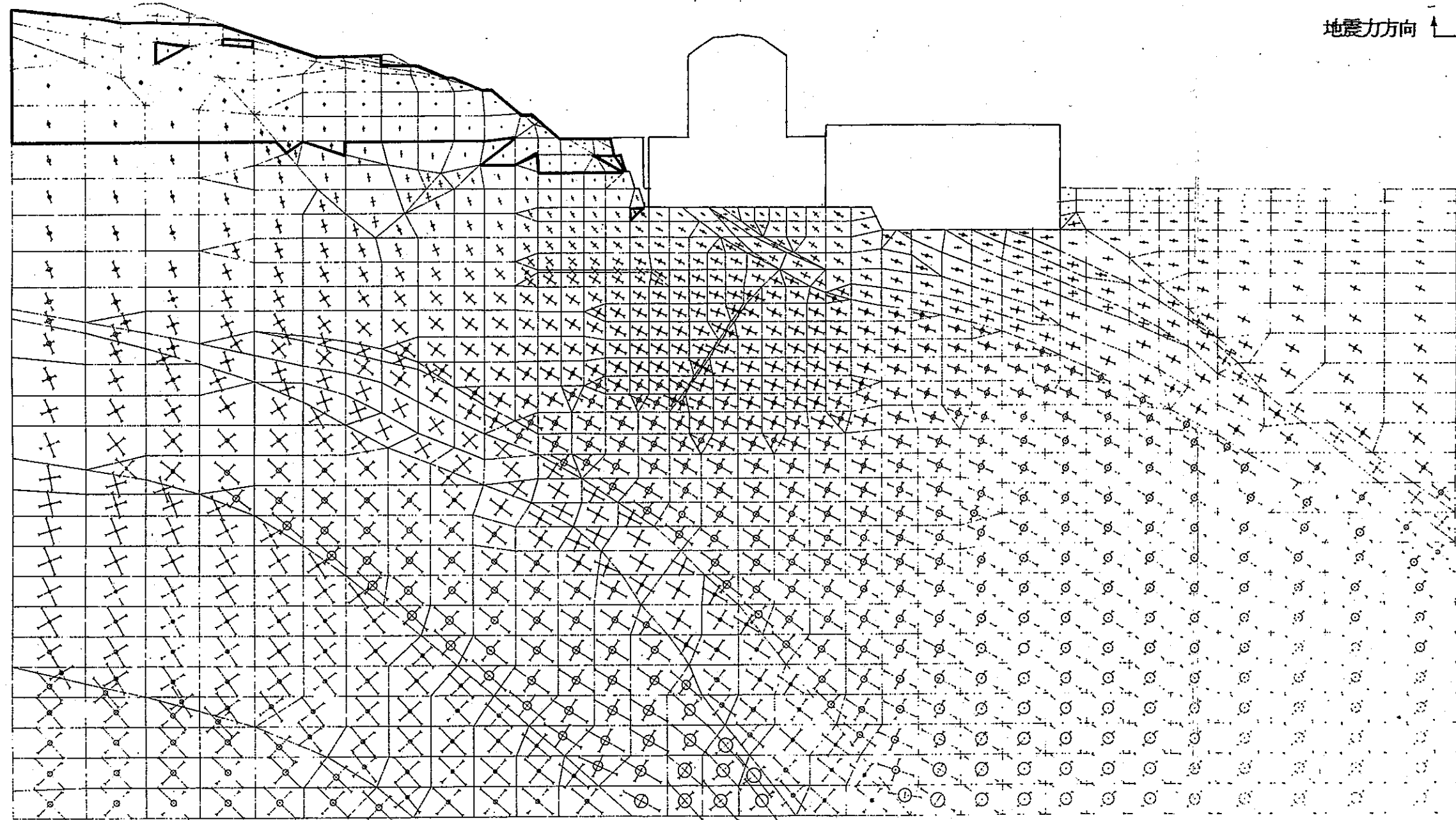
Y₂c-Y₂c'断面

2号
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(コントラスト解析 (2))

地震力方向 ↑



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第3.74 図 地震時主応力分布図

×-× 断面

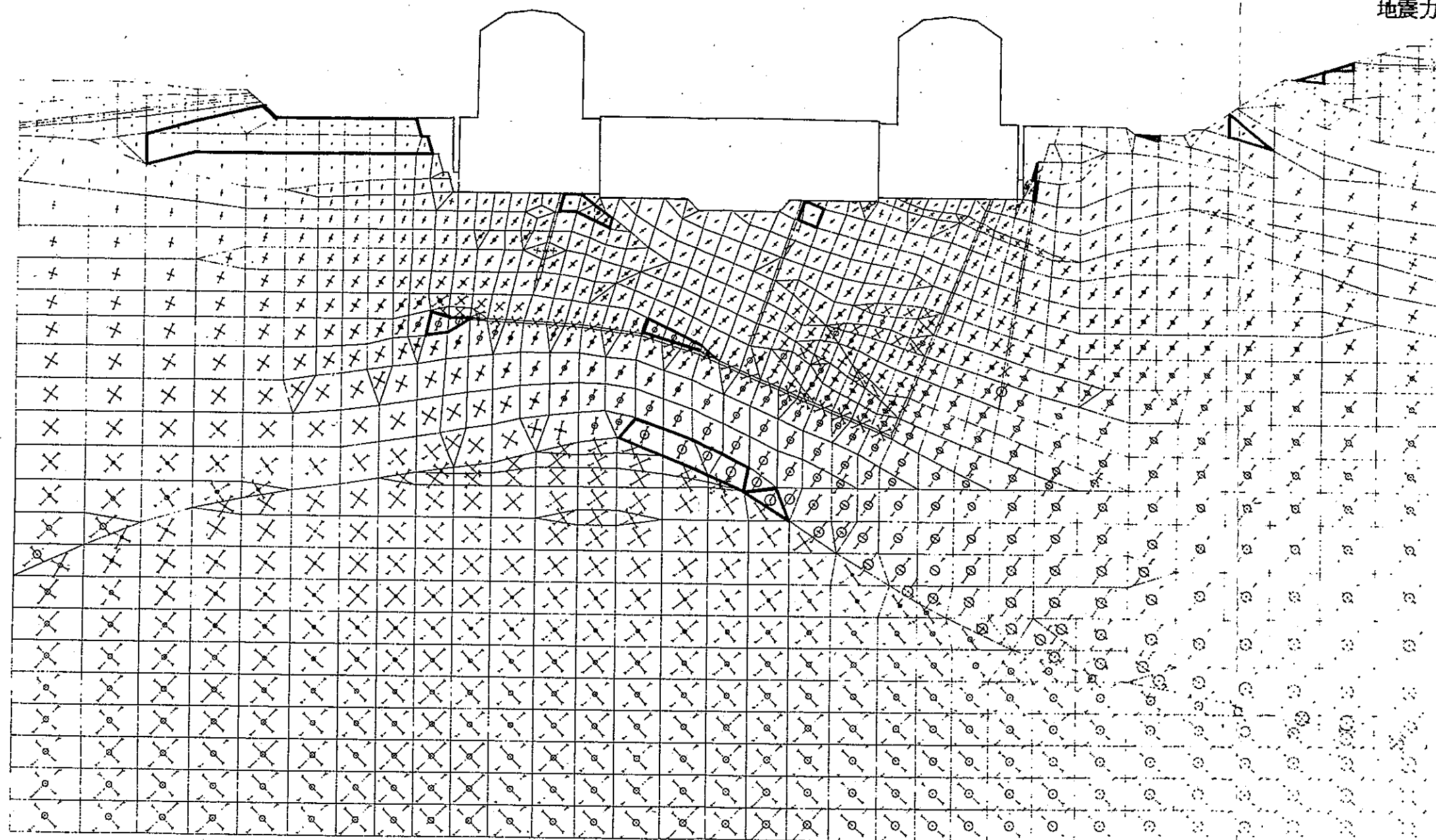
1号
原子炉建屋

補助建屋

2号
原子炉建屋

静的線形解析
(コントラスト解析 (2))

地震力方向 ←



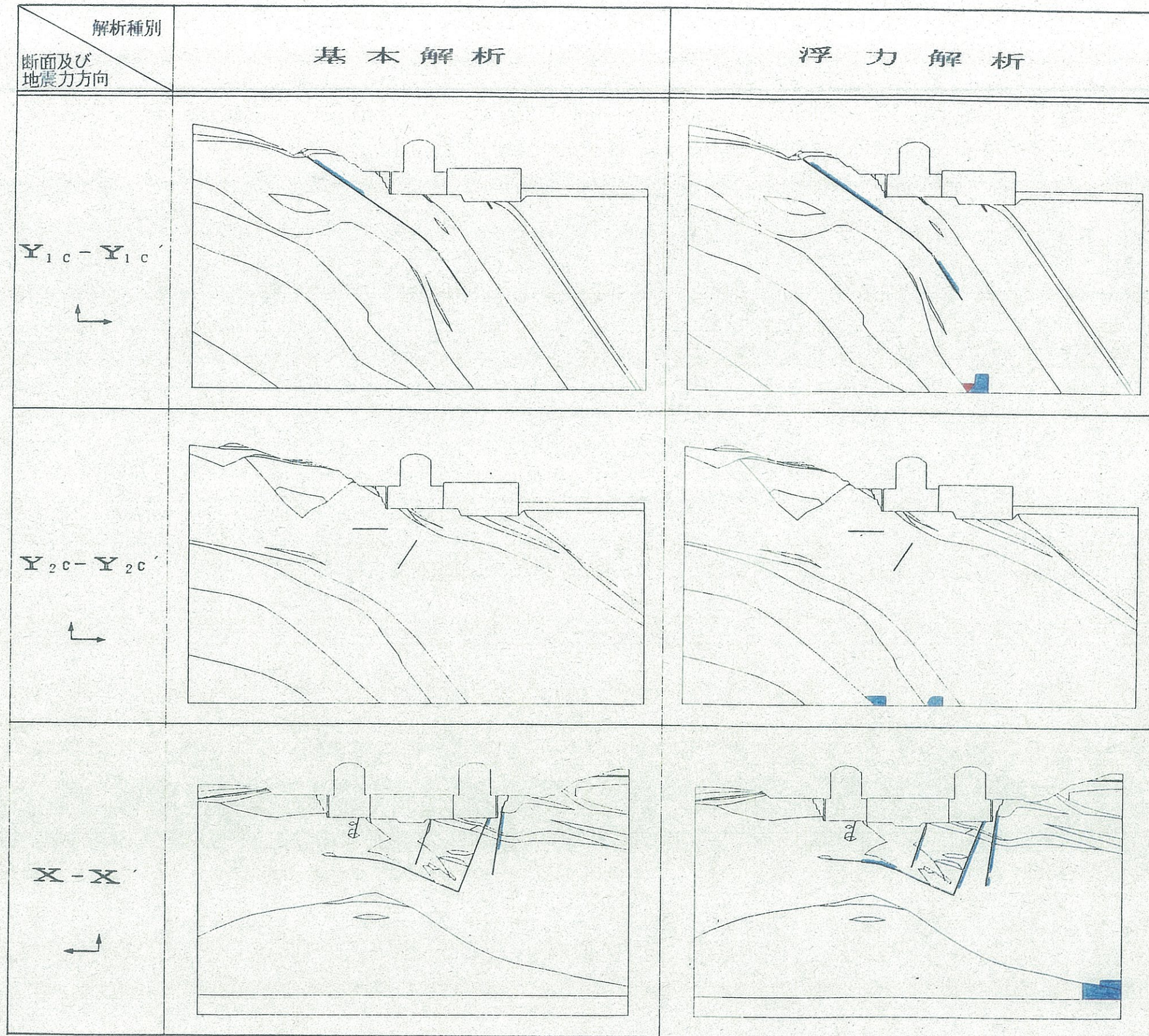
0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第 3.75 図 地震時主応力分布図



凡例



$f_s < 1.0$

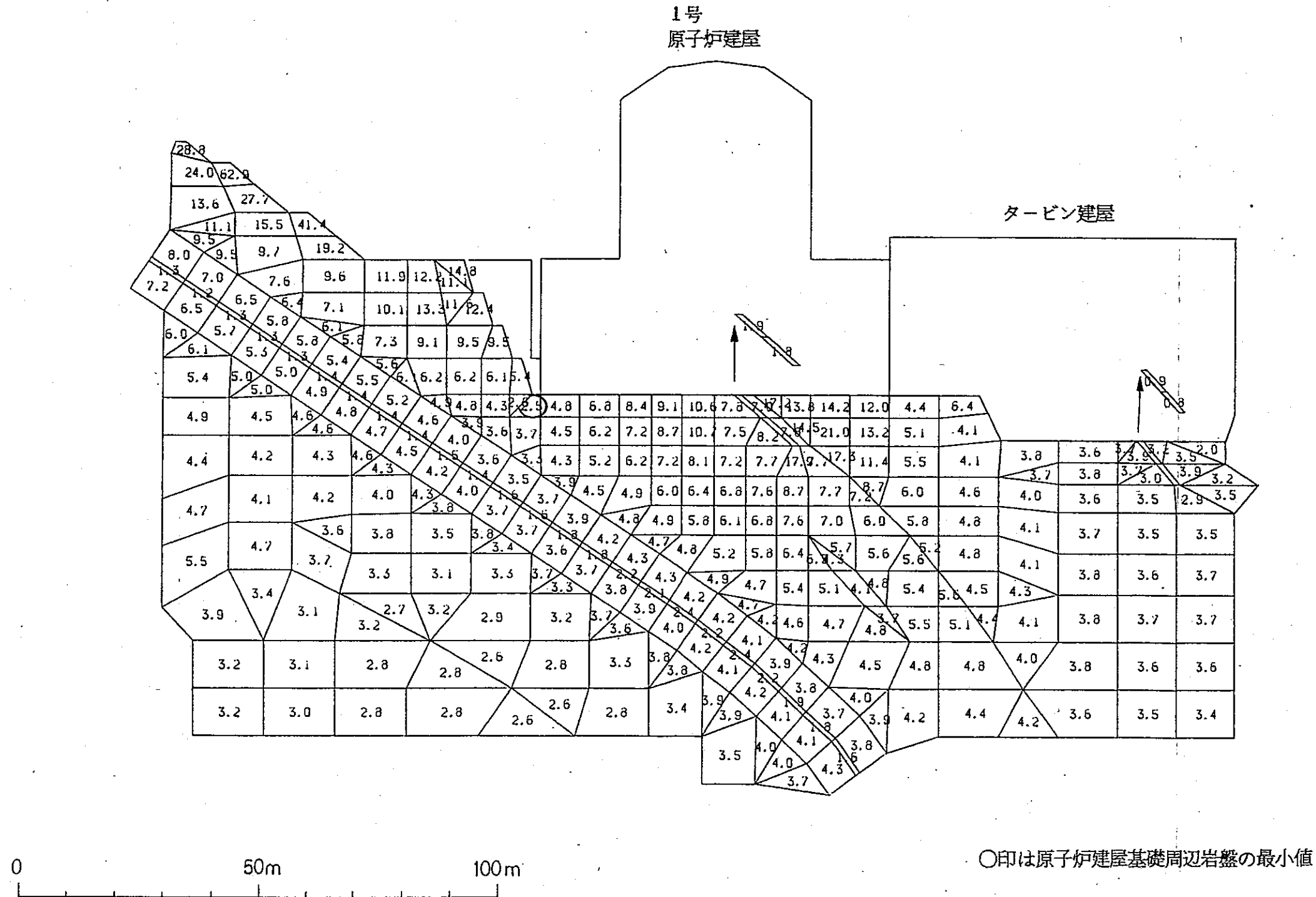


$1.0 \leq f_s < 1.5$

第3.76図 地震時局所安全係数分布一覽

静的線形解析
(浮力解析)

地震力方向 ↗

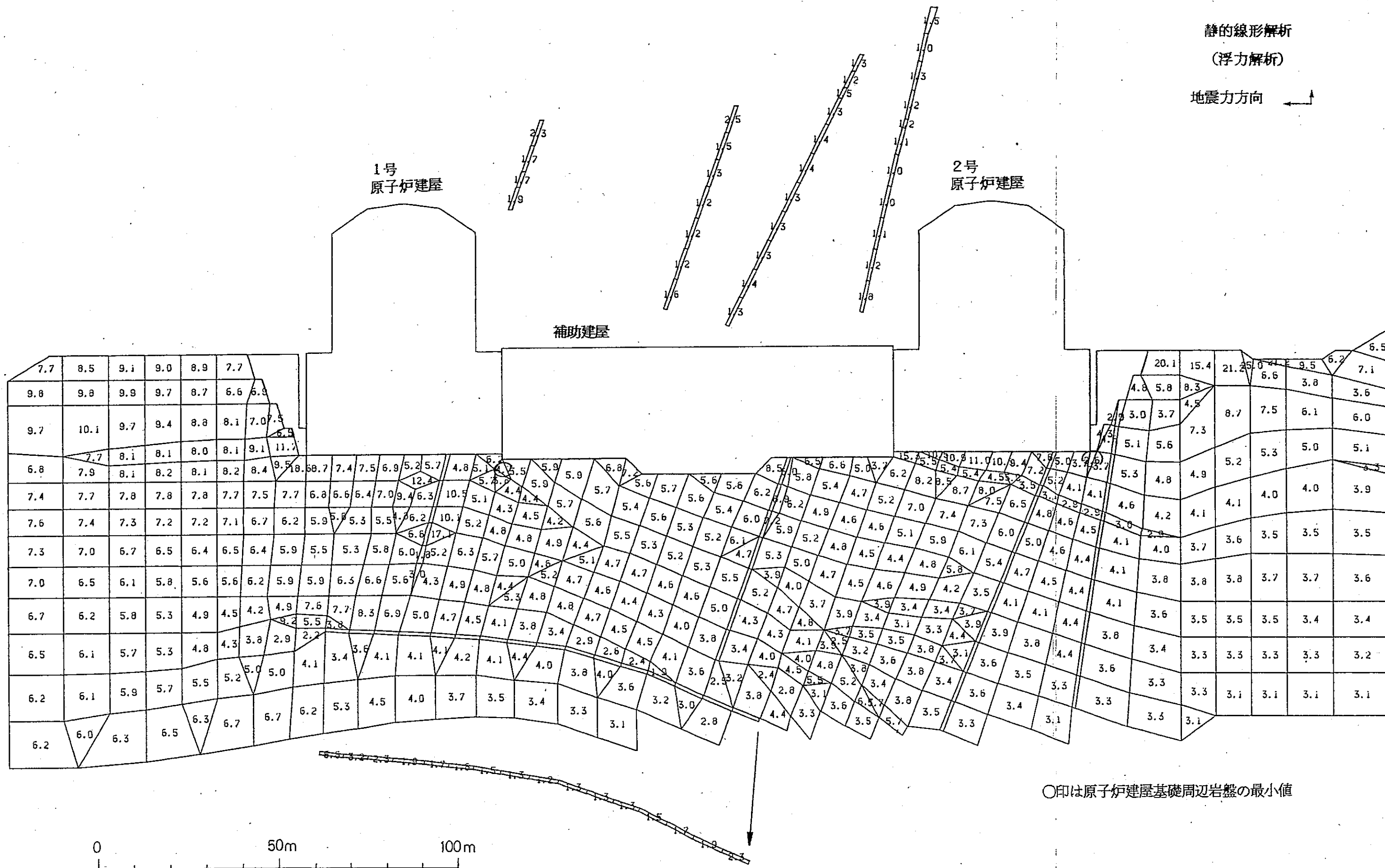


第3.77図 地震時局所安全係数図 (主要部分)

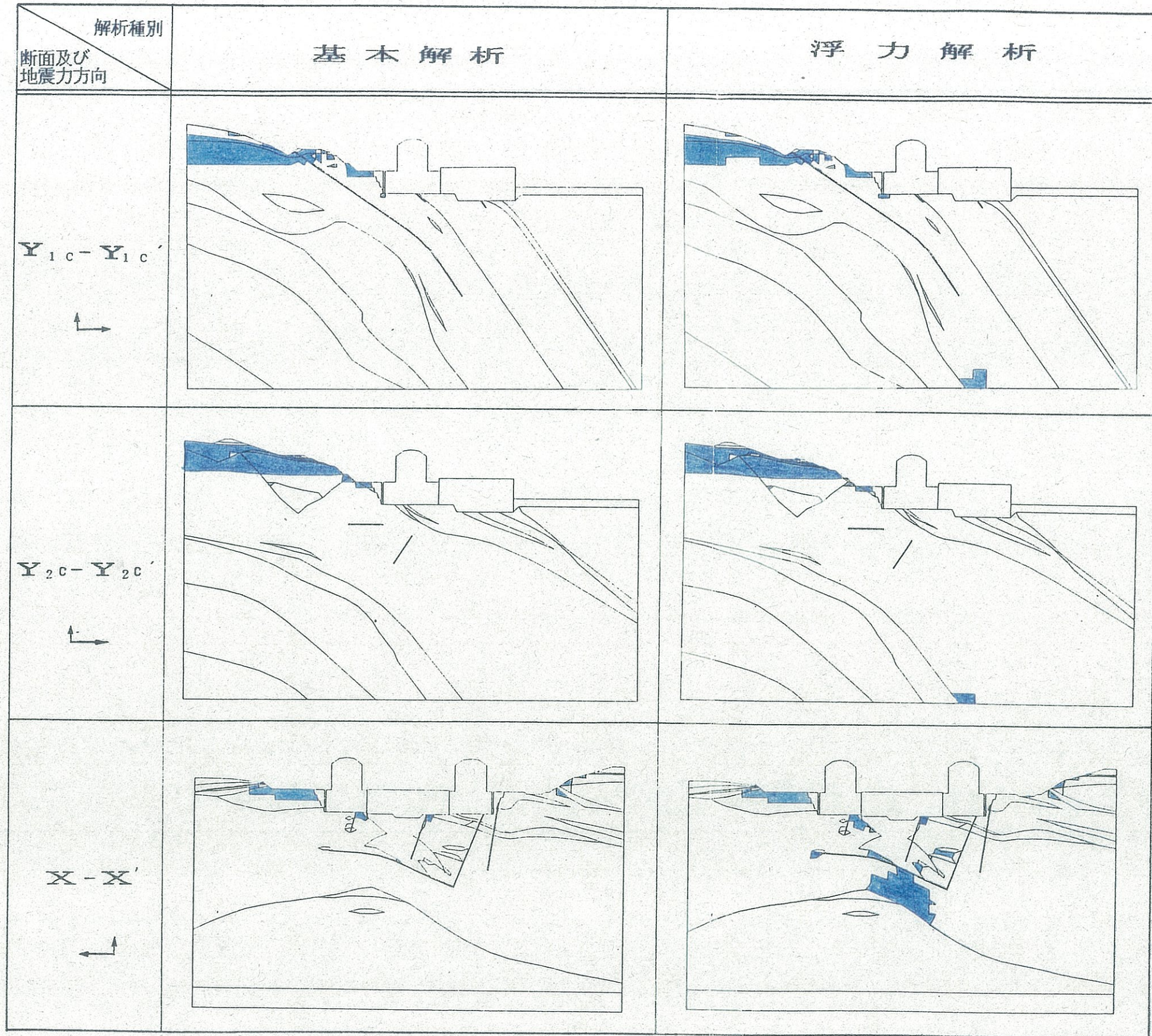
静的線形解析

(浮力解析)

地震力方向 ← ↑



第3.79図 地震時局所安全係数図 (主要部分)



凡例



引張領域

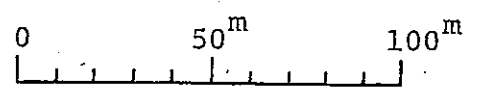
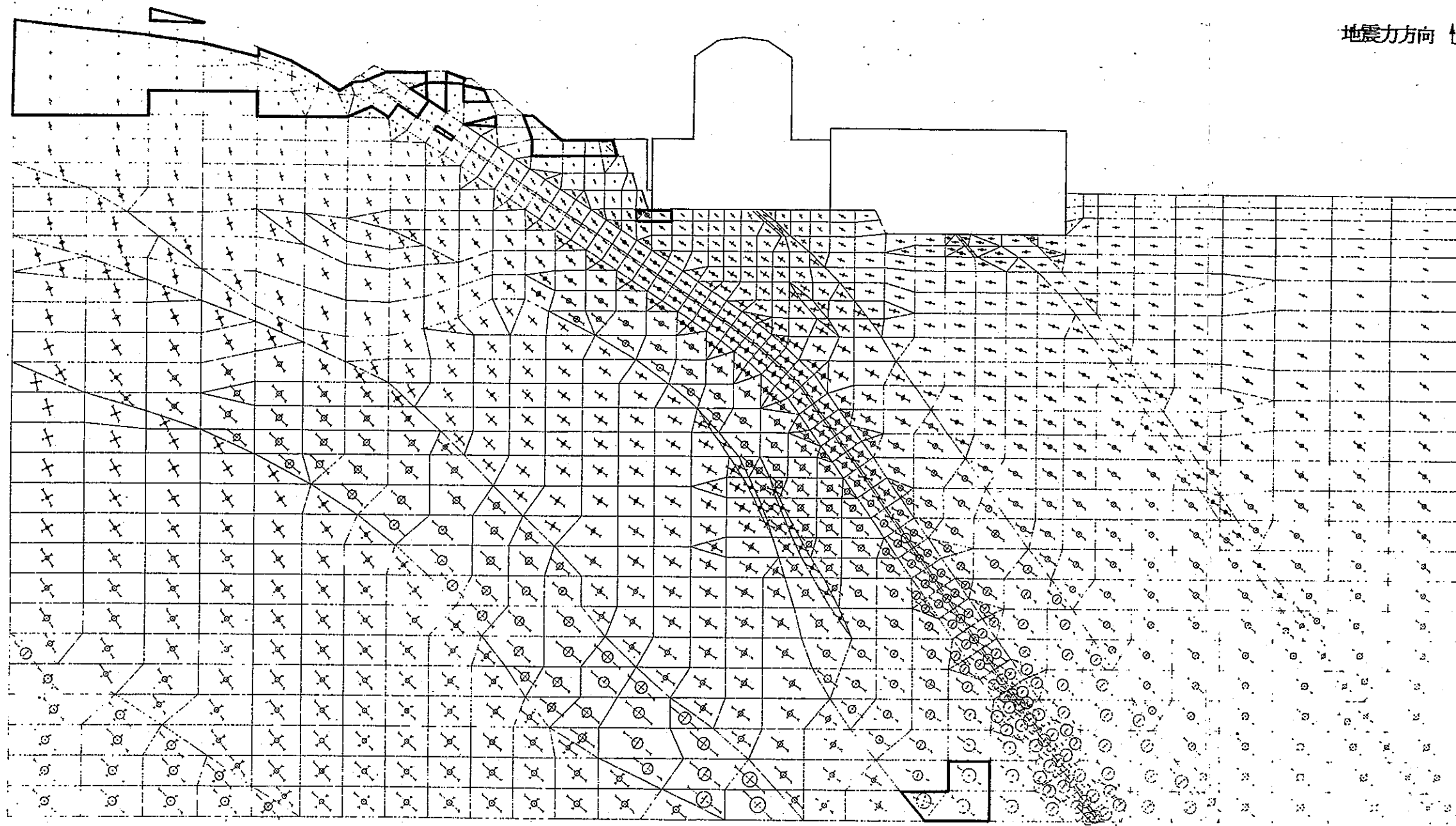
第 3.80 図 静的線形解析 地震時引張領域分布一覽

1号
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(浮力解析)

地震力方向 ↑



— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第3.81 図 地震時主応力分布図

Y₂C-Y₂C' 断面

2号

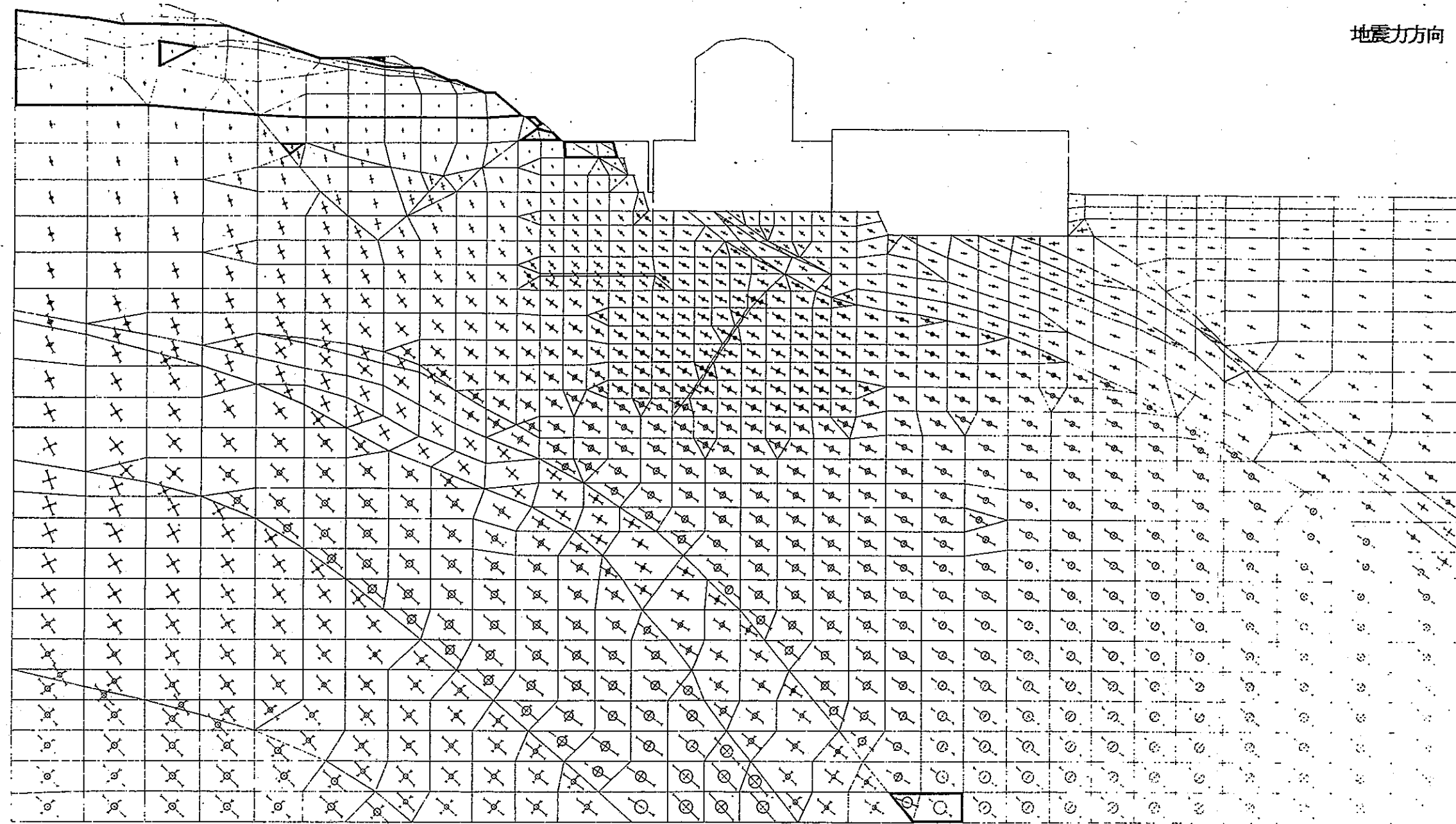
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析

(浮力解析)

地震力方向 →



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例



引張領域

第3.82 図 地震時主応力分布図