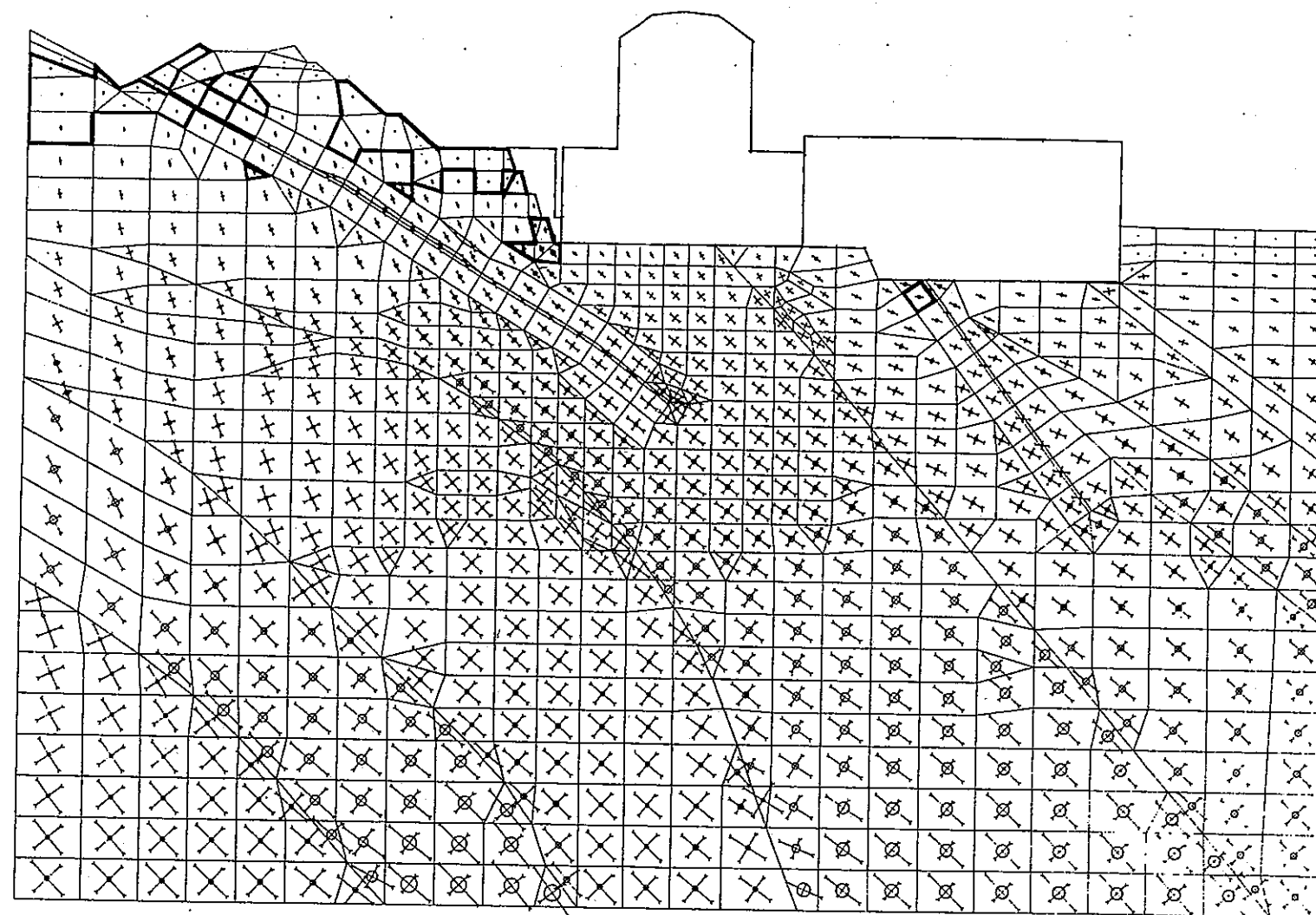


Y₁-Y₁ 断面

静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 →

1号
原子炉建屋 タービン建屋



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

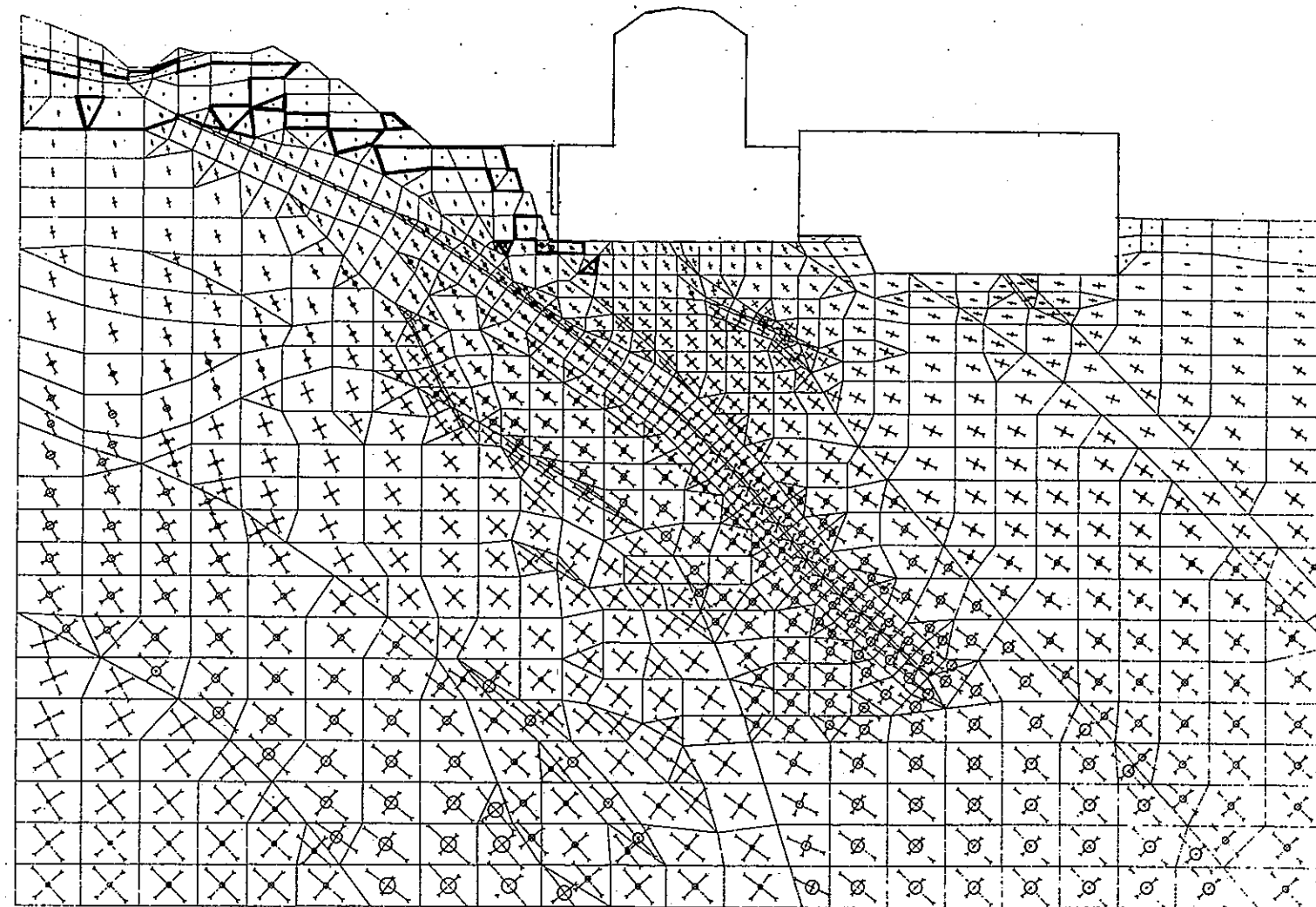
第 3.43 図 地震時主応力分布図

静的線形解析

(基本解析)

地震力方向 →

1号
原子炉建屋 タービン建屋



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第 3.44 図 地震時主応力分布図

Y₂₋₁-Y₂₋₁' 断面

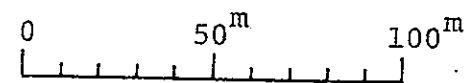
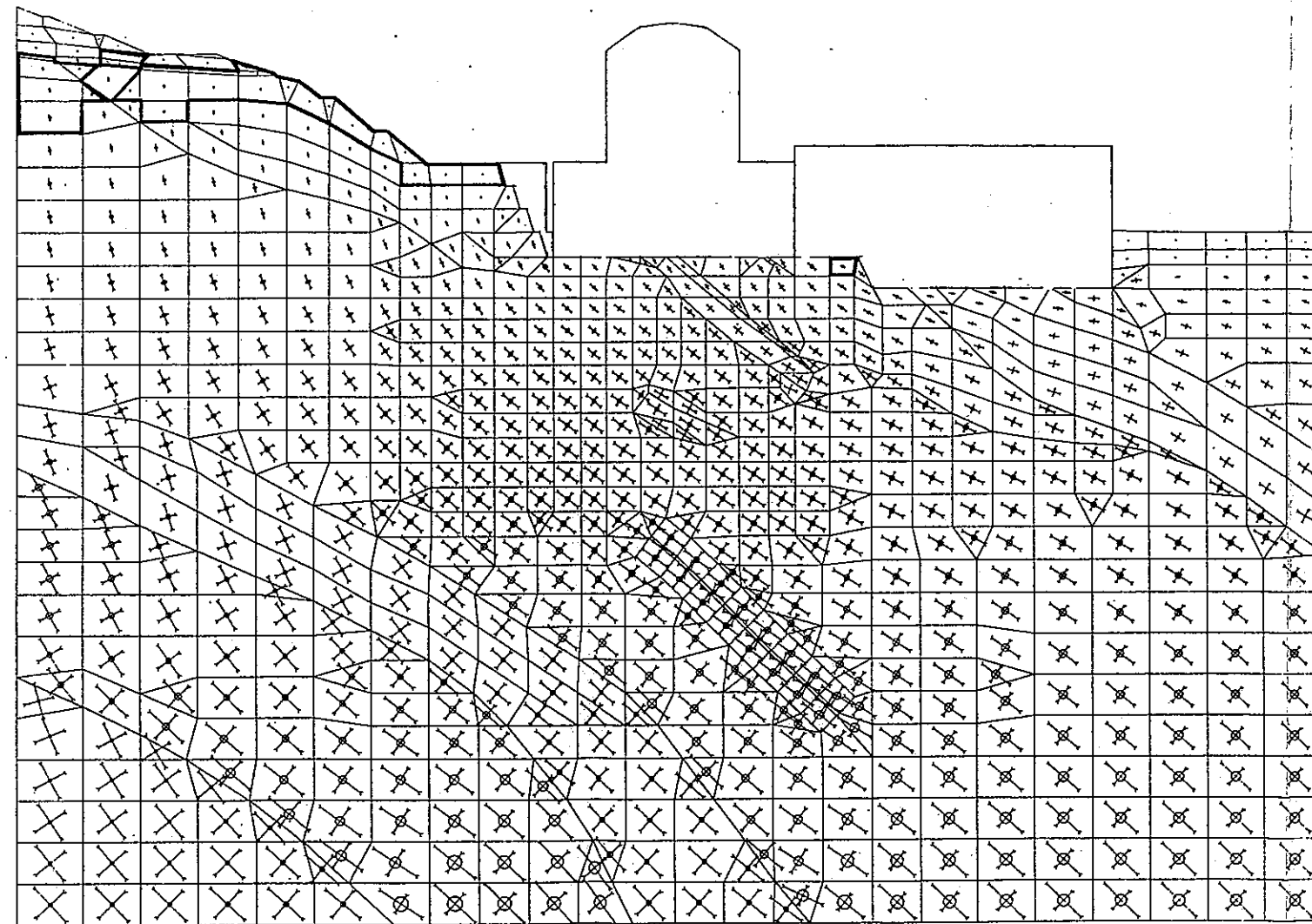
静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 ↗

2号

原子炉建屋

タービン建屋



— 40.0 kg/cm²

凡例



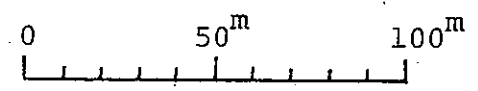
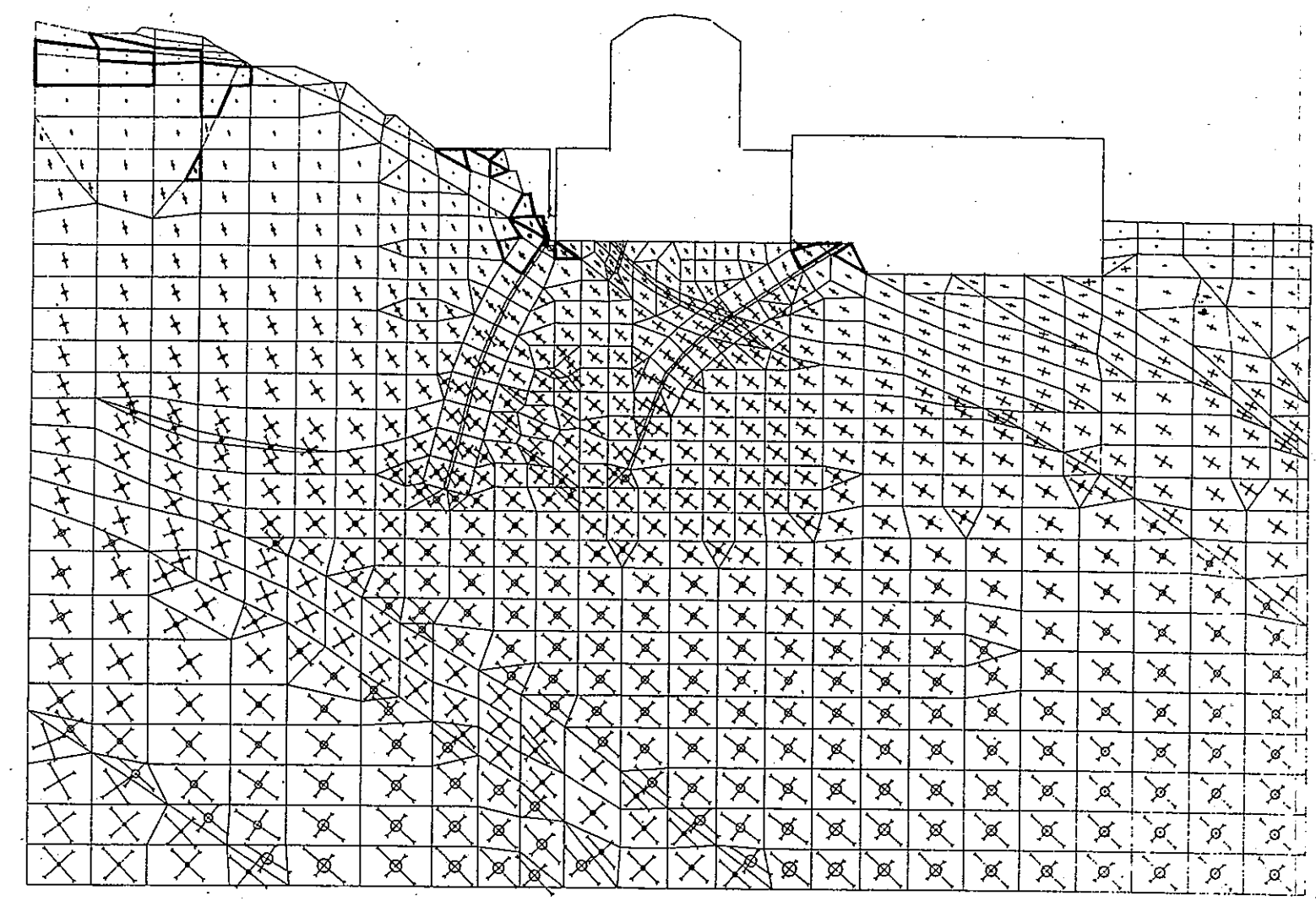
引張領域

第 3.45 図 地震時主応力分布図

静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 →

2号
原子炉建屋 タービン建屋



— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域


第 3.46 図 地震時主応力分布図

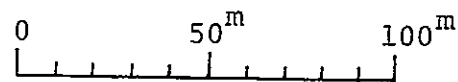
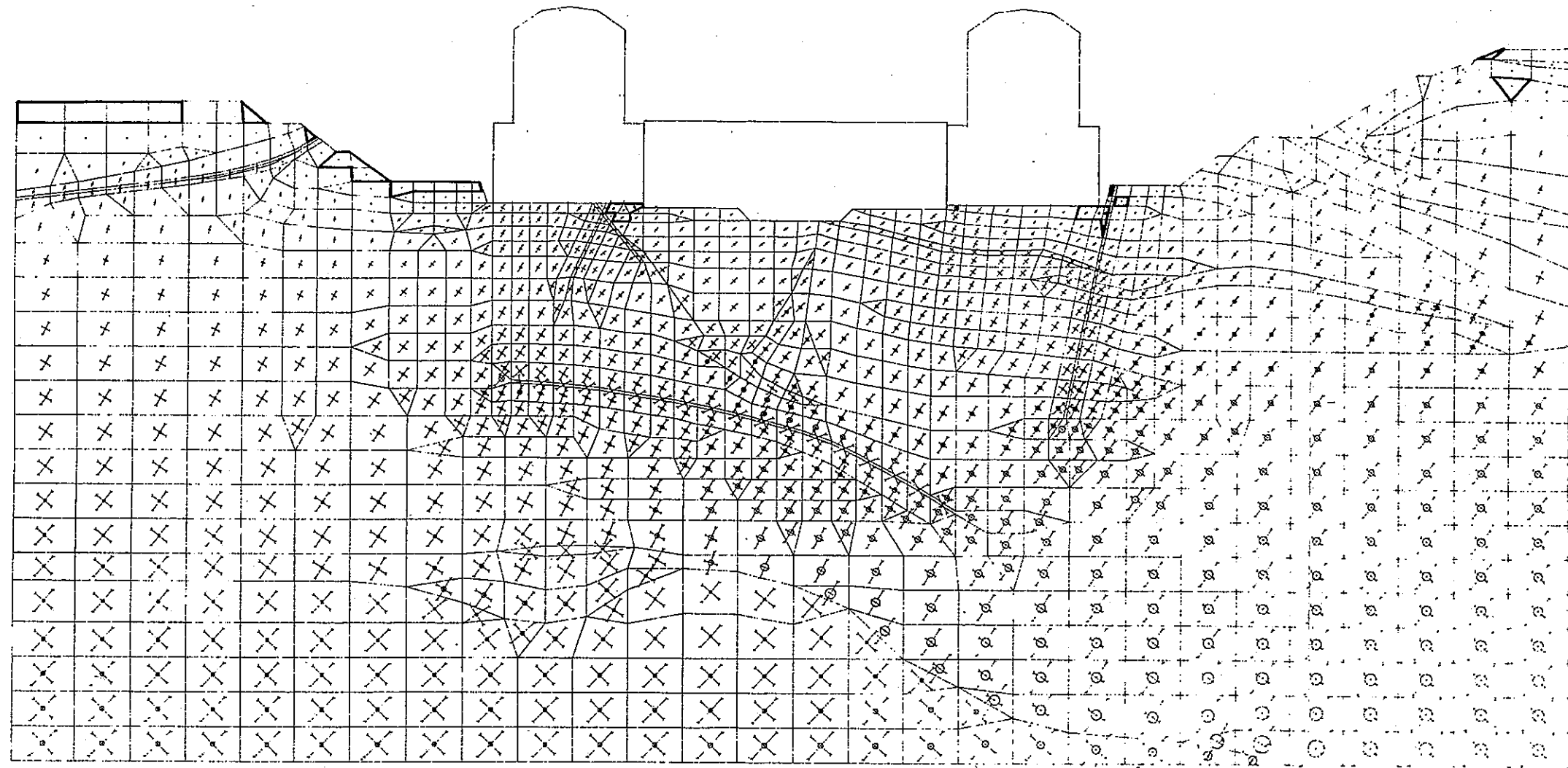
1号
原子炉建屋

補助建屋

2号
原子炉建屋


静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 



— 40.0 kg/cm²

凡例

 引張領域

第 3.47 图 地震時主応力分布图

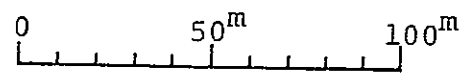
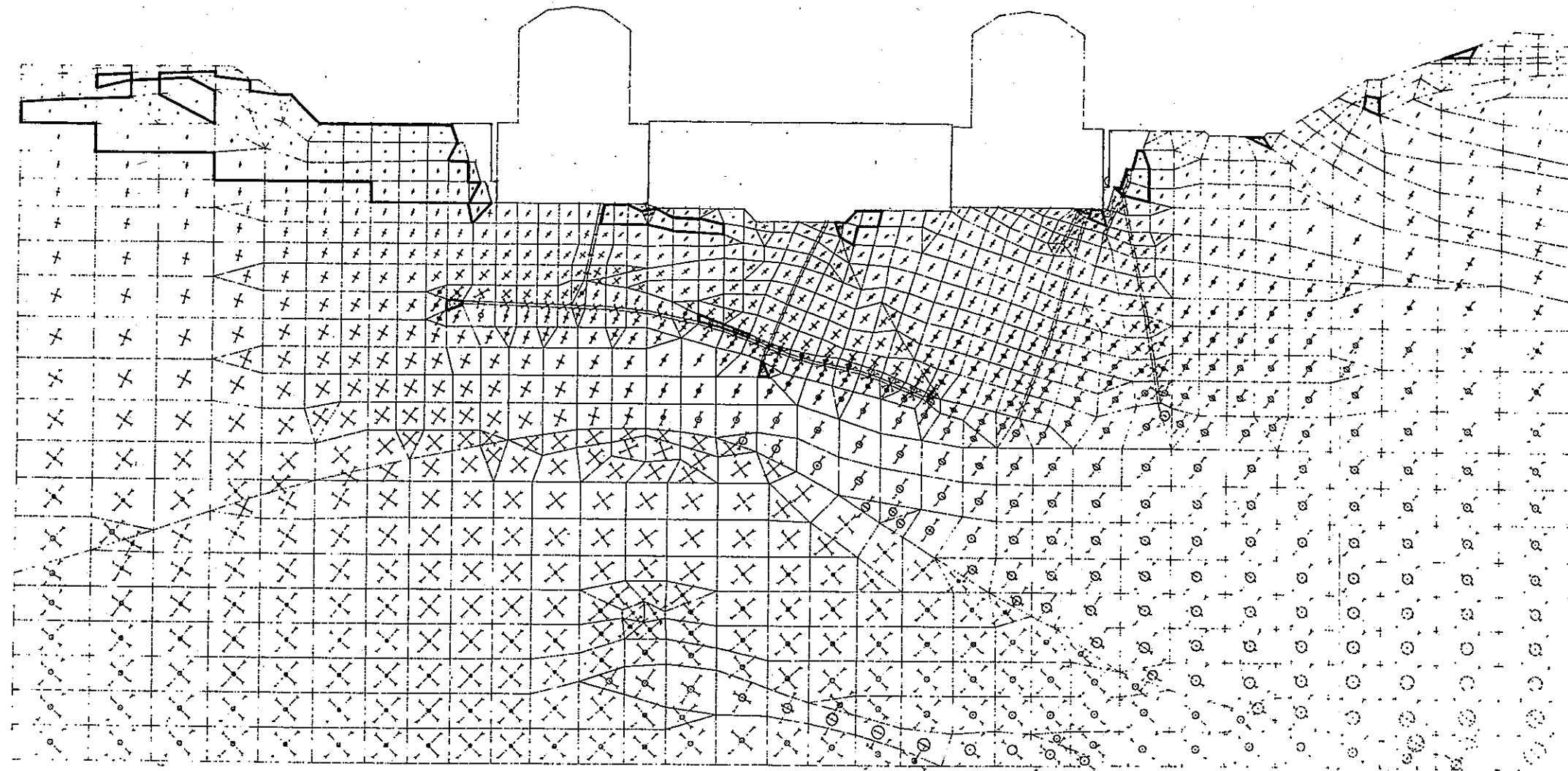
1号
原子炉建屋

補助建屋

2号
原子炉建屋

静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 ← ↑

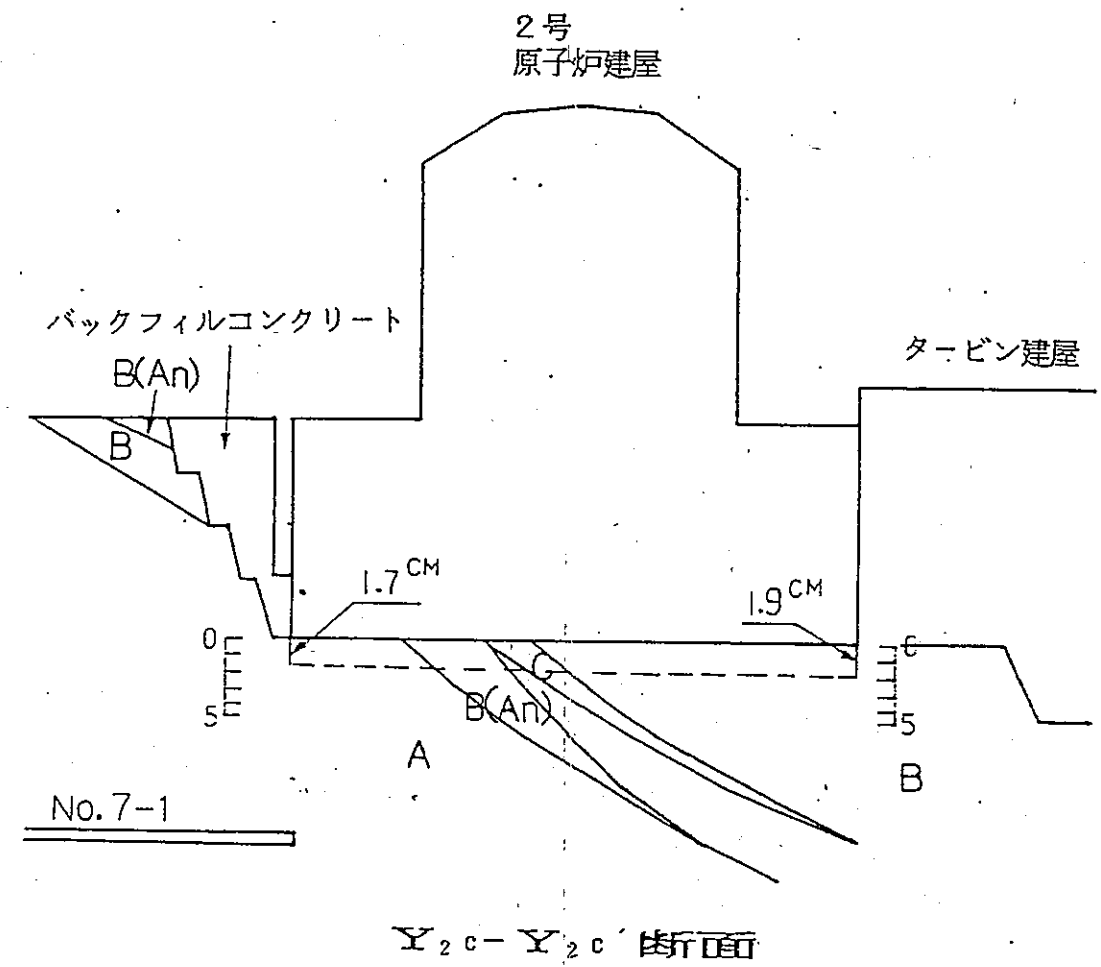
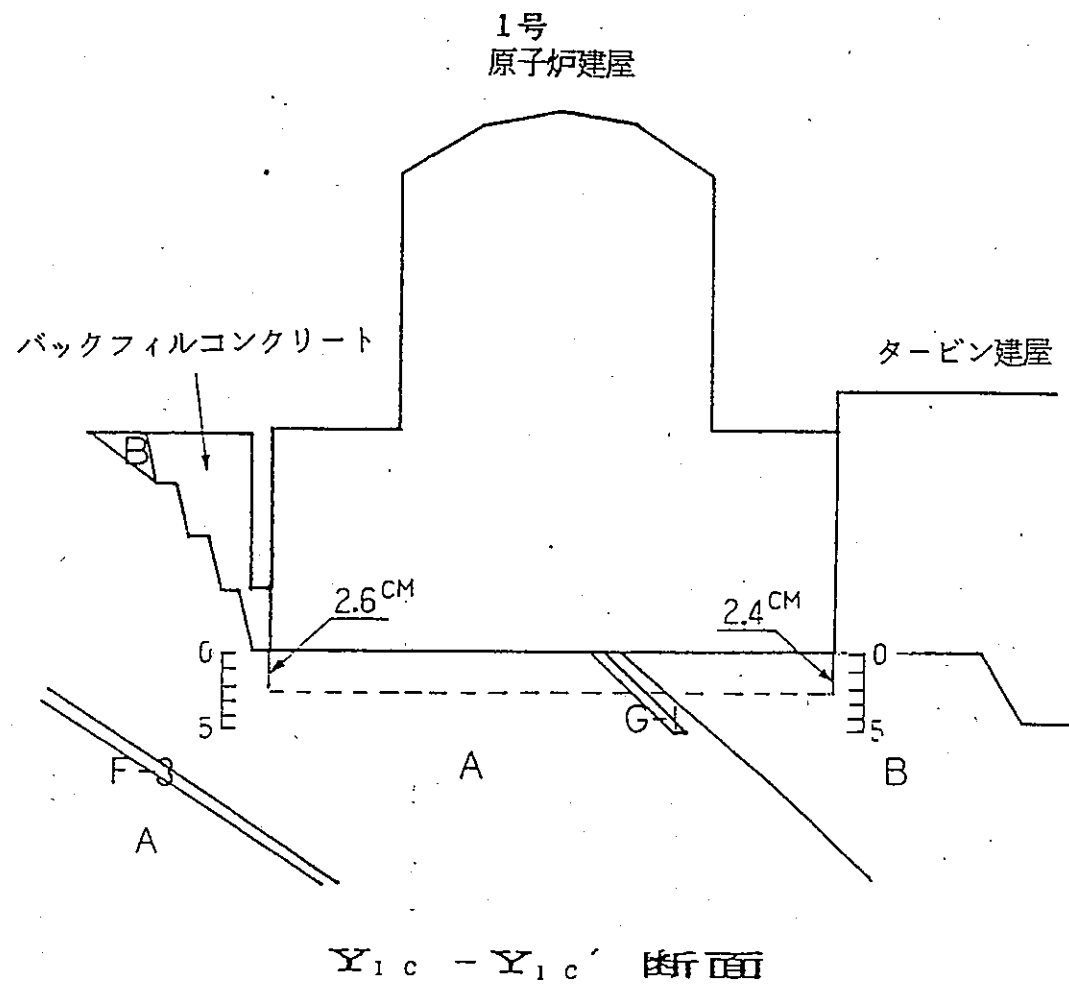


— 40.0 kg/cm²

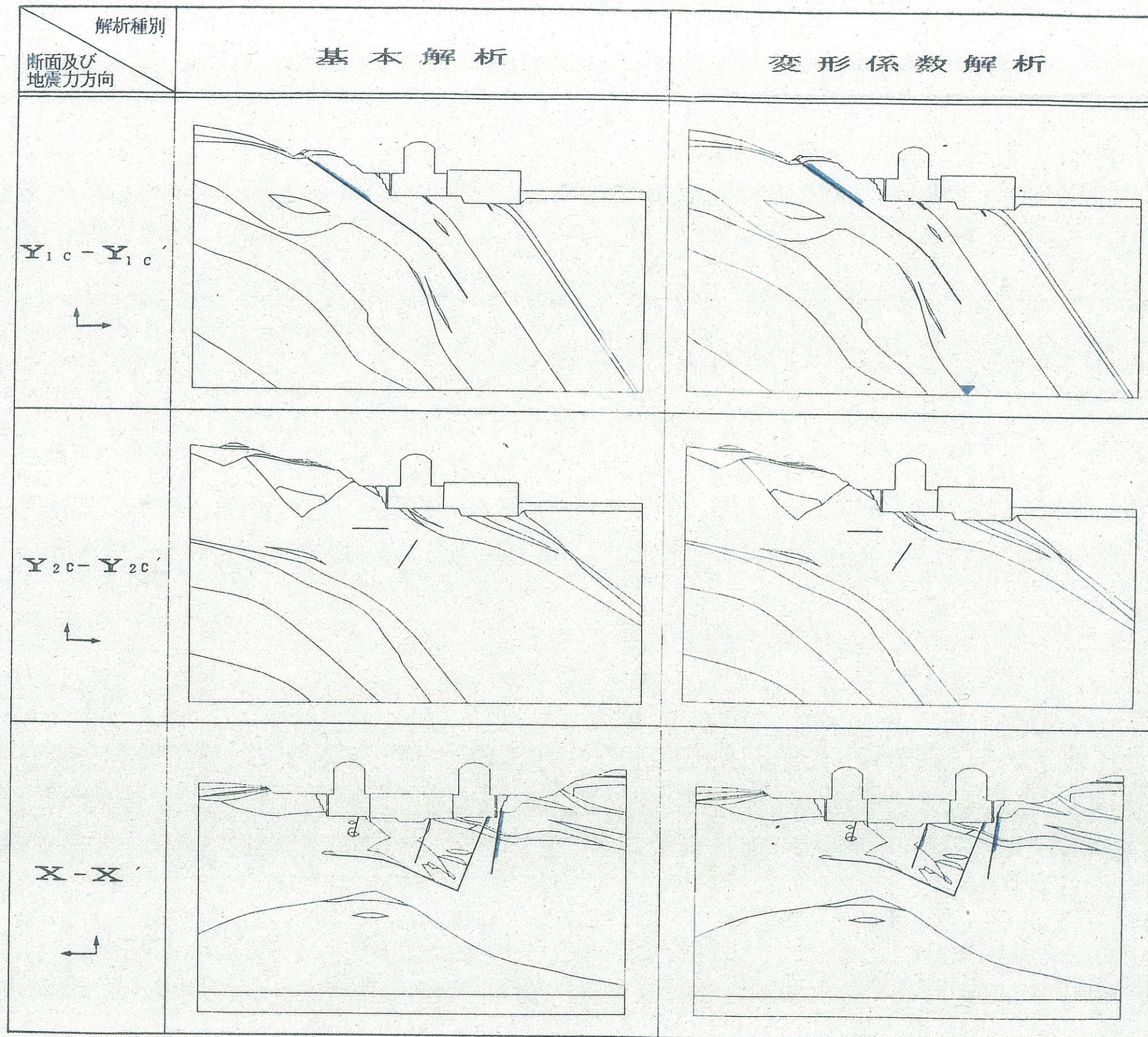
凡例

□ 引張領域

第 3.48 图 地震時主応力分布图



第 3.49 図 原子炉建屋の常時沈下量一覧
(変形係数解析)



凡例



$f_s < 1.0$



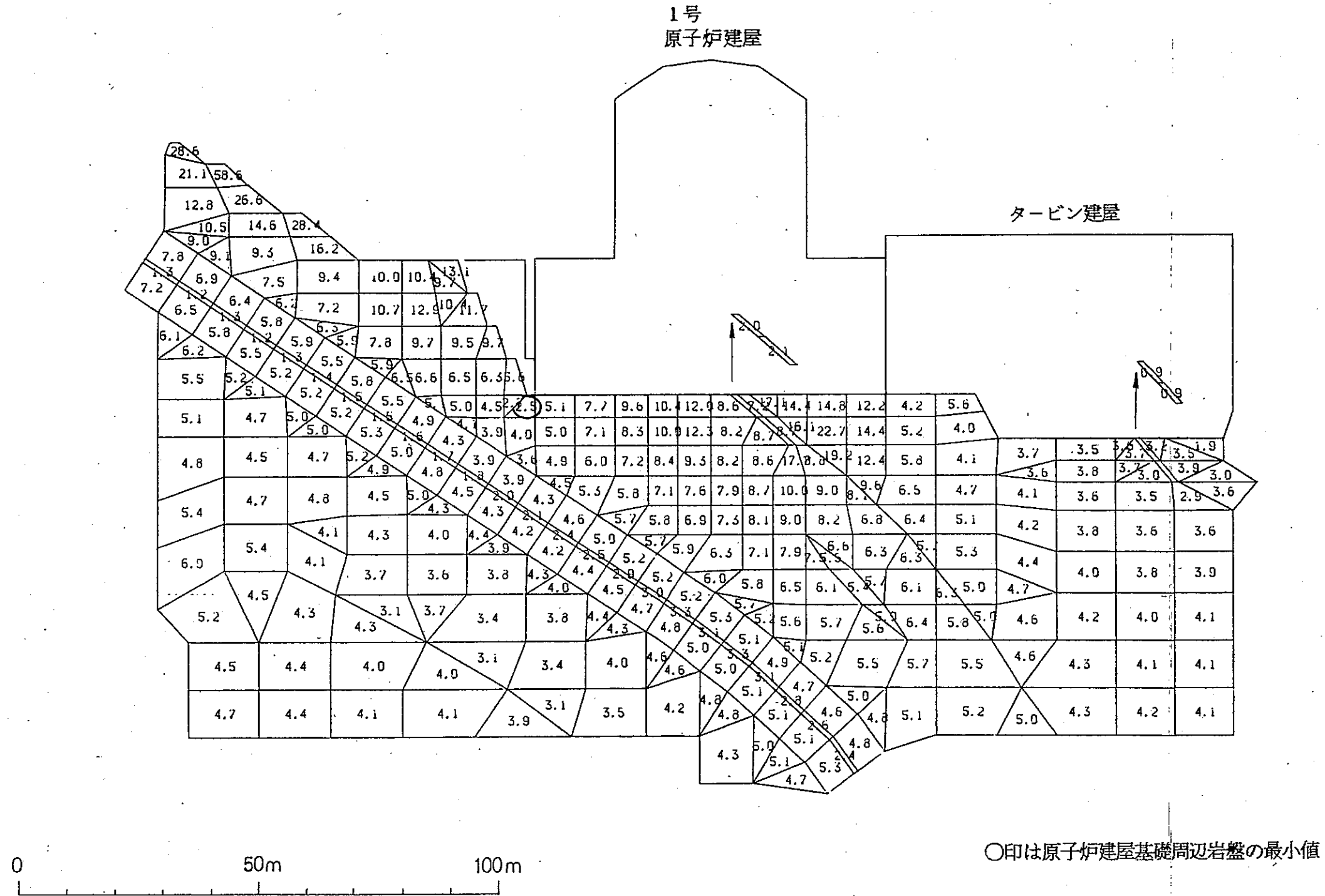
$1.0 \leq f_s < 1.5$

第3.50図

地震時局所安全係数分布一覽

静的線形解析
(変形係数解析)

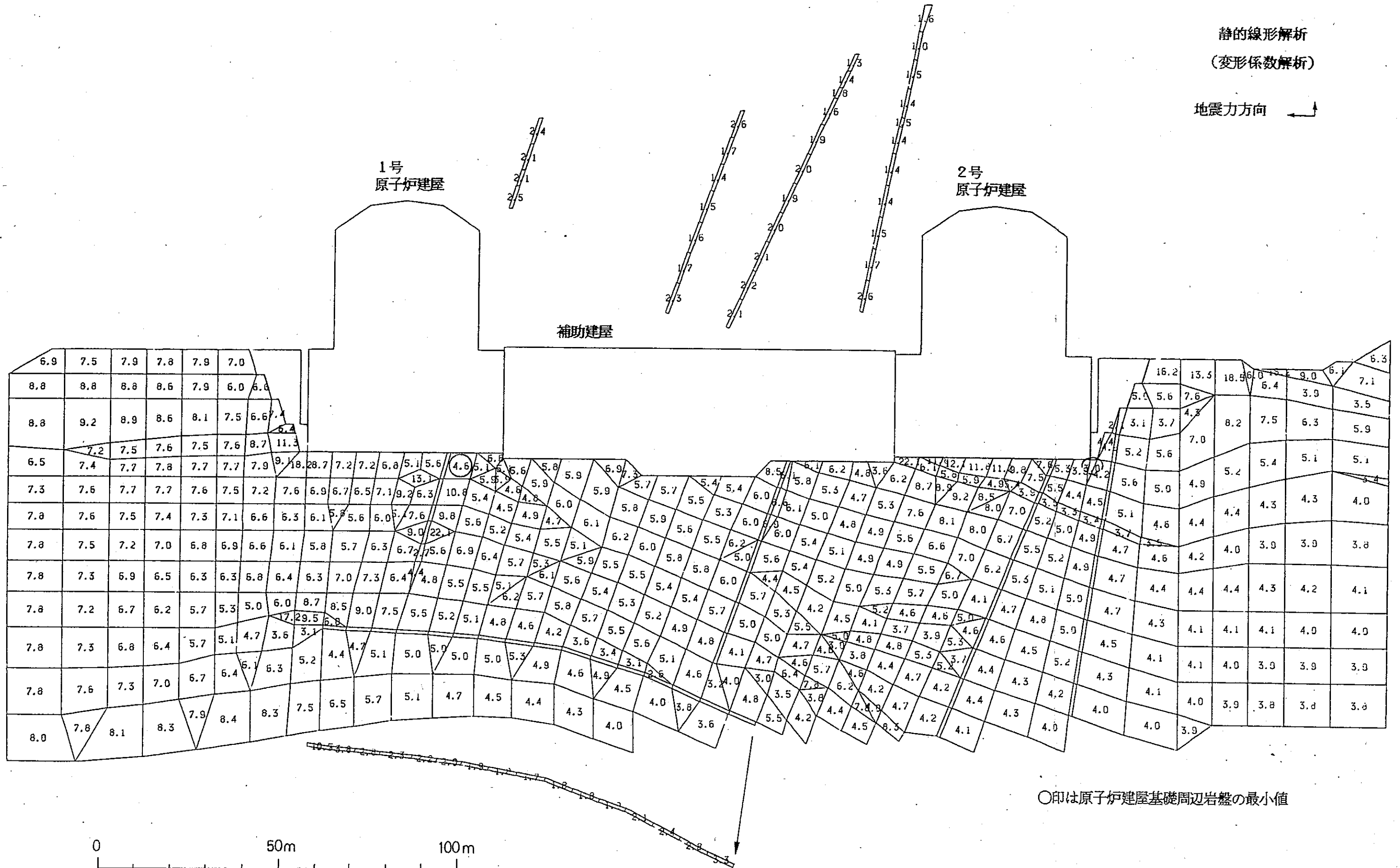
地震力方向 ↗



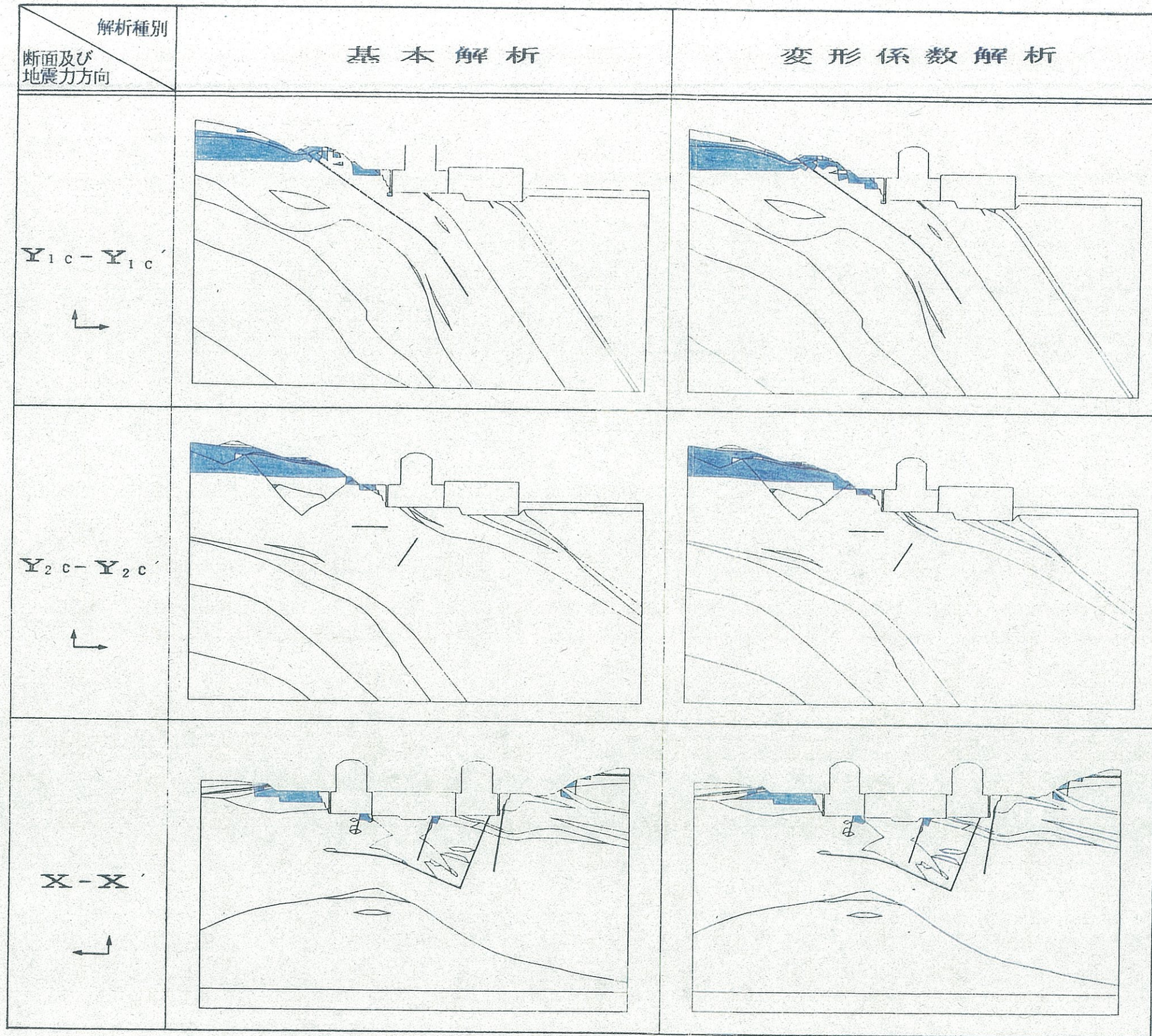
第 3.51 図 地震時局所安全係数図 (主要部分)

静的線形解析
(変形係数解析)

地震力方向 ←



第3.53図 地震時局所安全係数図 (主要部分)



凡例



引張領域

第3.54 図 静的線形解析 地震時引張領域分布一覽

1号

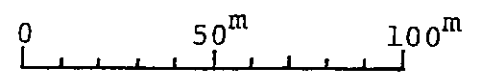
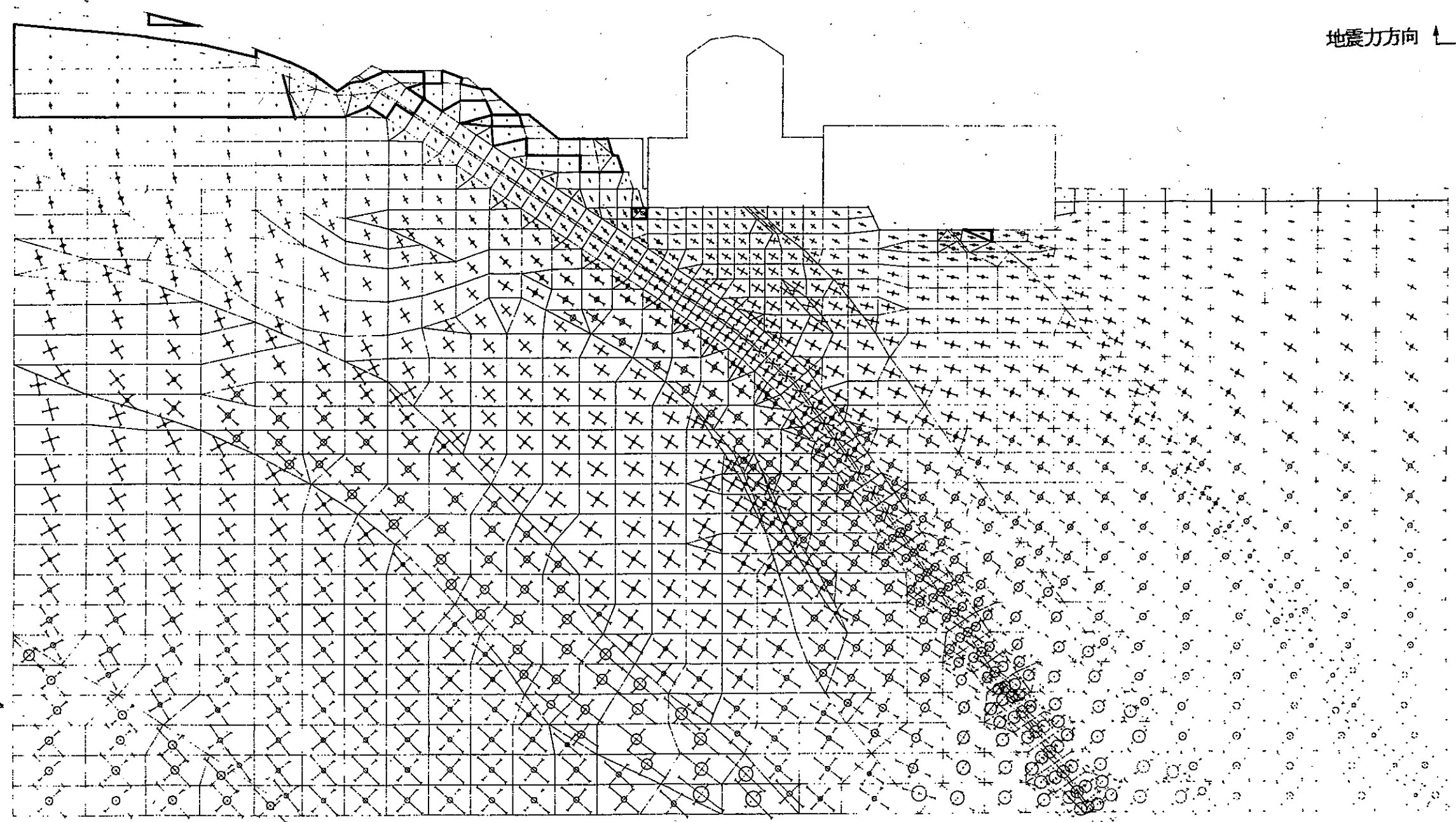
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析

(変形係数解析)

地震力方向 ↑



— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

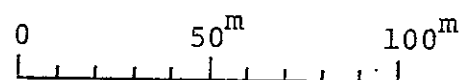
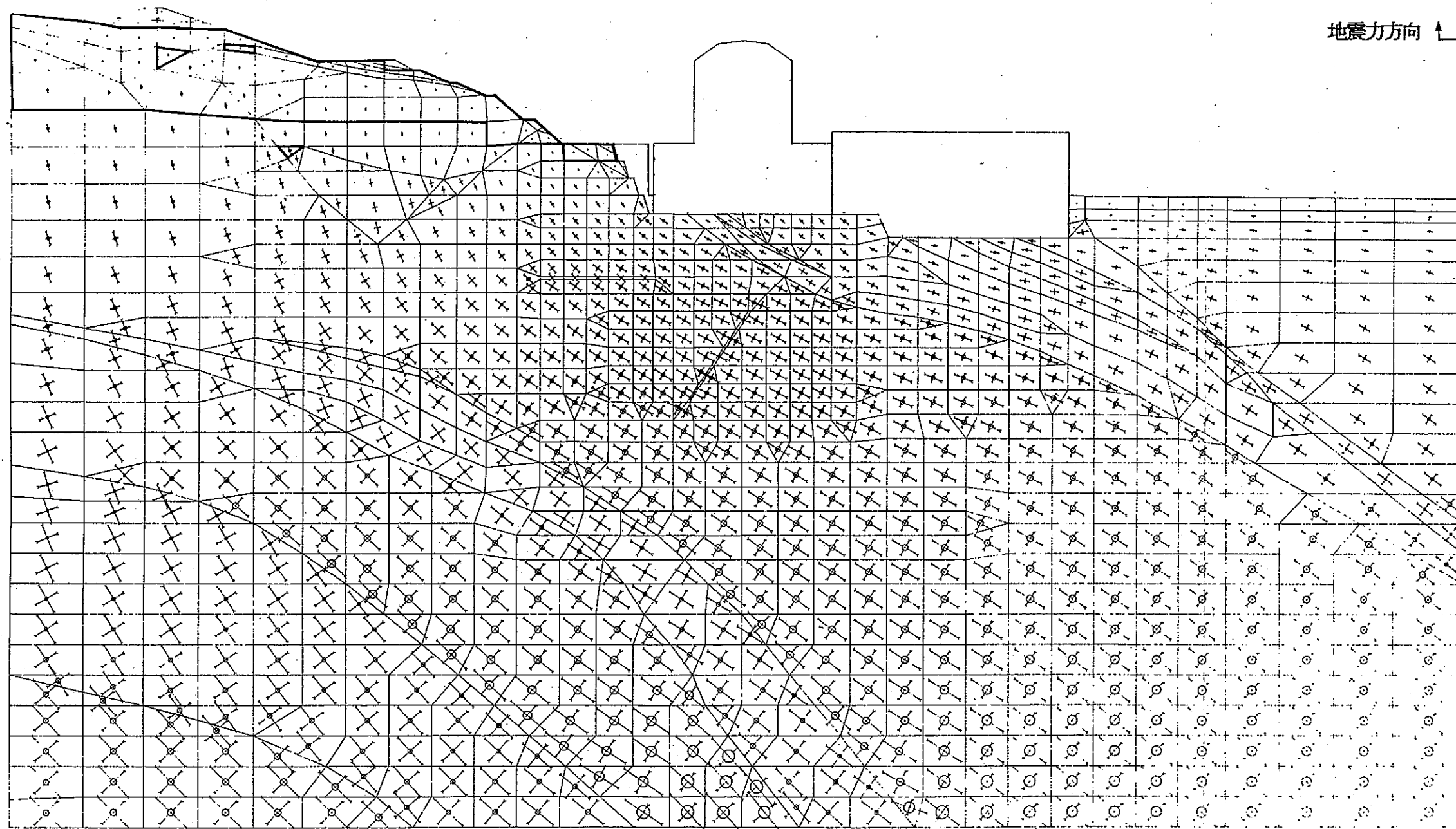
第3.55 図 地震時主応力分布図

2号
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(変形係数解析)

地震力方向 ↗



— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第3.56 図 地震時主応力分布図

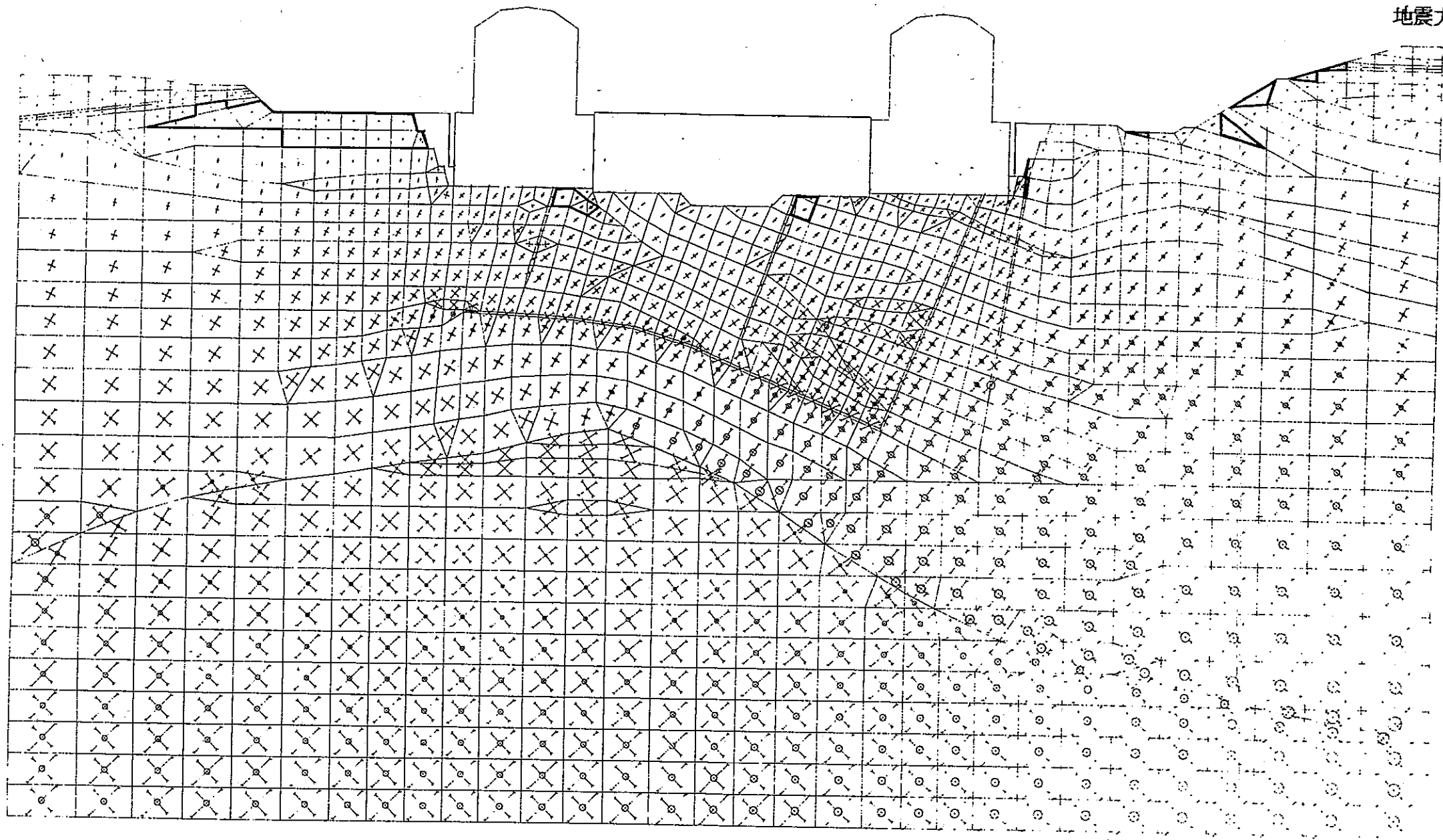
1号
原子炉建屋

補助建屋

2号
原子炉建屋

静的線形解析
(変形係数解析)

地震力方向 ← ↑



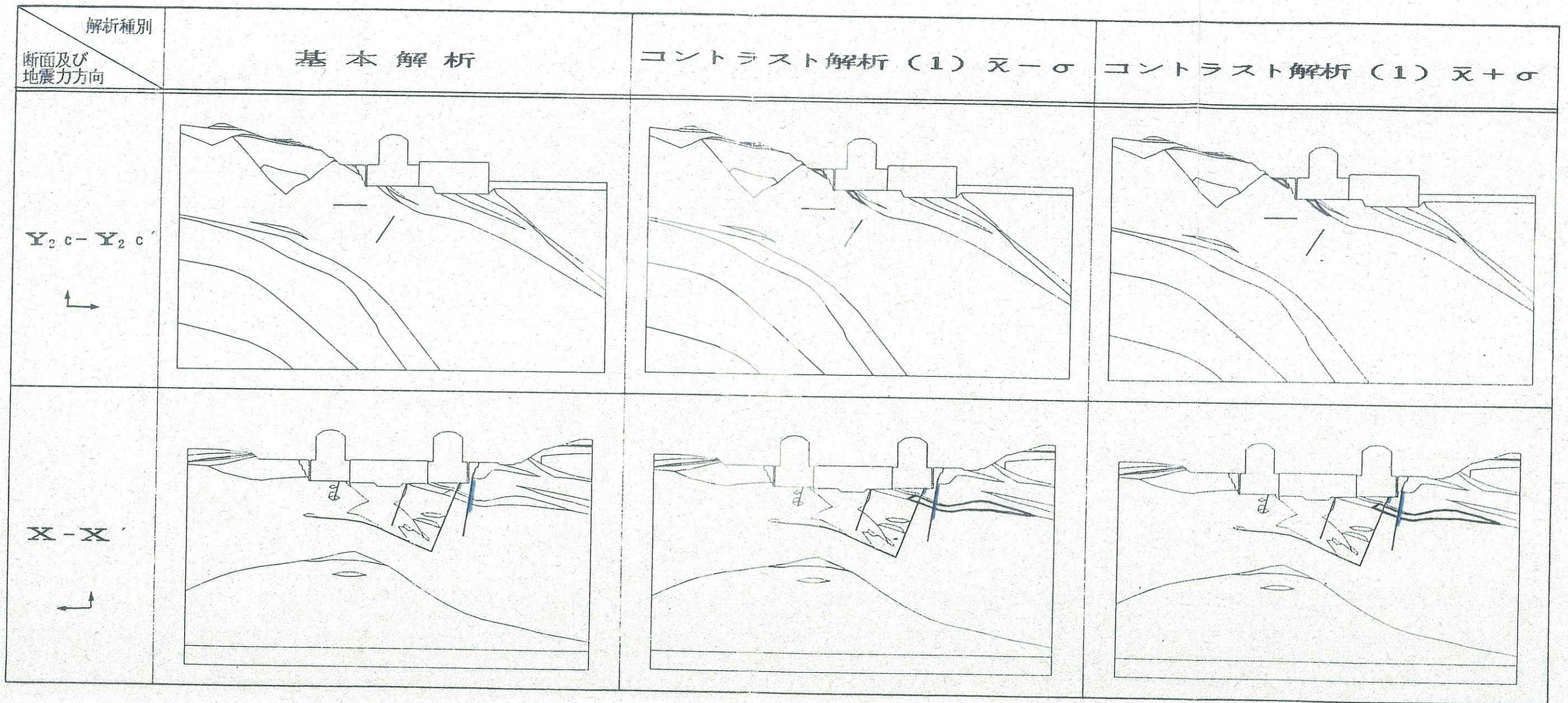
0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第 3.57 図 地震時主応力分布図



凡例



$f_s < 1.0$



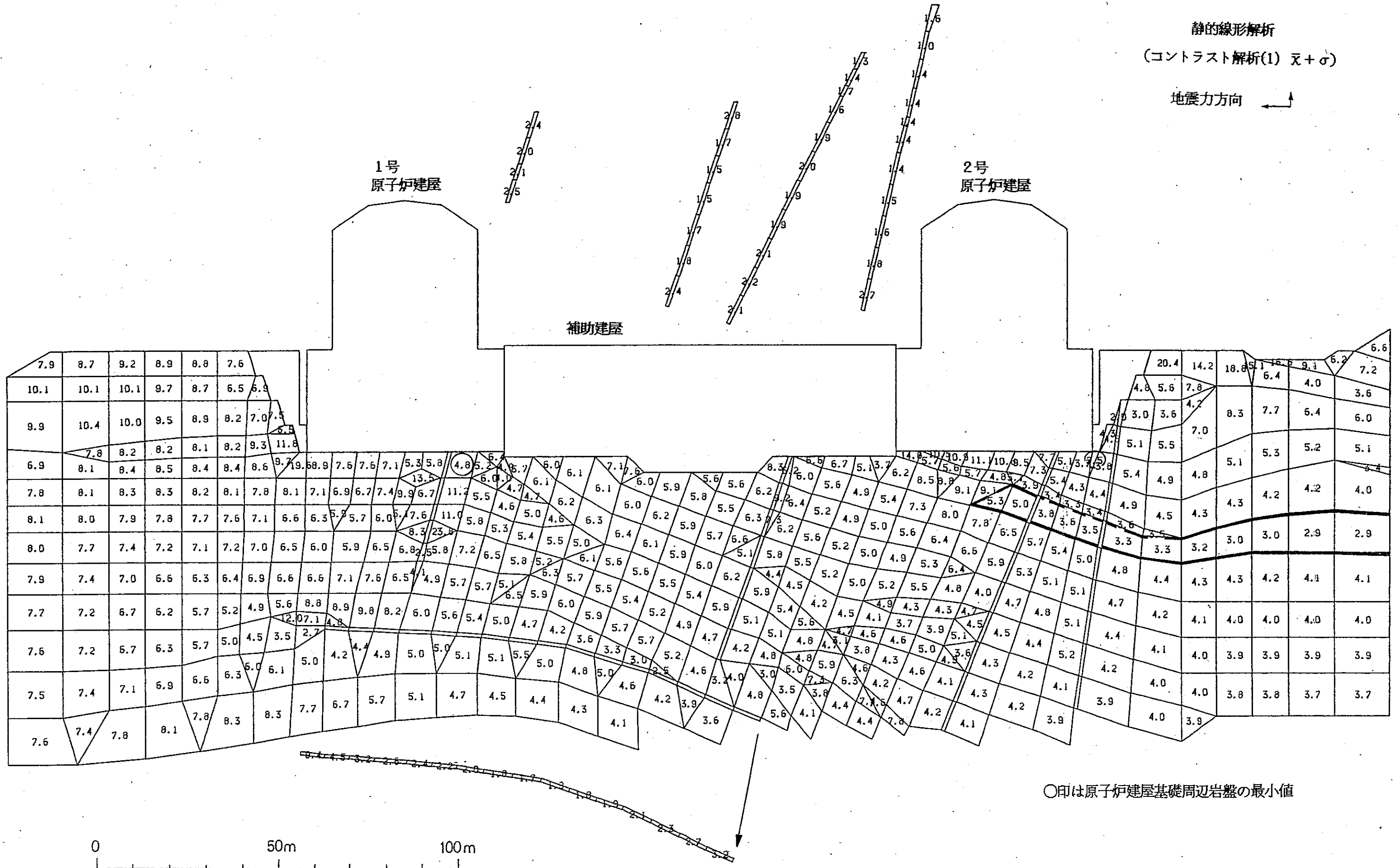
$1.0 \leq f_s < 1.5$

第3.58図 地震時局所安全係数分布一覽

Ⅹ-Ⅹ 断面

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

地震力方向 \leftarrow



第3.62図 地震時局所安全係数図 (主要部分)