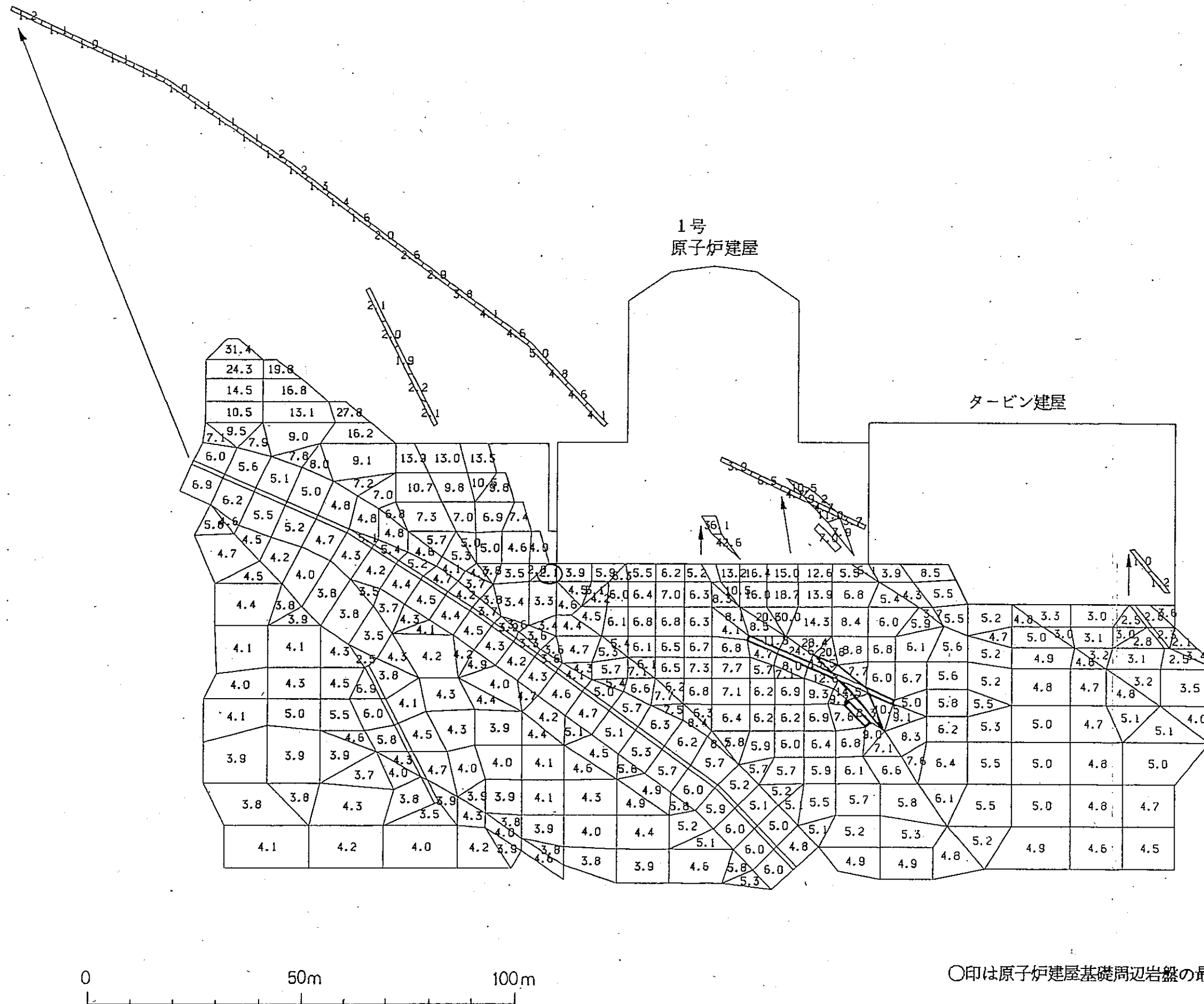


Y₁₋₂-Y₁₋₂ 断面

静的線形解析

(基本解析)

地震力方向 ↗

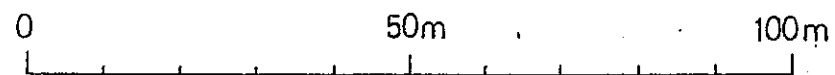
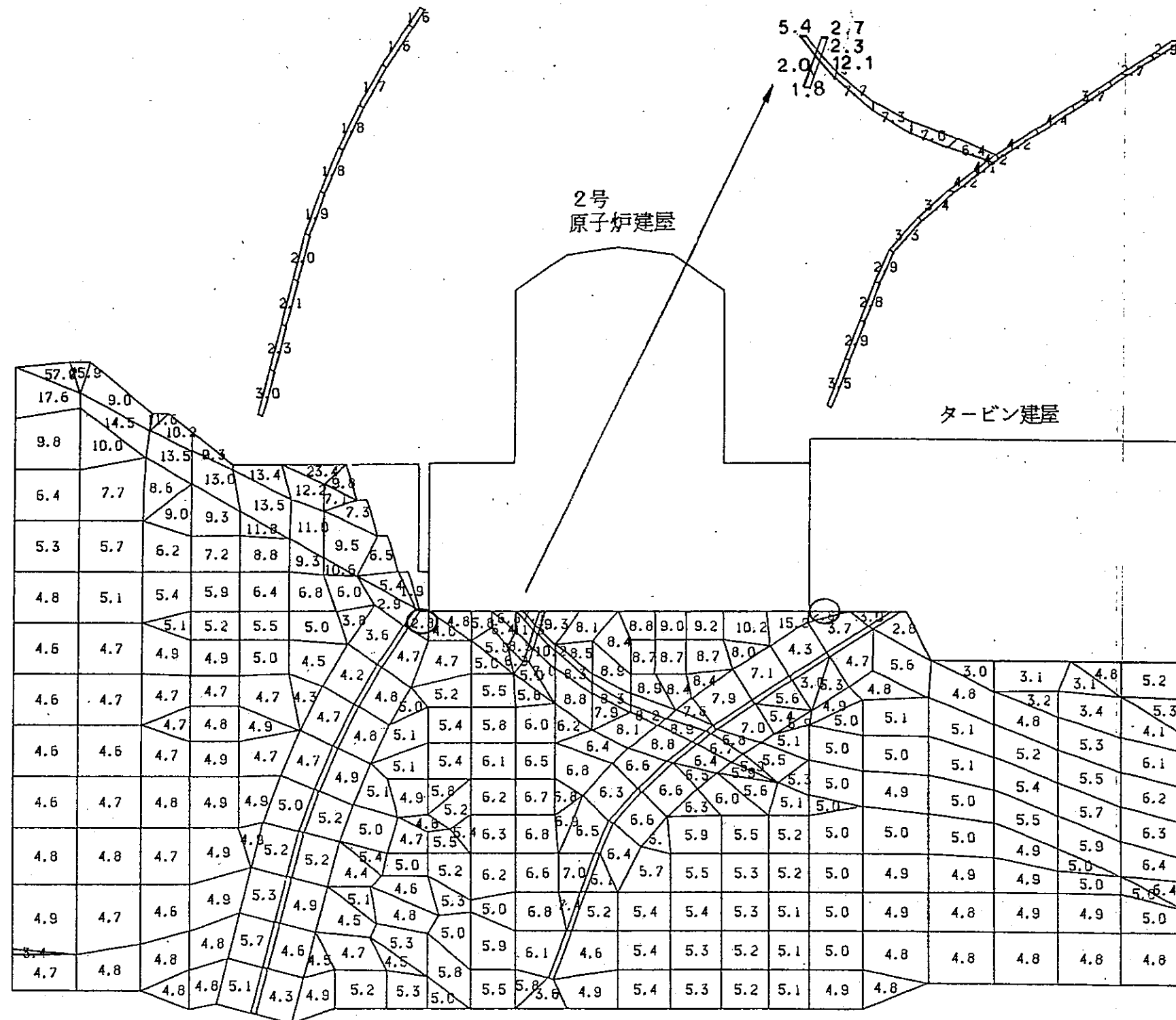


第3.24 図 地震時局所安全係数図 (主要部分)

静的線形解析

(基本解析)

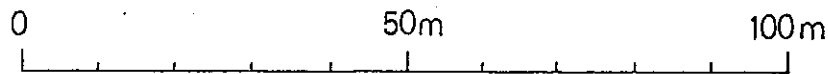
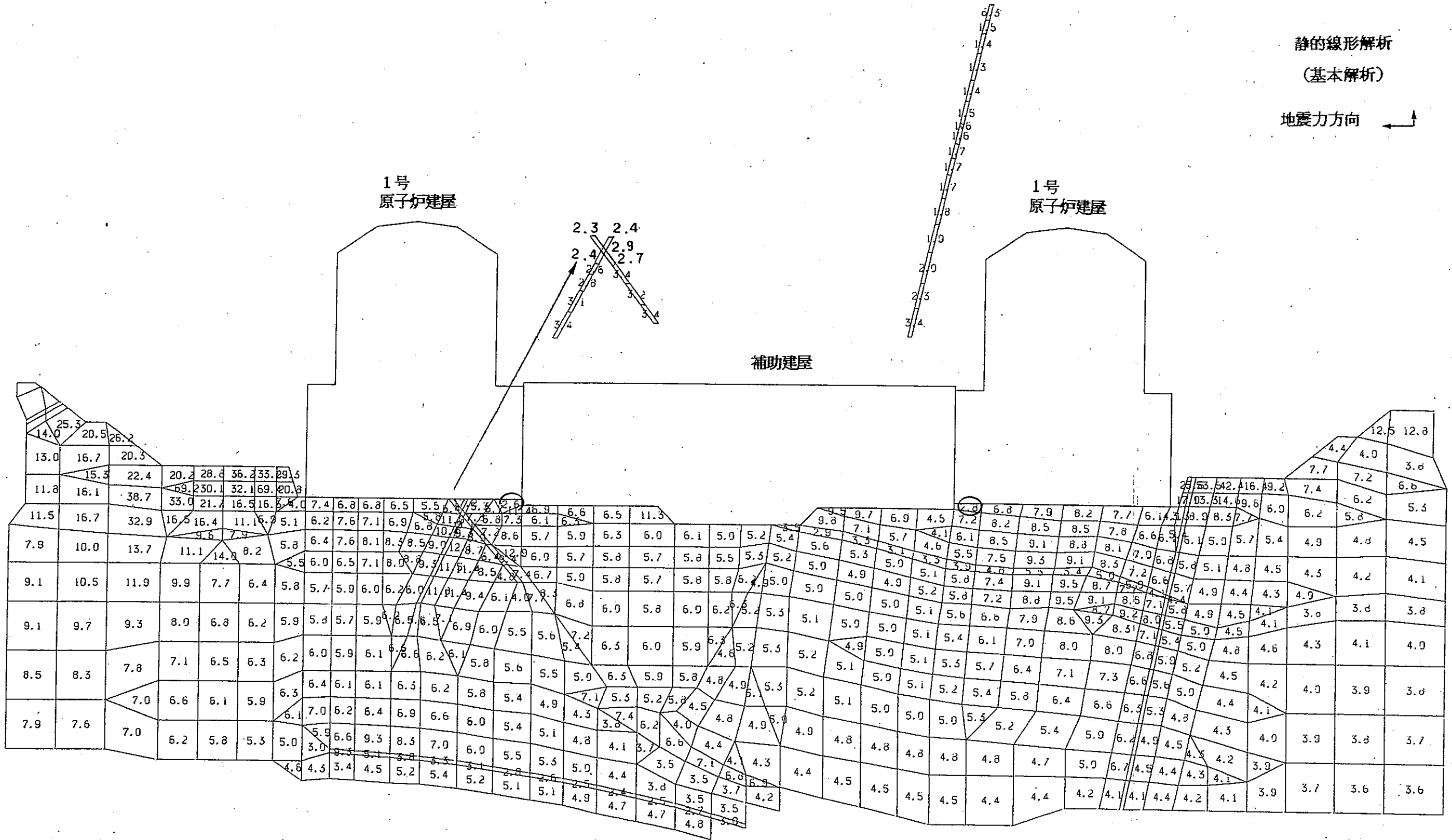
地震力方向 \uparrow



第 3.26 図 地震時局所安全係数図 (主要部分)

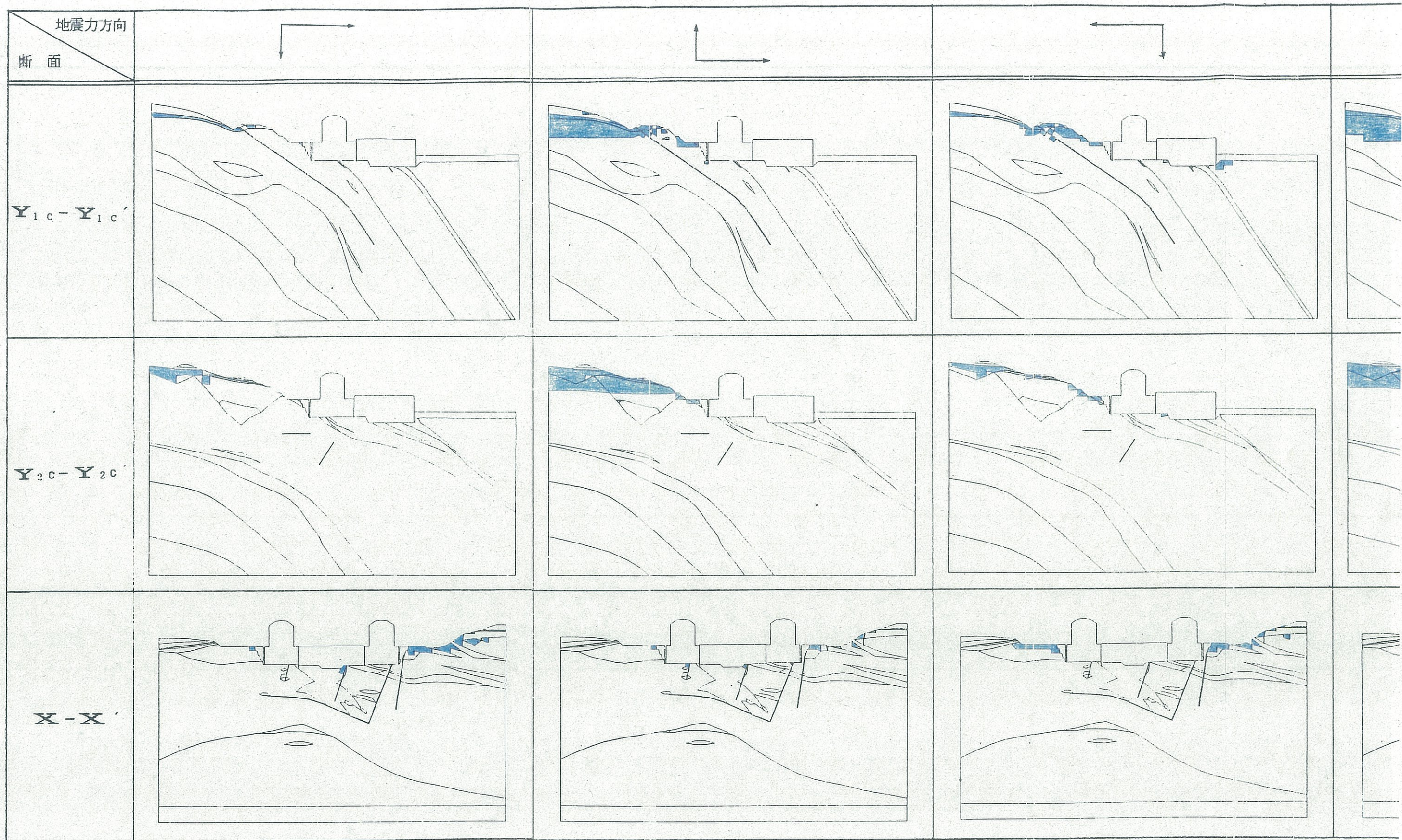
静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 \leftarrow



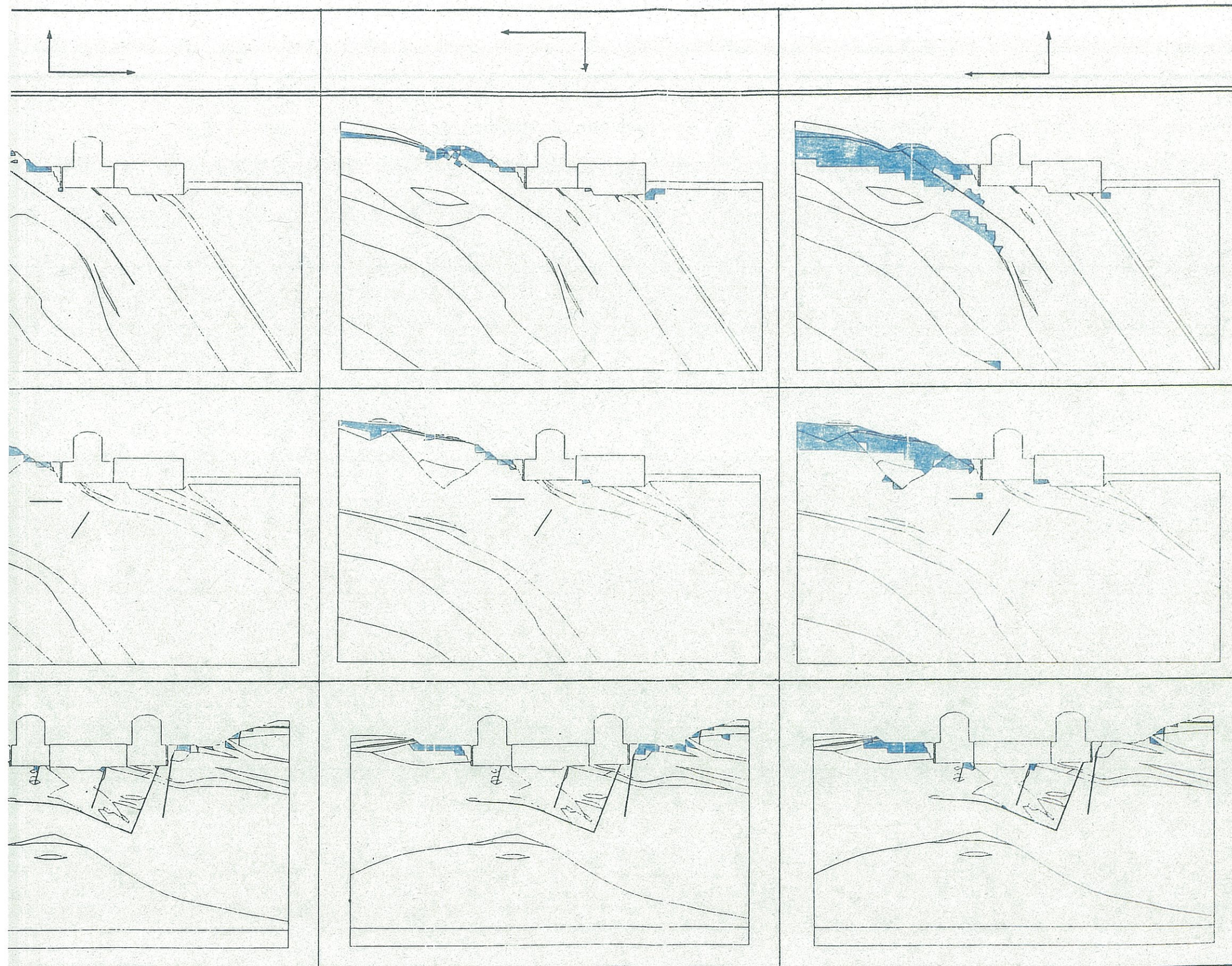
○印は原子炉建屋基礎周辺岩盤の最小値

第3.27 図 地震時局所安全係数図 (主要部分)



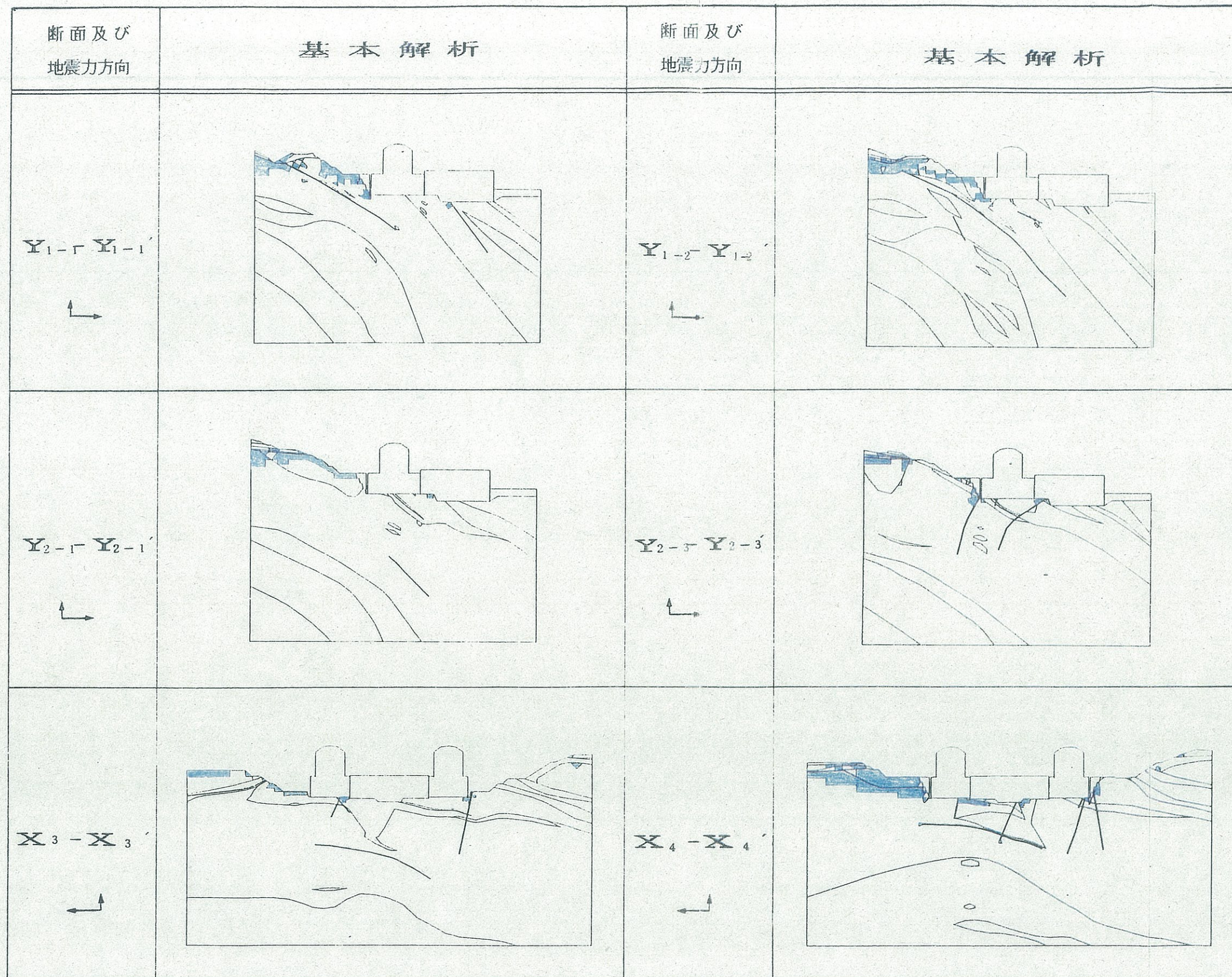
凡例  引張領域

第 3.29 图 静的線形解析 地震



引張領域

第 3.29 圖 静的線形解析 地震時引張領域分布一覽



凡例



引張領域

第3.30 図

静的線形解析 地震時引張領域分布一覽

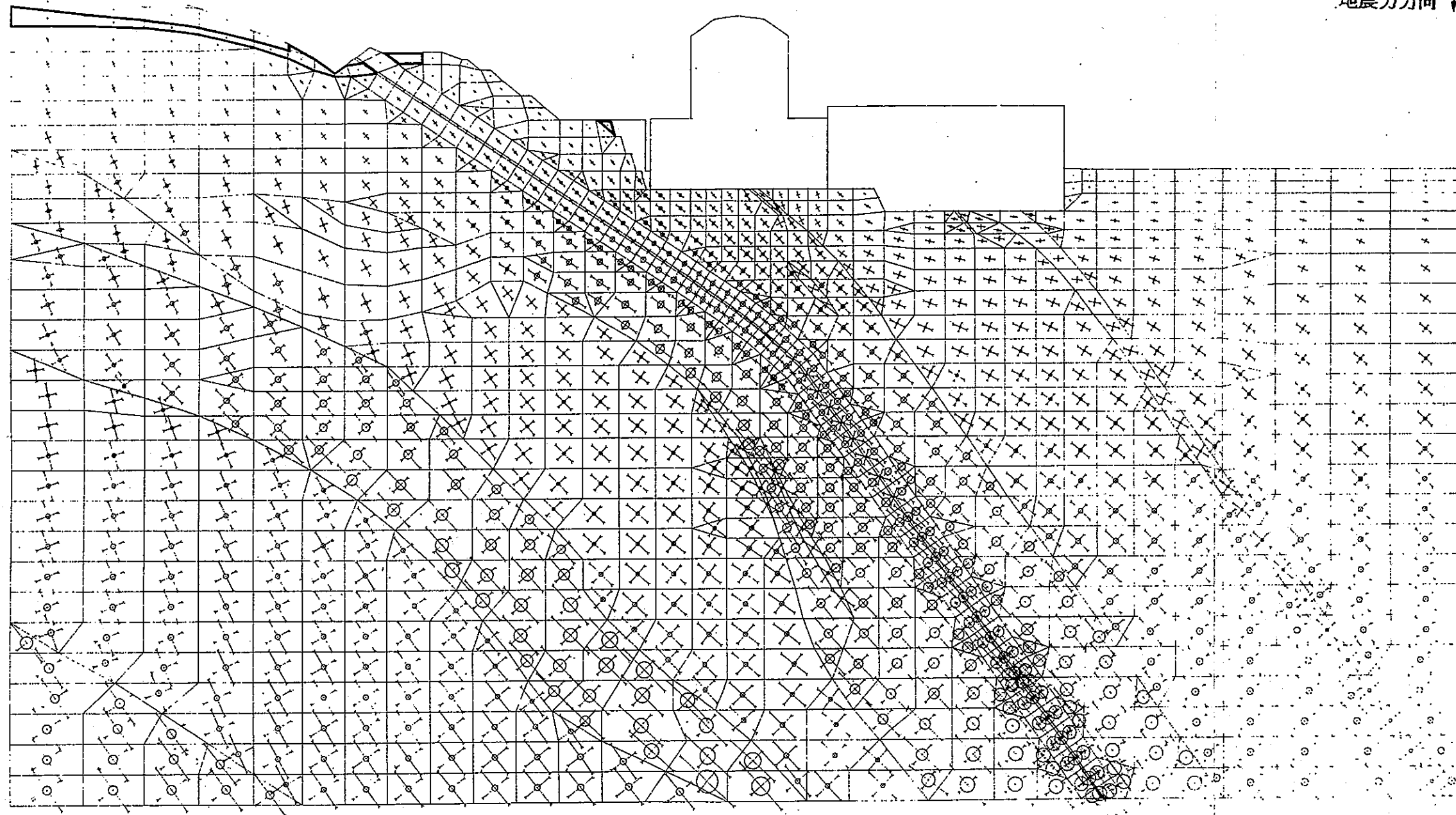
Y_{1c} - Y_{1c}' 断面

1号
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 →



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第3.31 図 地震時主応力分布図

静的線形解析

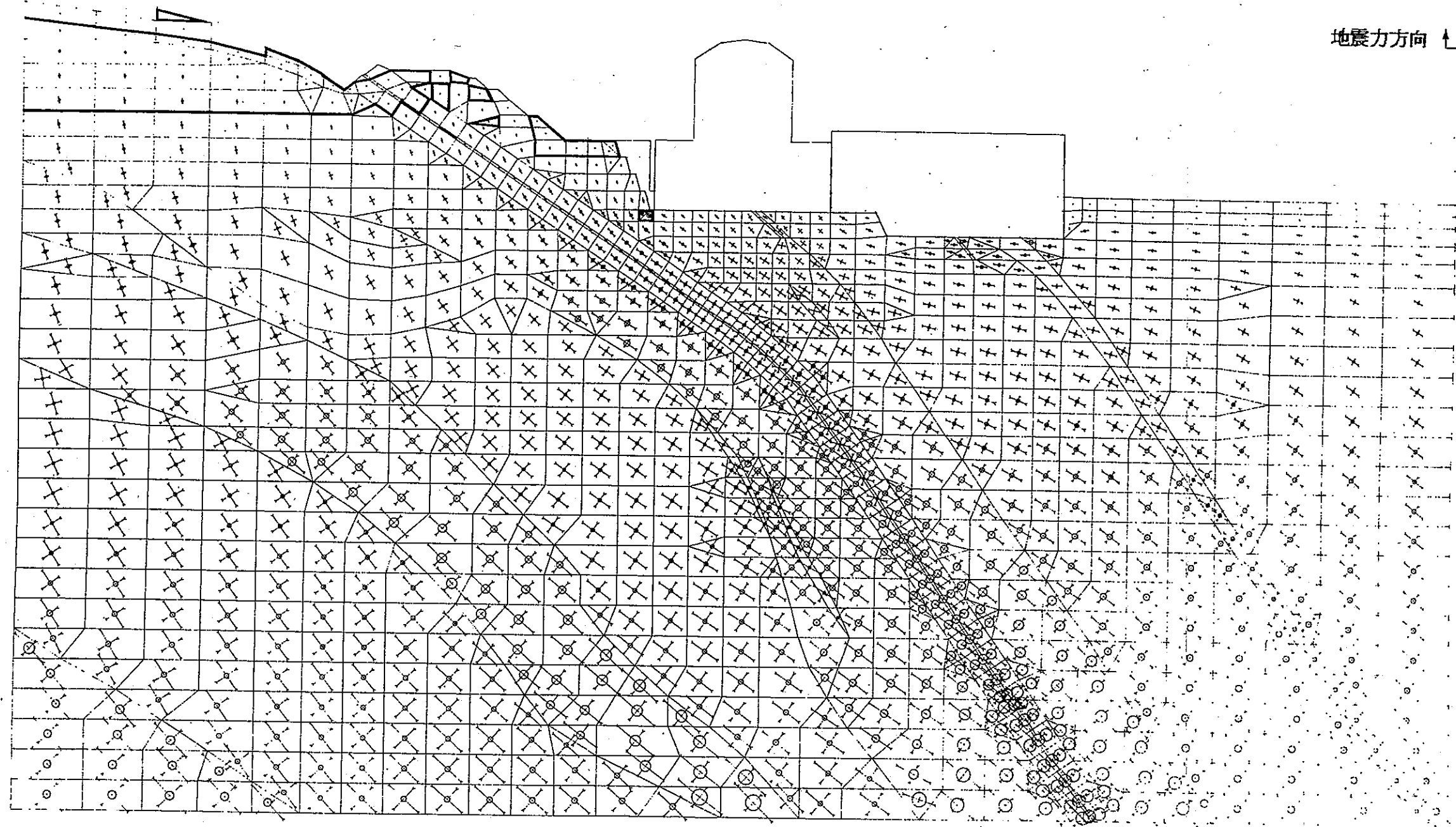
(基本解析)

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 3.32 図 地震時主応力分布図

Y_{1c} - Y_{1c}' 断面

1号

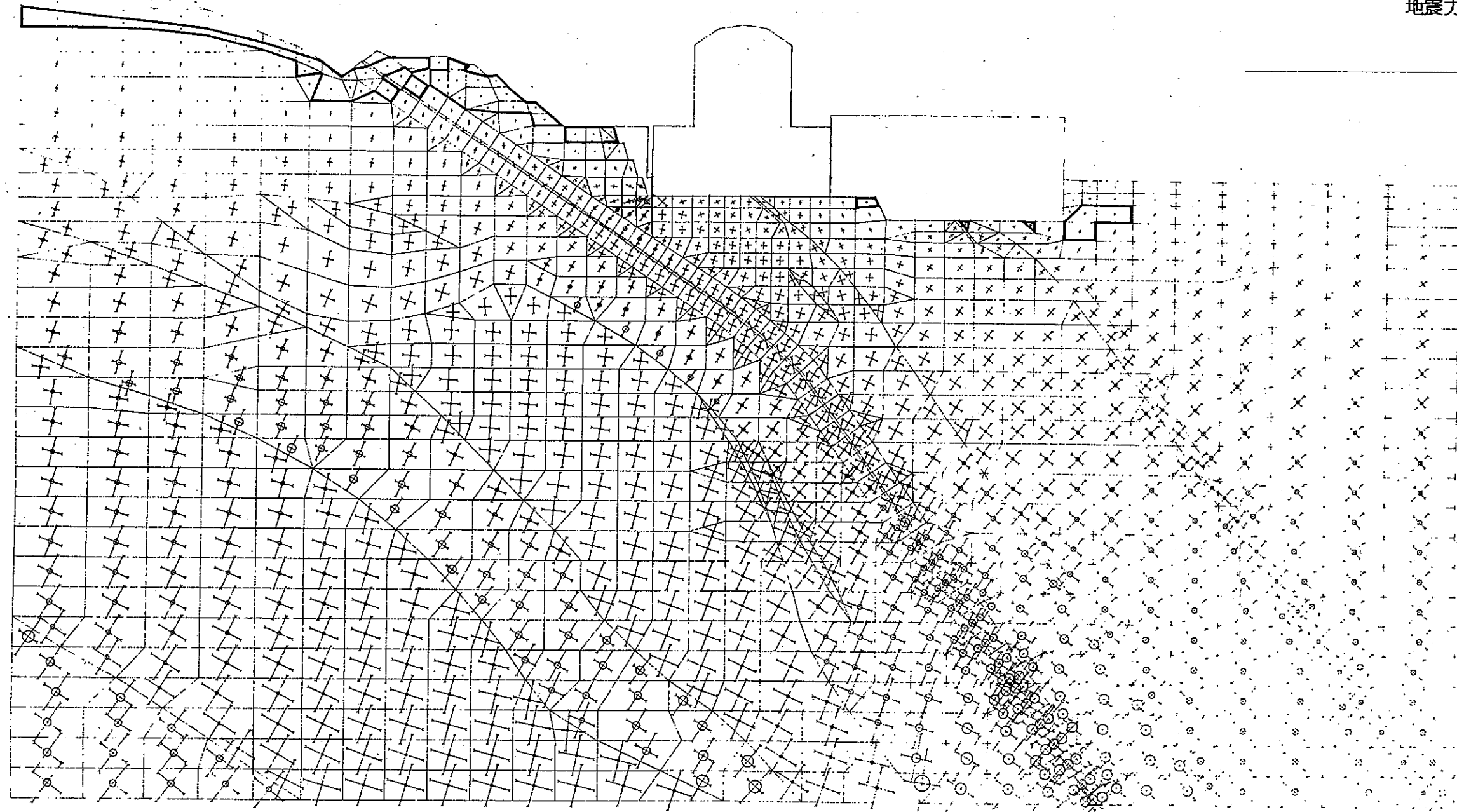
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析

(基本解析)

地震力方向 ←



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

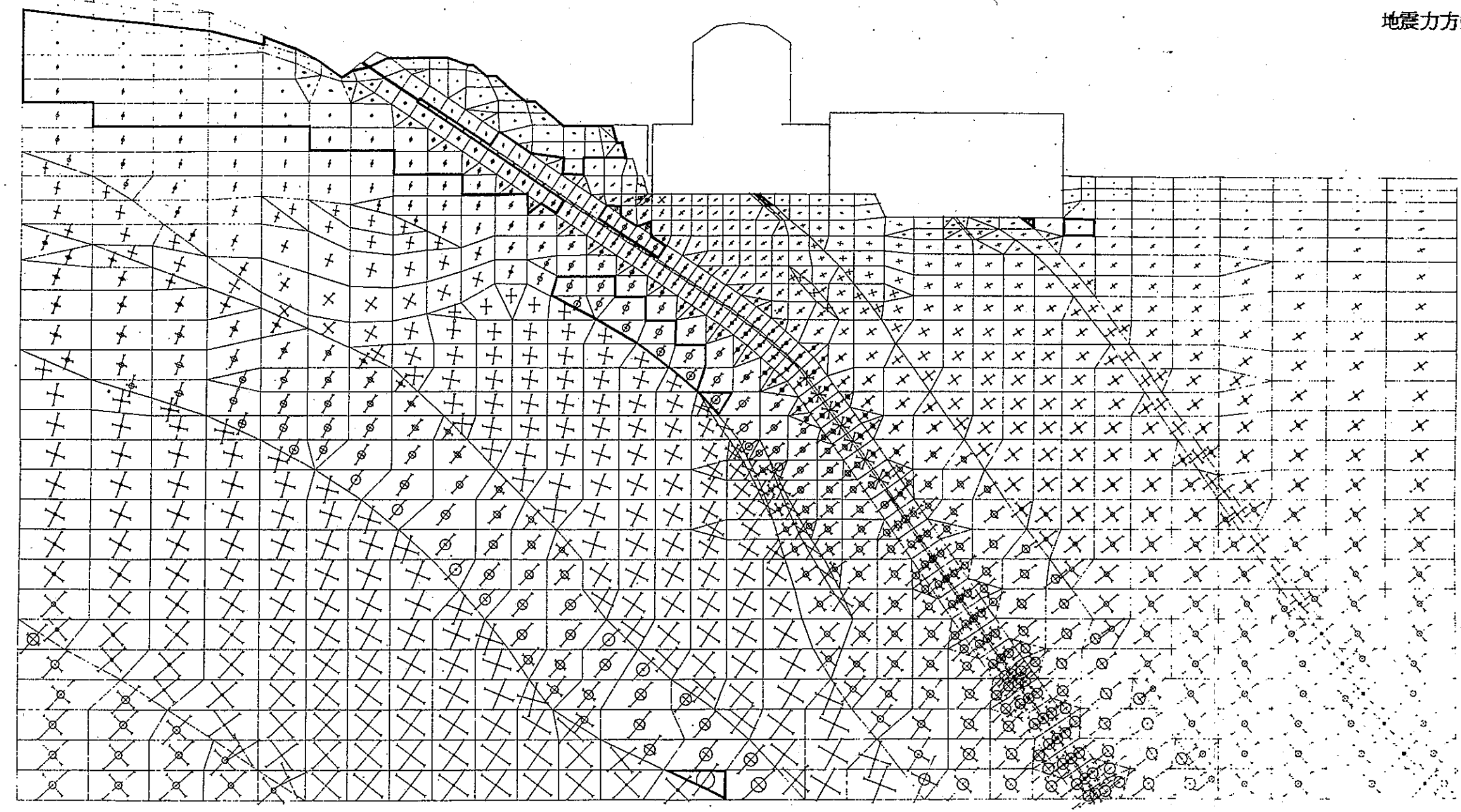
□ 引張領域

第 3.33 図 地震時主応力分布図

1号
原子炉建屋 タービン建屋

静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 ← ↑



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第 3.34 図 地震時主応力分布図

Y₂C-Y₂C' 断面

2号

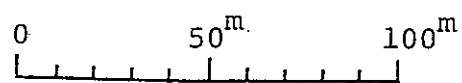
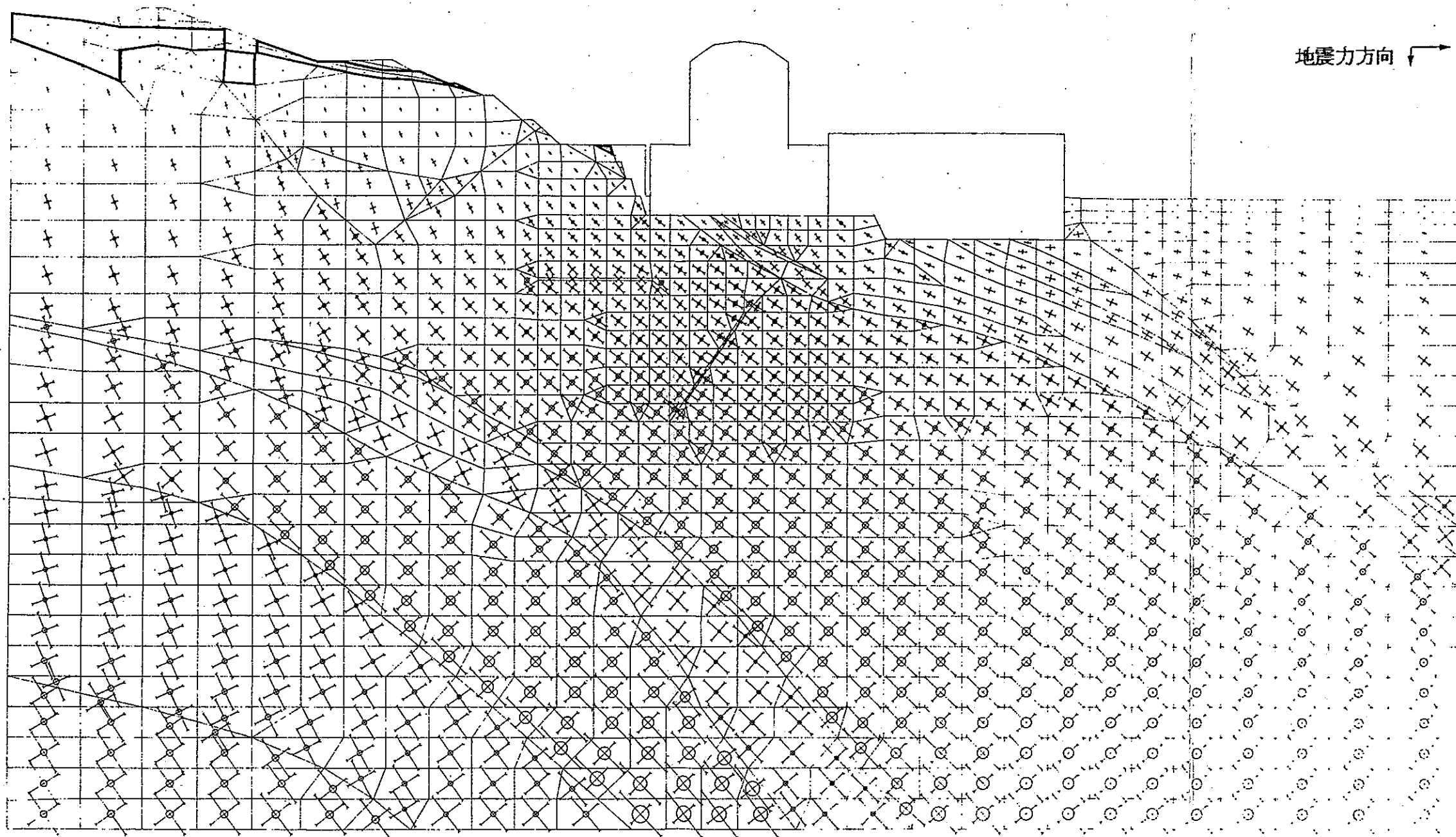
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析

(基本解析)

地震力方向 →



— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第 3.35 図 地震時主応力分布図

Y₂C-Y₂C' 断面

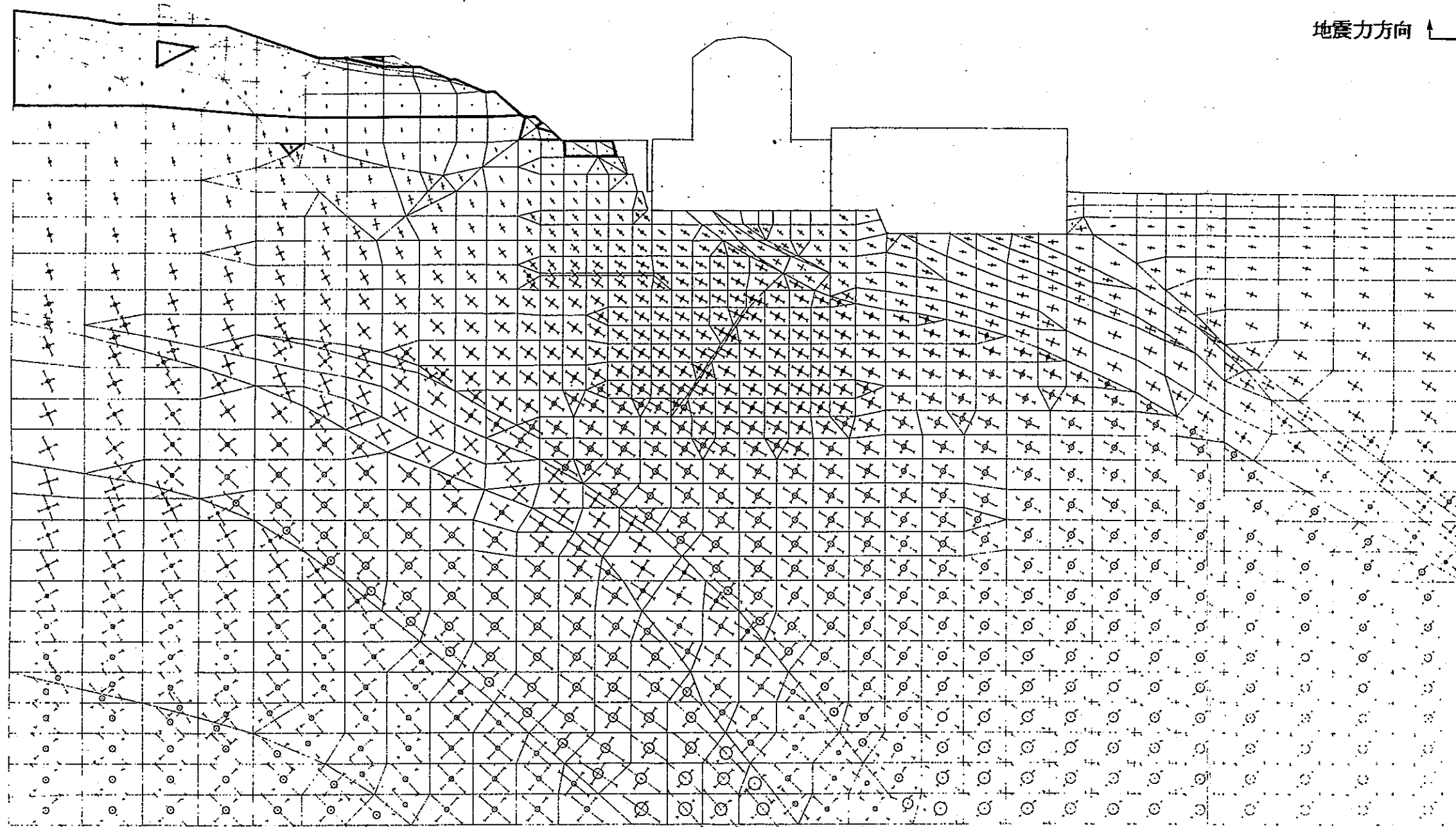
2号

原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 →



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

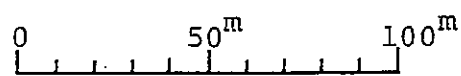
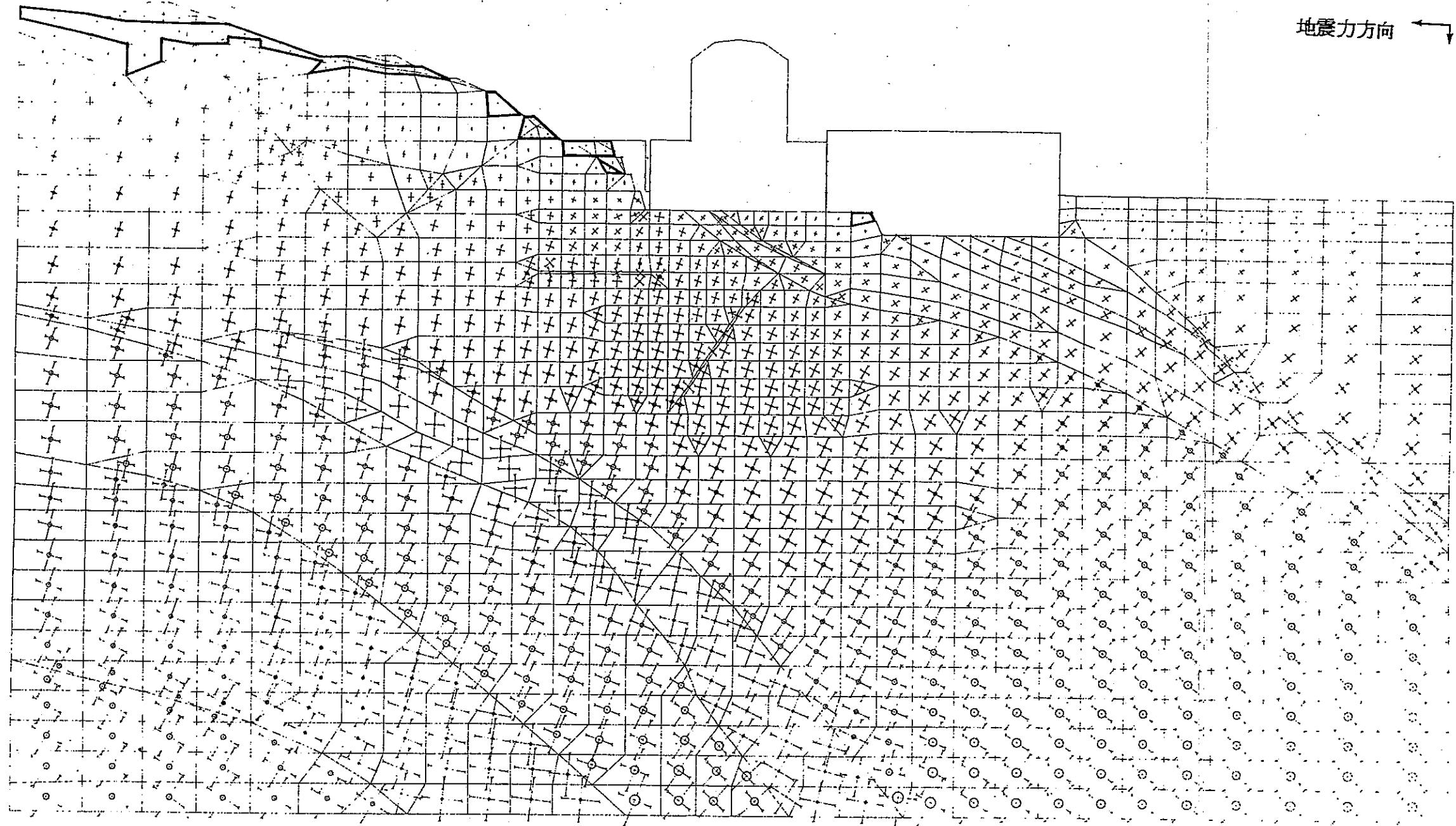
第 3.36 図 地震時主応力分布図

2号
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 ←



— 40.0 kg/cm²

凡例



引張領域

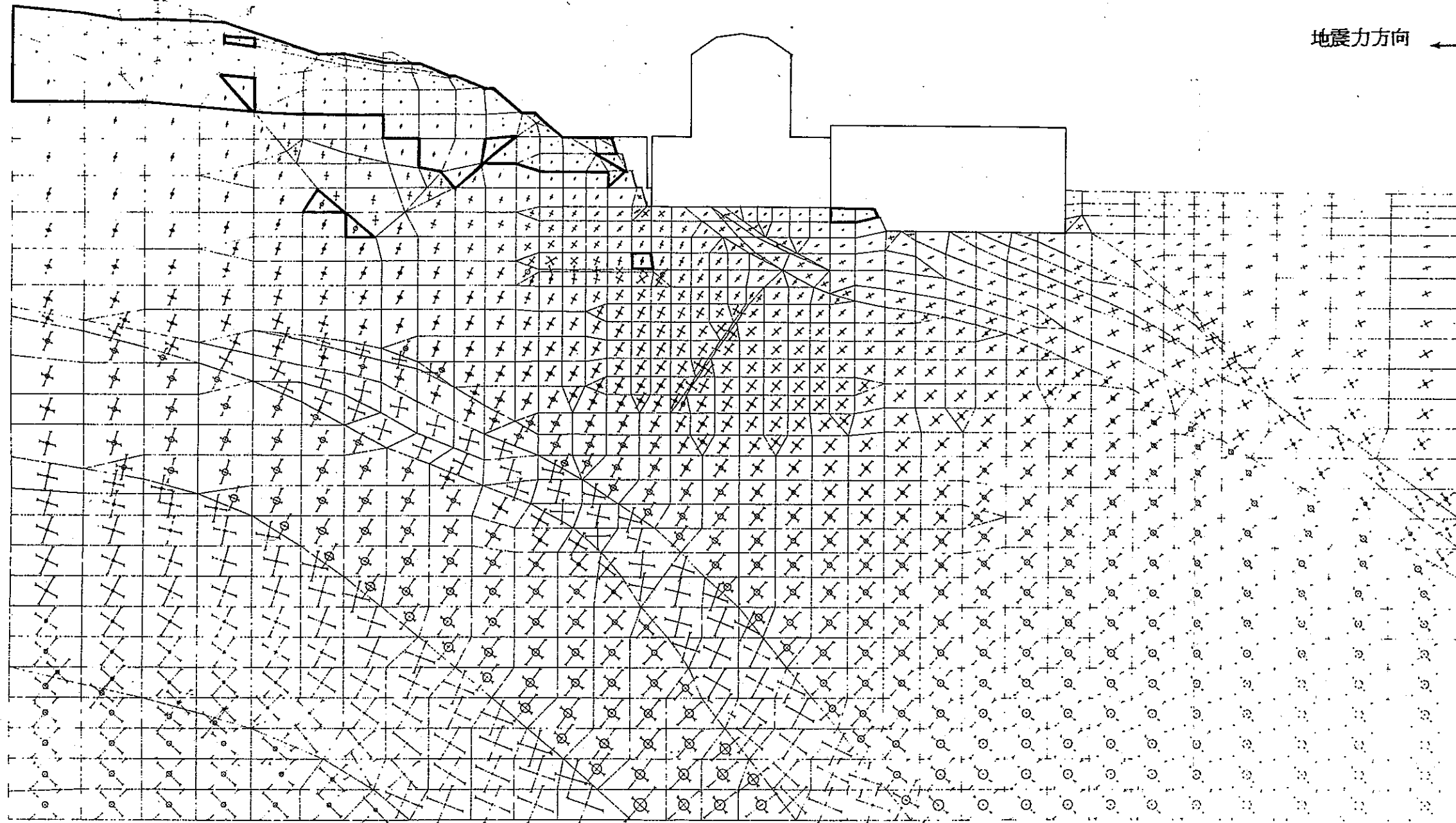
第 3.37 図 地震時主応力分布図

2号
原子炉建屋

タービン建屋

静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 ← ↑



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第 3.38 図 地震時主応力分布図

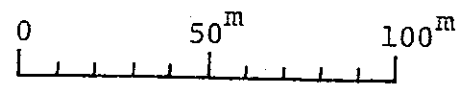
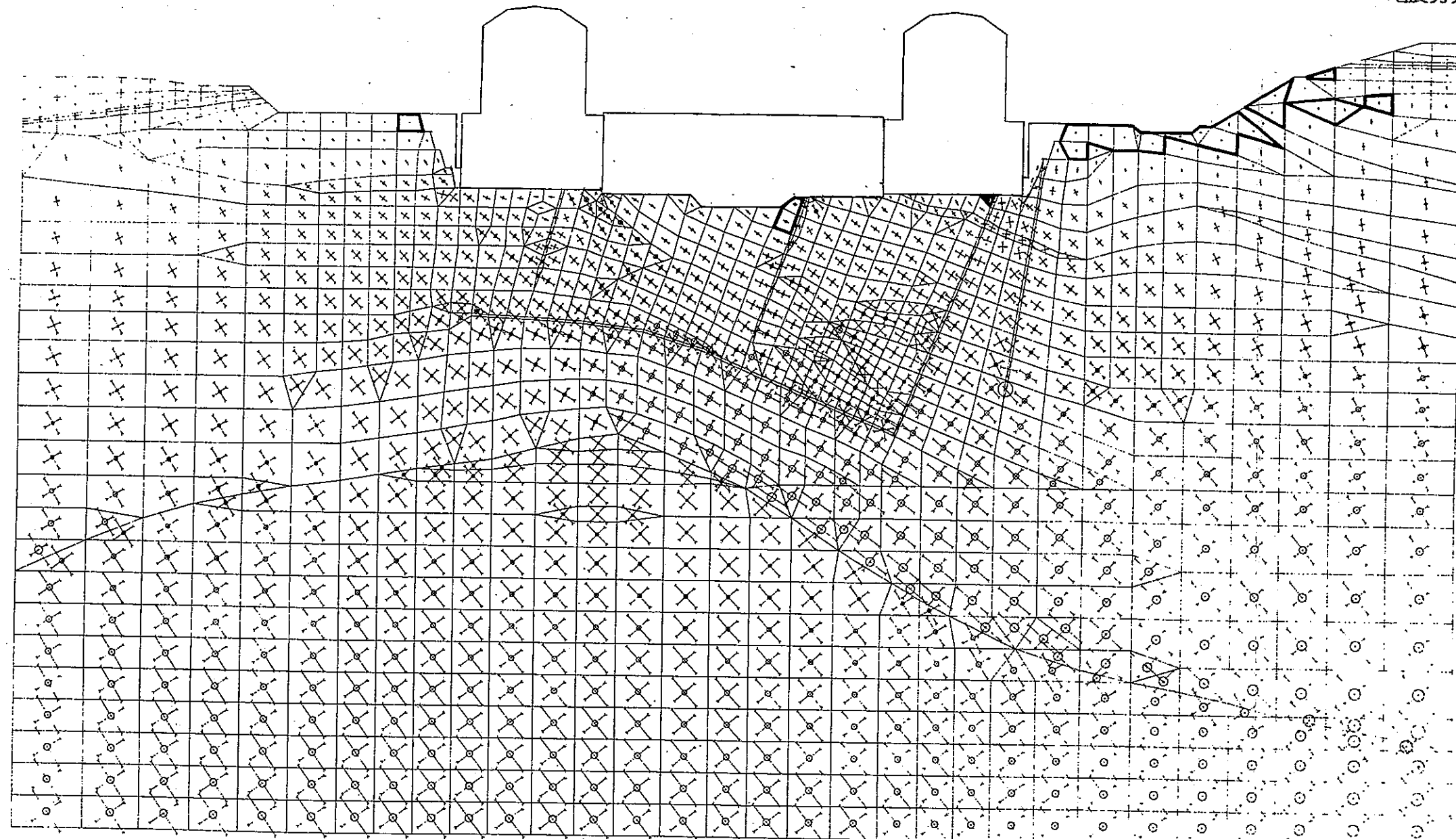
1号
原子炉建屋

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 3.3.9 図 地震時主応力分布図

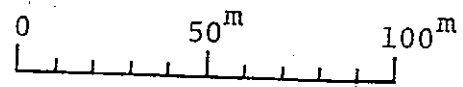
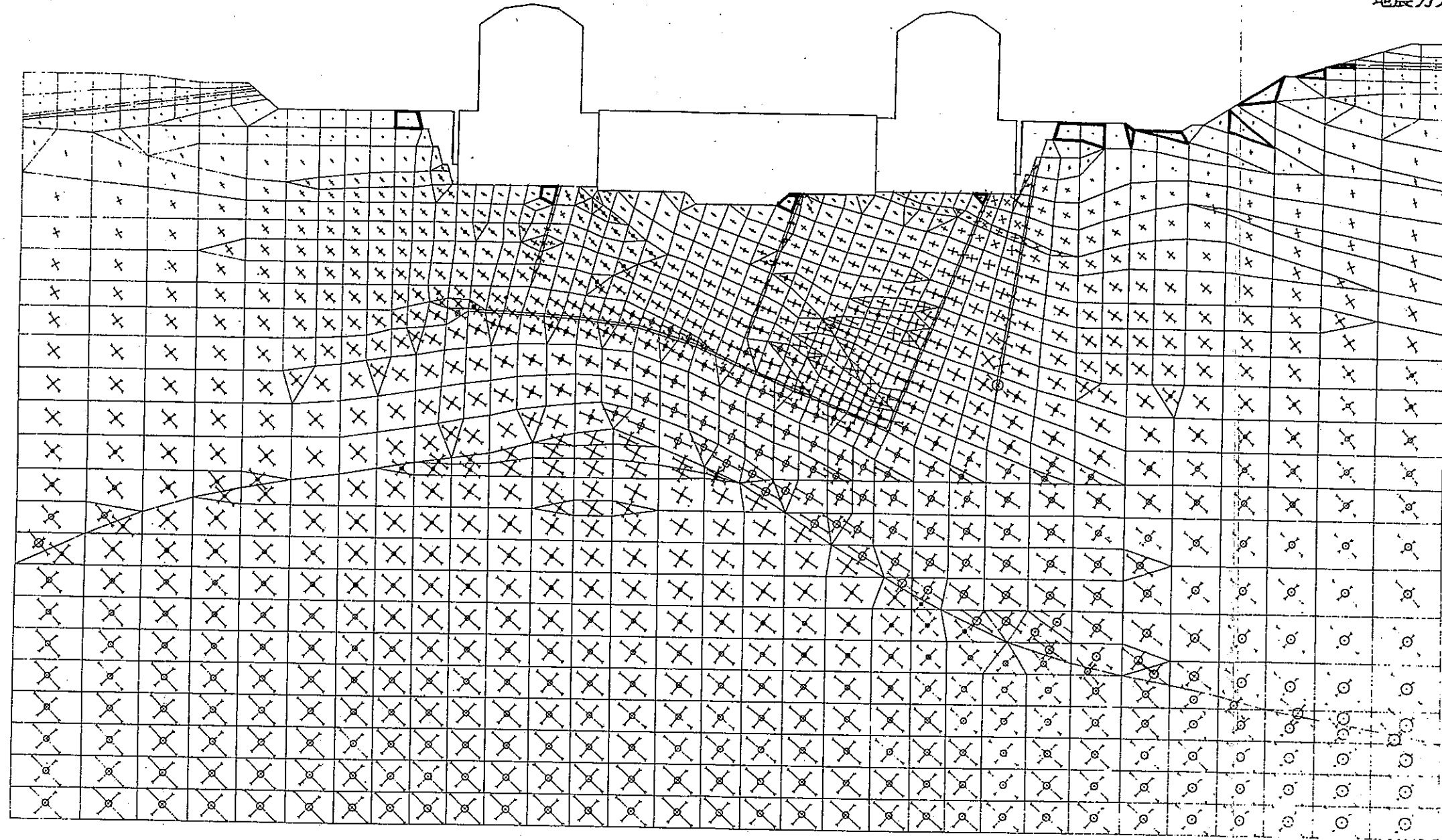
1号
原子炉建屋

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

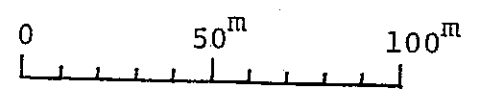
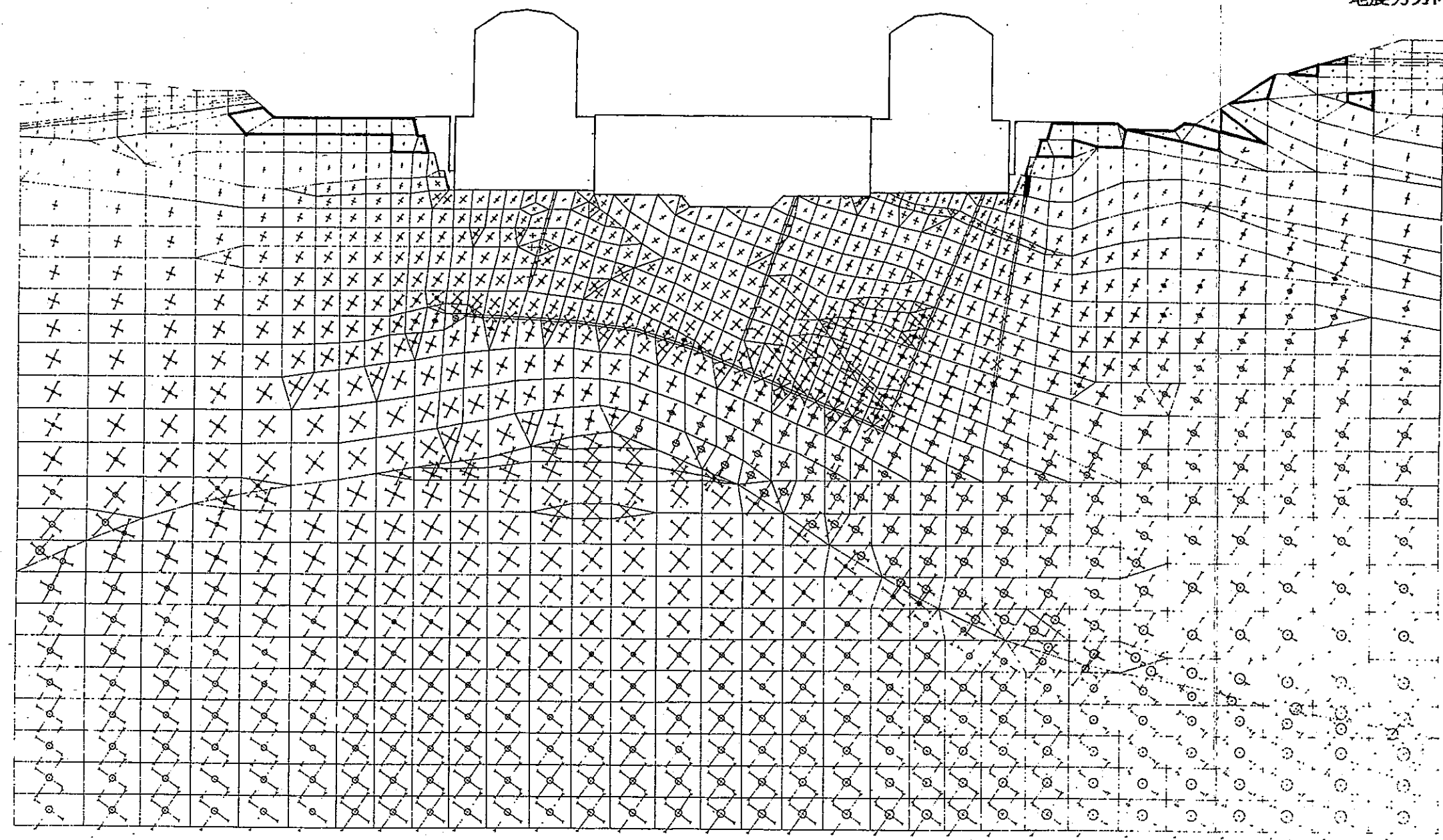
第3.40 図 地震時主応力分布図

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
(基本解析)

地震力方向 ←



— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第 3.41 图 地震時主応力分布图

X-X' 断面

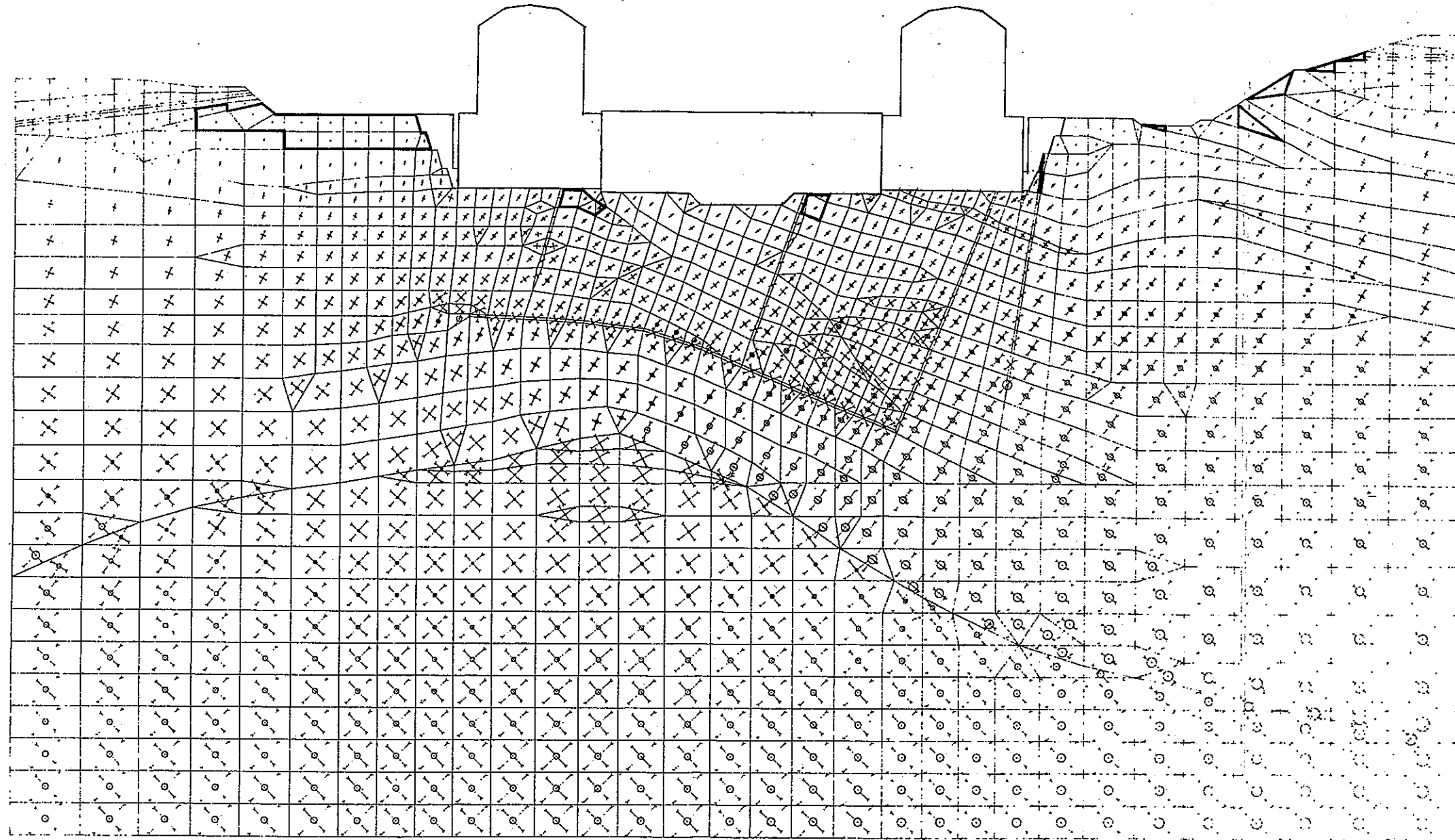
1号
原子炉建屋

補助建屋

2号
原子炉建屋

静的線形解析
(基本解析)

地震力方向 \rightarrow



0 50^m 100^m

— 40.0 kg/cm²

凡例

□ 引張領域

第3.42图 地震時主応力分布图