

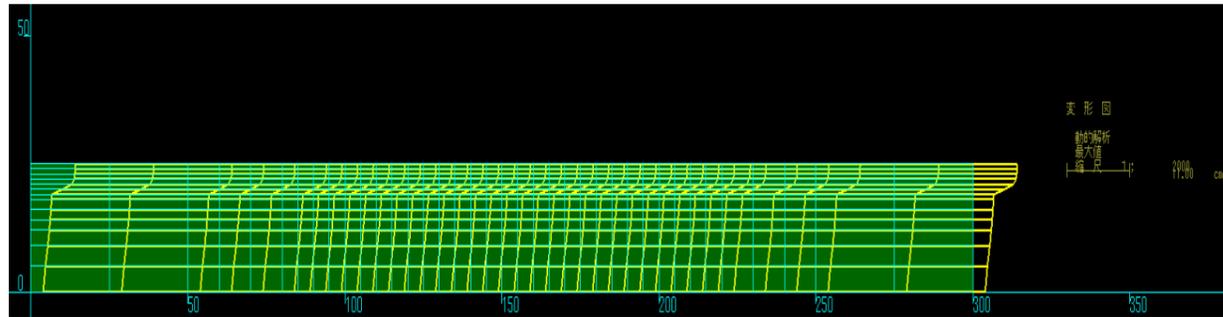
## 別冊資料-3

### 「資料-7 液状化対策工法の検討」の詳細データ

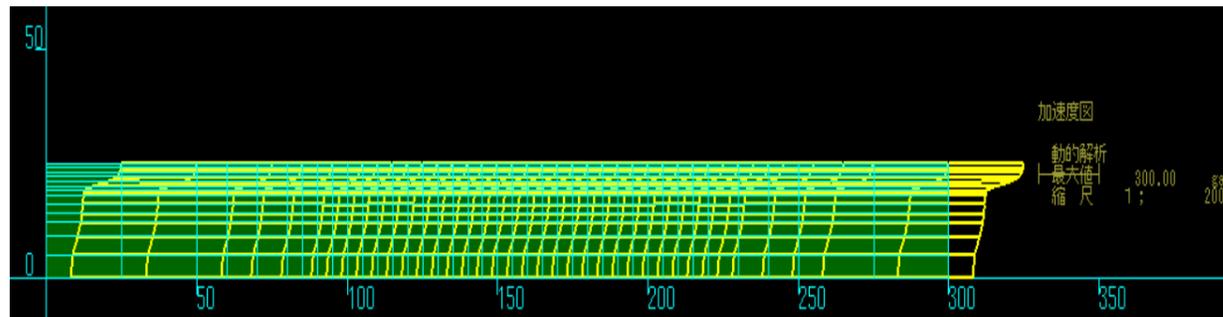
地震応答解析の結果

1. モデル地区1 蛇園

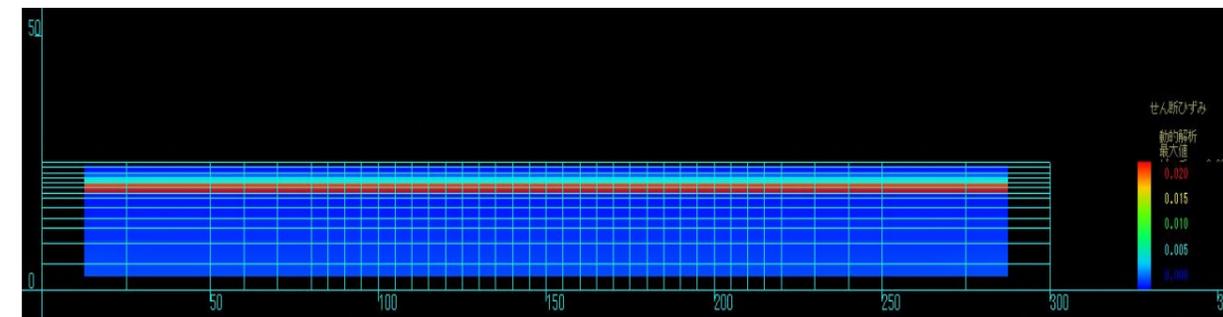
(1) モデル地区1 蛇園 現況（無対策時）の解析結果



最大応答変位図

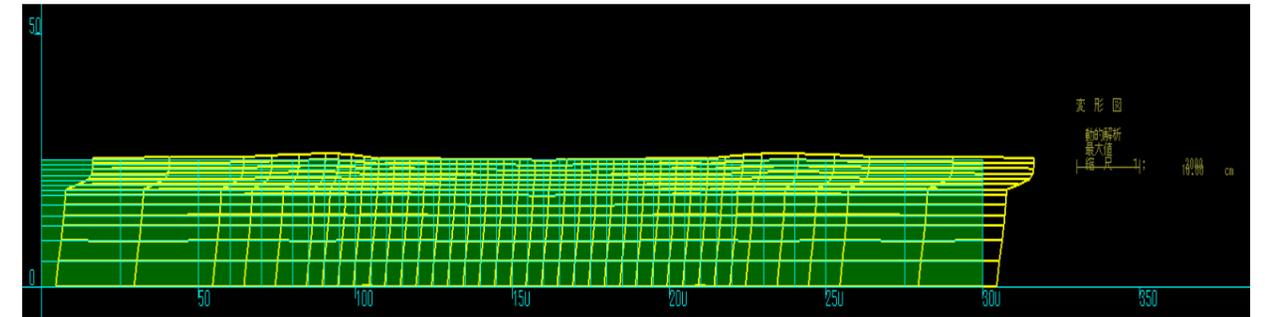


最大応答加速度図

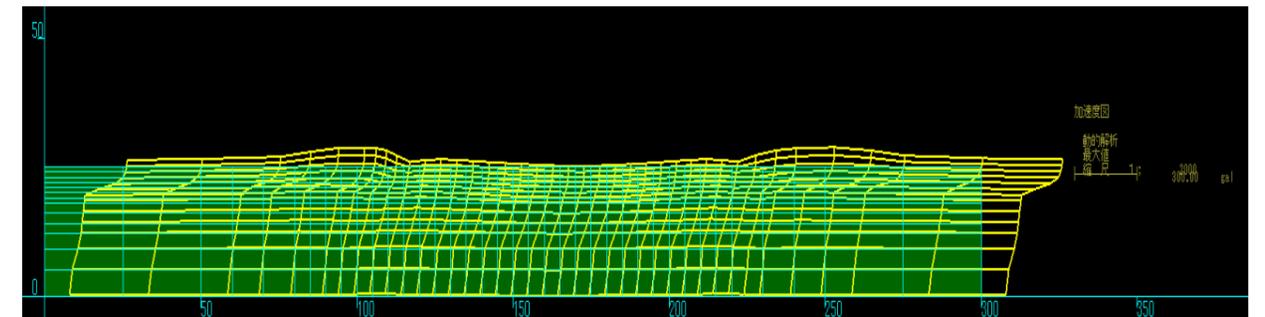


最大せん断方向ひずみコンター図

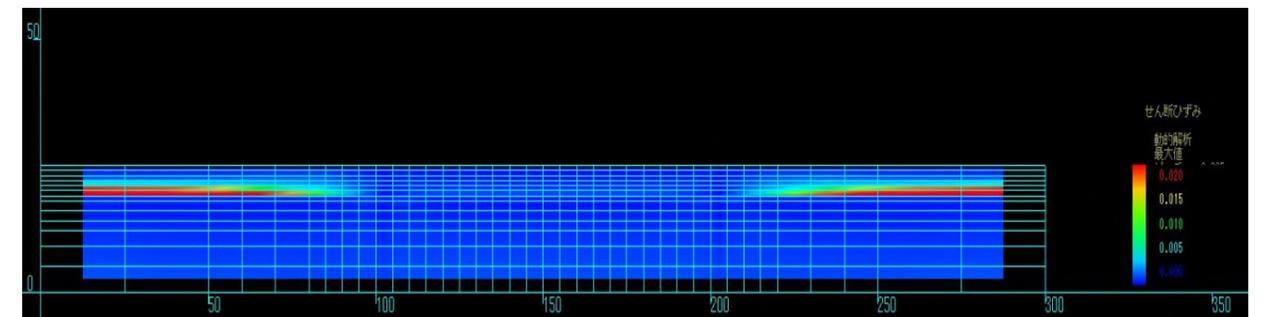
(2) モデル地区1 蛇園 対策1（道路のみ改良）



最大応答変位図

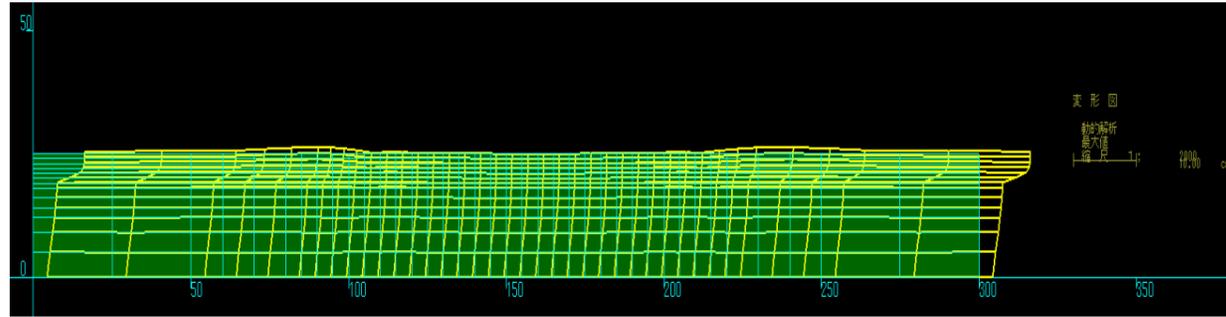


最大応答加速度図

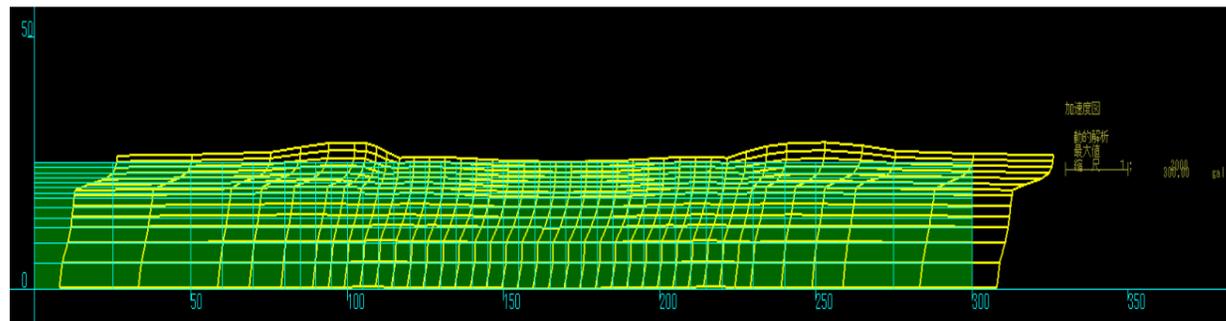


最大せん断方向ひずみコンター図

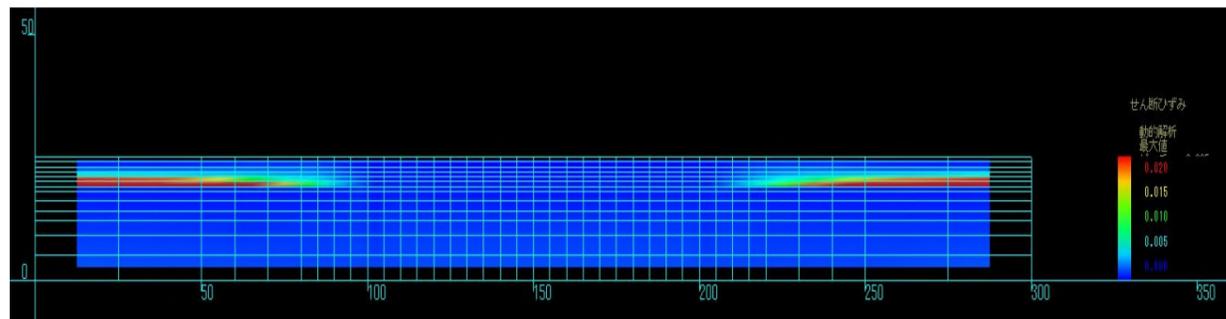
(3) モデル地区1 蛇園 対策2 (道路部+宅地部 20mピッチ改良)



最大応答変位図



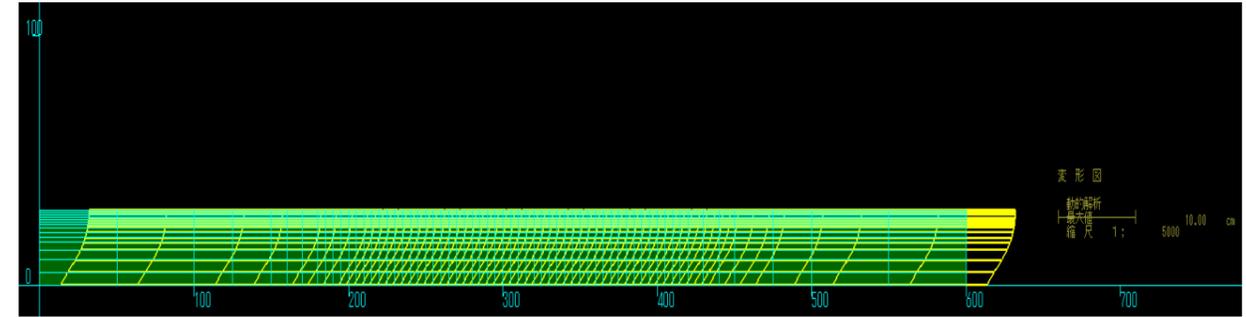
最大応答加速度図



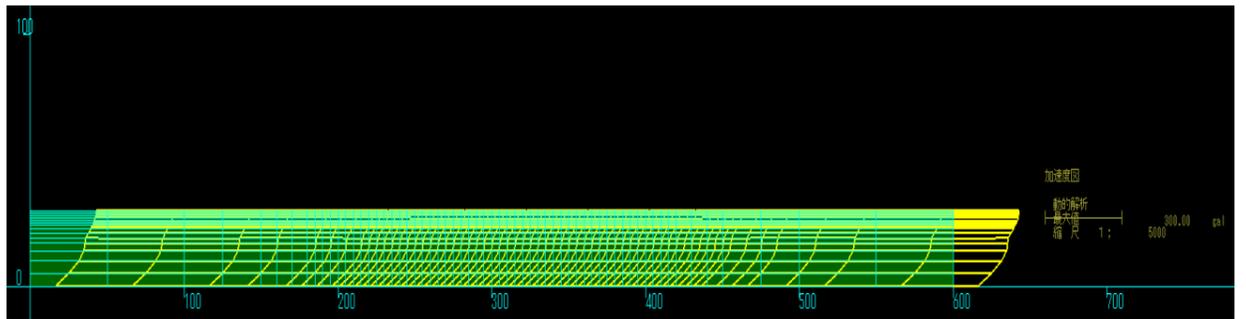
最大せん断方向ひずみコンター図

2. モデル地区2 後草

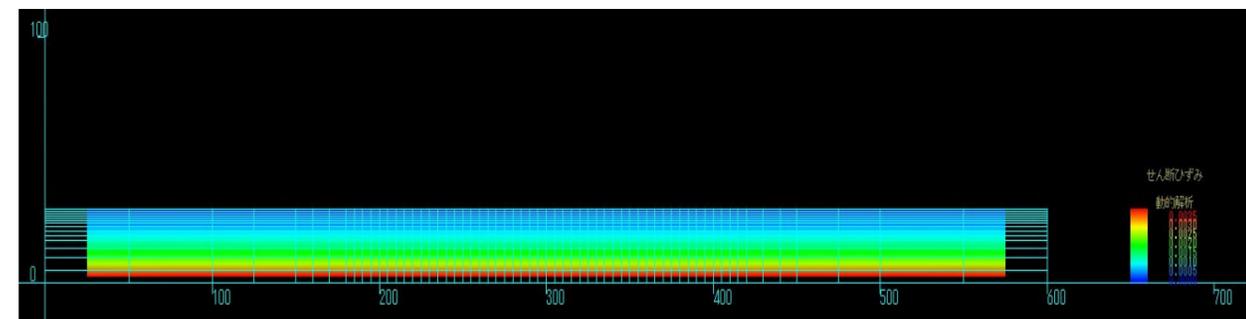
(1) モデル地区2 後草 現況 (無対策時) の解析結果



最大応答変位図

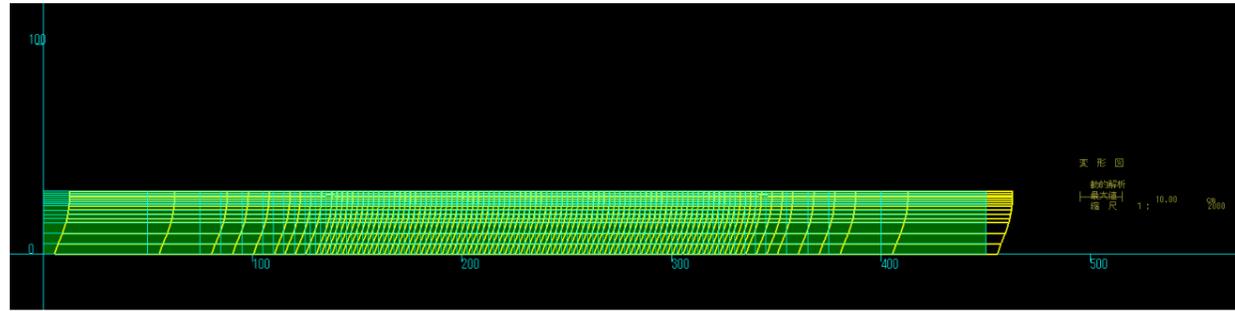


最大応答加速度図



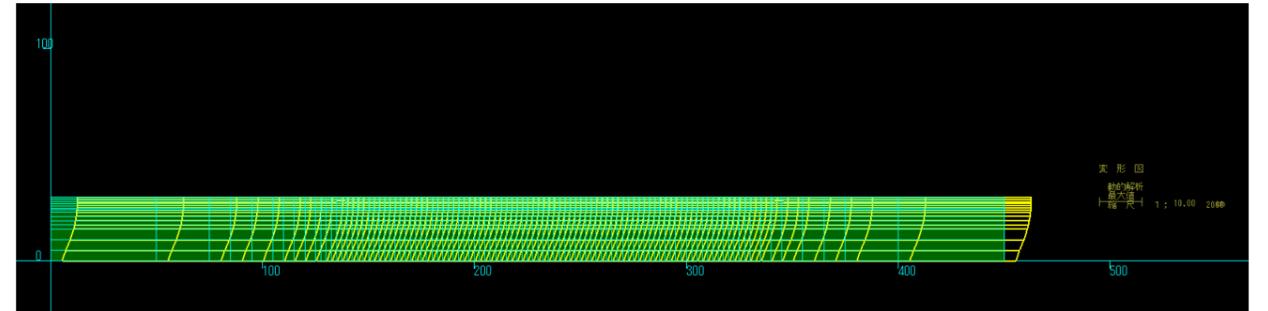
最大せん断方向ひずみコンター図

(2) モデル地区2後草 対策1 (道路のみ改良)

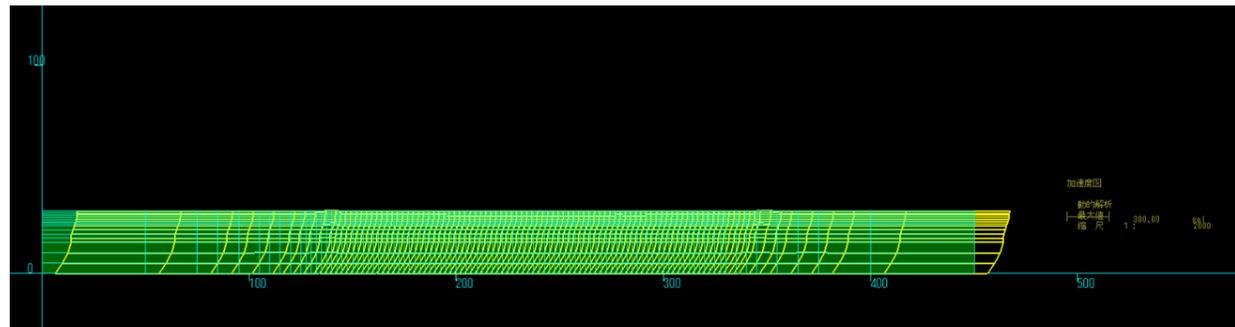


最大応答変位図

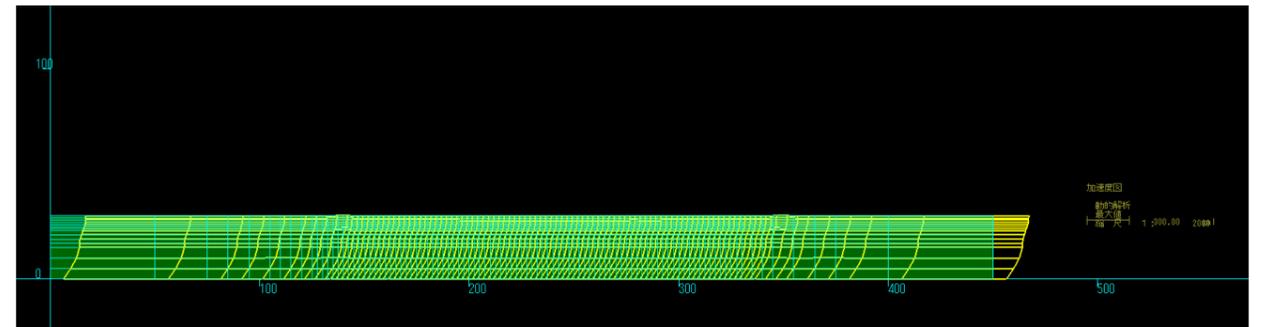
(3) モデル地区2後草 対策2 (道路部+宅地部20mピッチ改良)



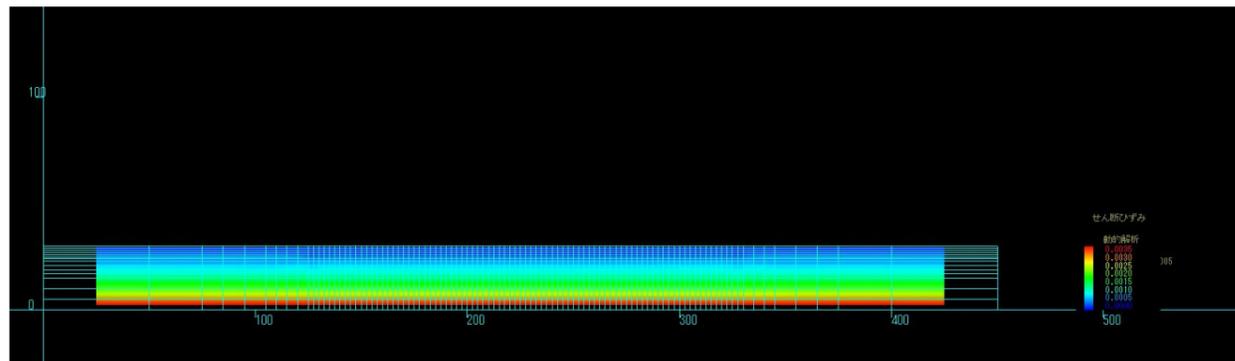
最大応答変位図



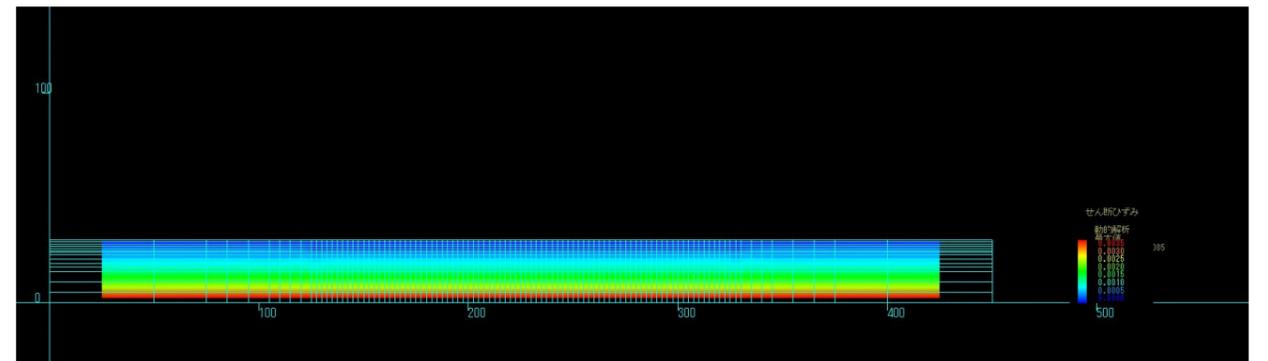
最大応答加速度図



最大応答加速度図

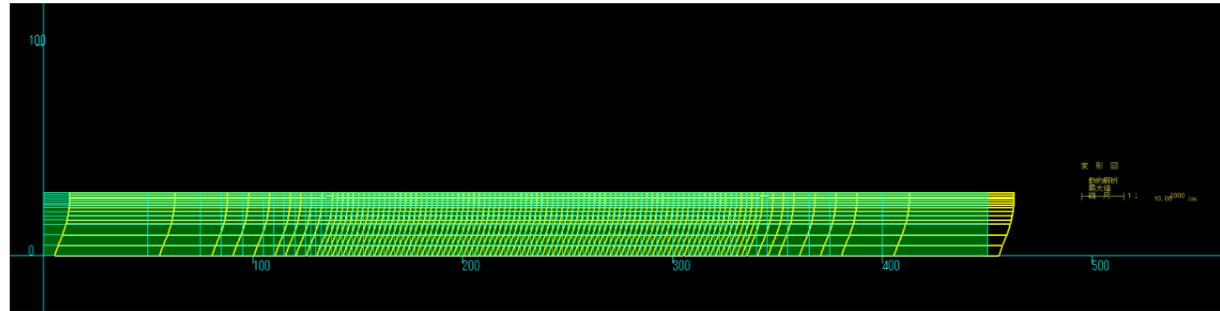


最大せん断方向ひずみコンター図

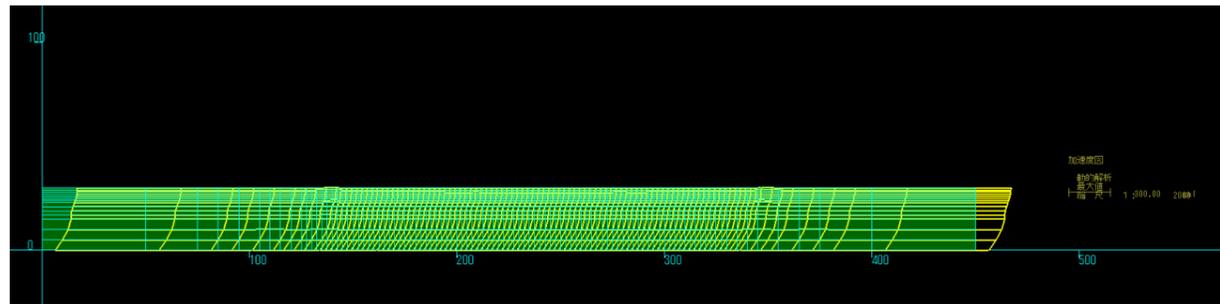


最大せん断方向ひずみコンター図

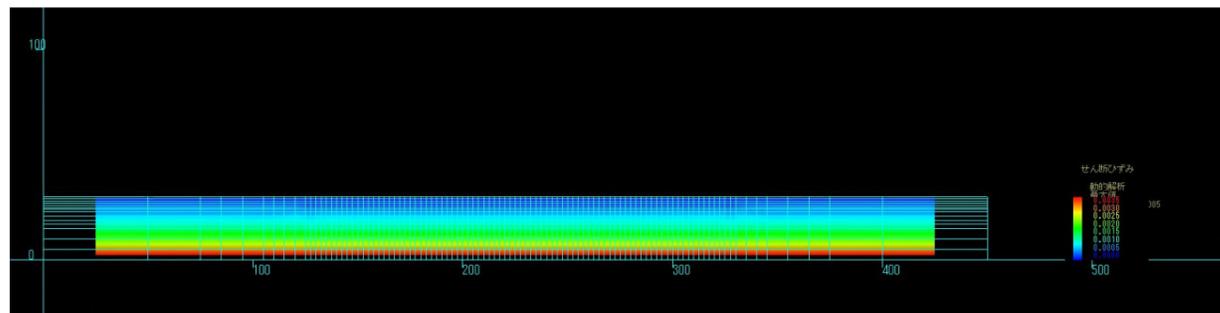
(4) モデル地区2 後草 対策3 (道路部+宅地部 10mピッチ改良)



最大応答変位図



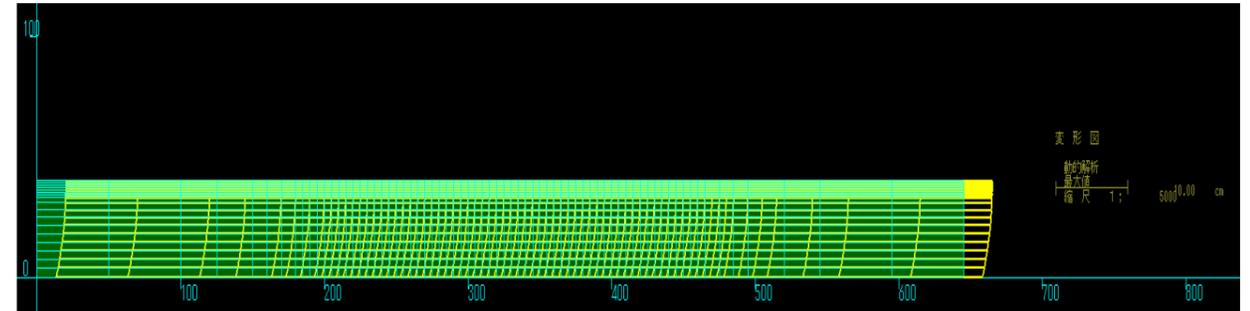
最大応答加速度図



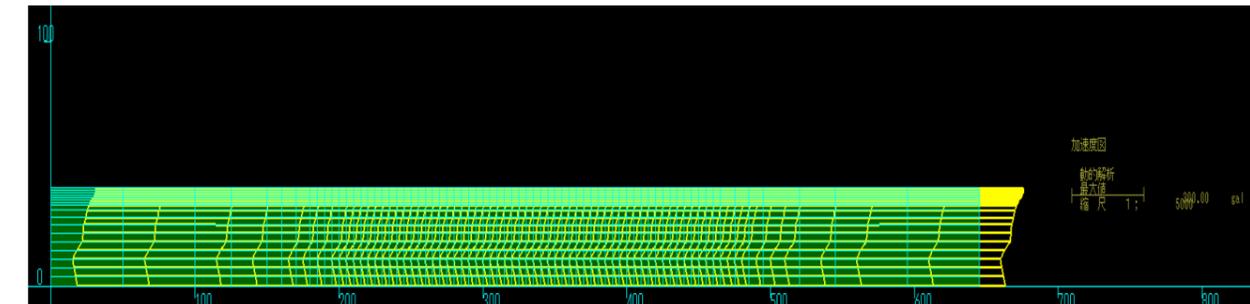
最大せん断方向ひずみコンター図

3. モデル地区3 東足洗

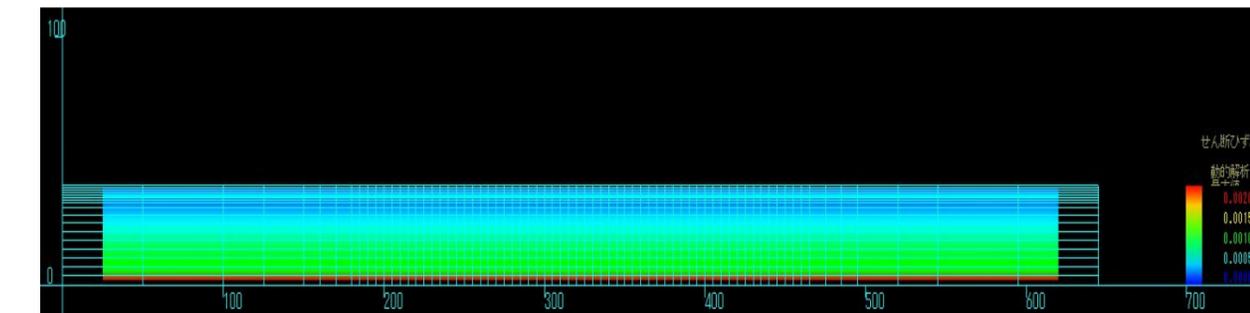
(1) モデル地区3 東足洗 現況 (無対策時) の解析結果



最大応答変位図

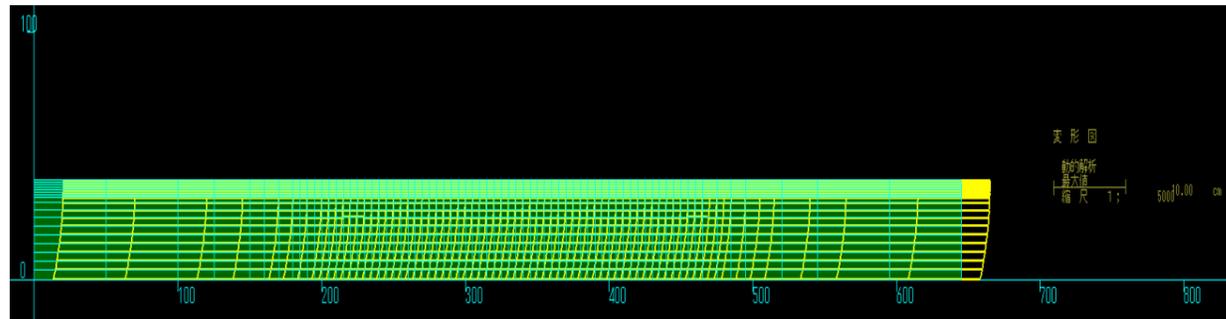


最大応答加速度図

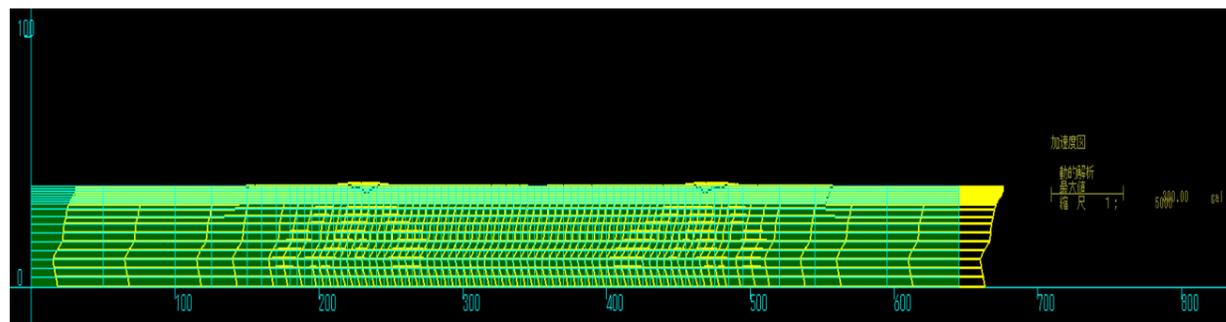


最大せん断方向ひずみコンター図

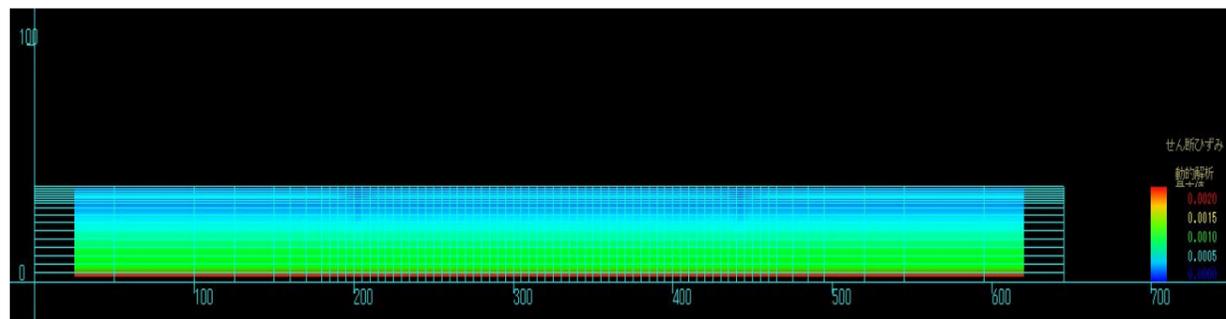
(2) モデル地区3 東足洗 対策1 (道路のみ改良)



最大応答変位図

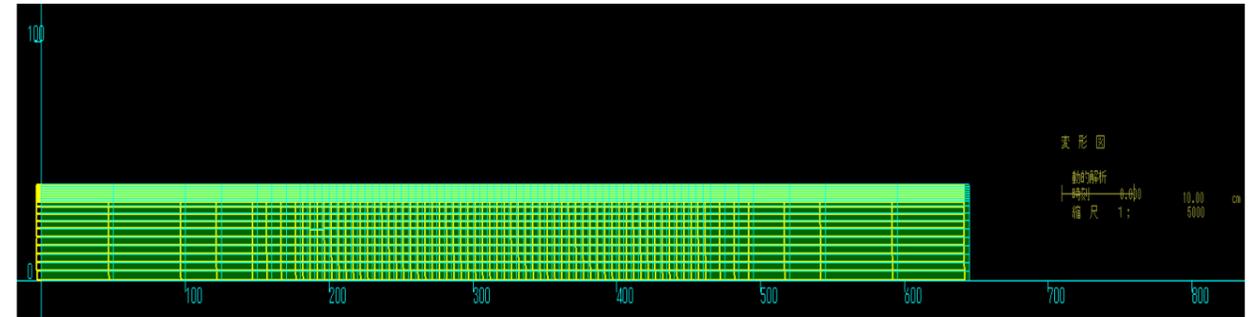


最大応答加速度図

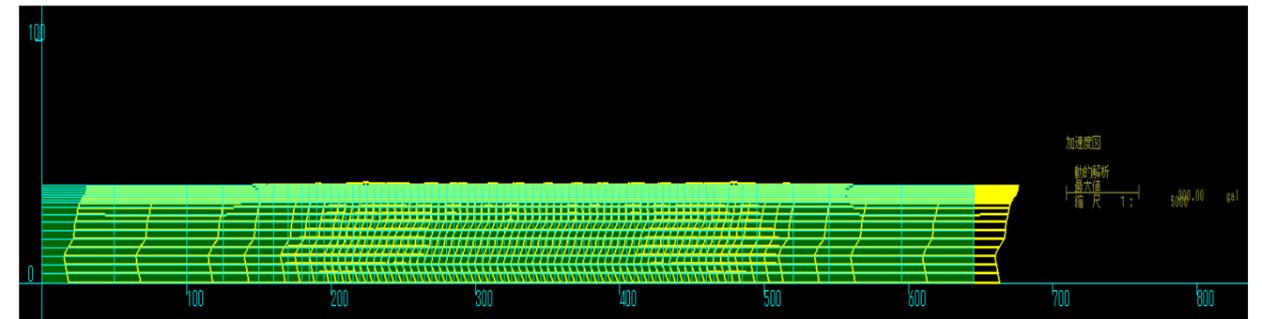


最大せん断方向ひずみコンター図

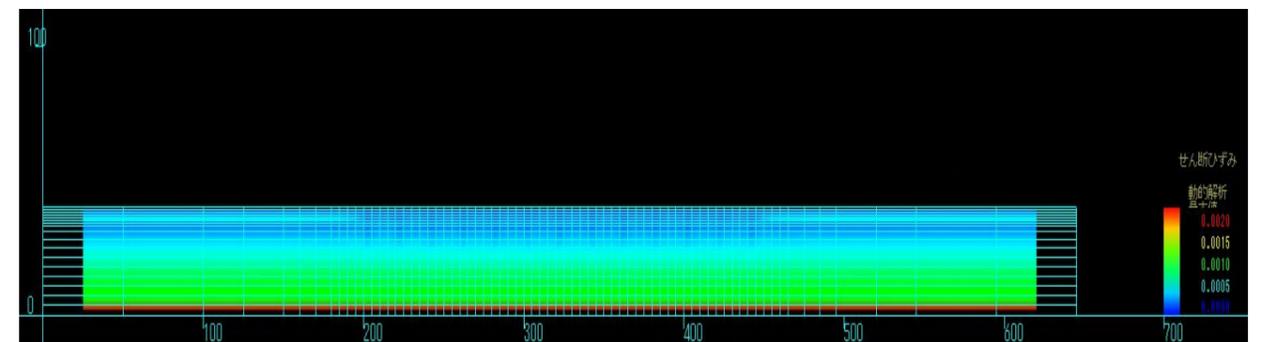
(3) モデル地区3 東足洗 対策2 (道路部+宅地部 20mピッチ改良)



最大応答変位図



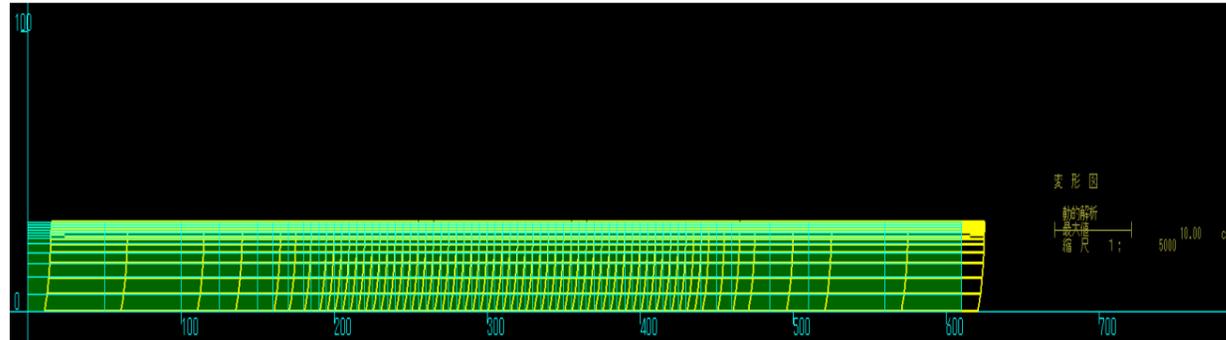
最大応答加速度図



最大せん断方向ひずみコンター図

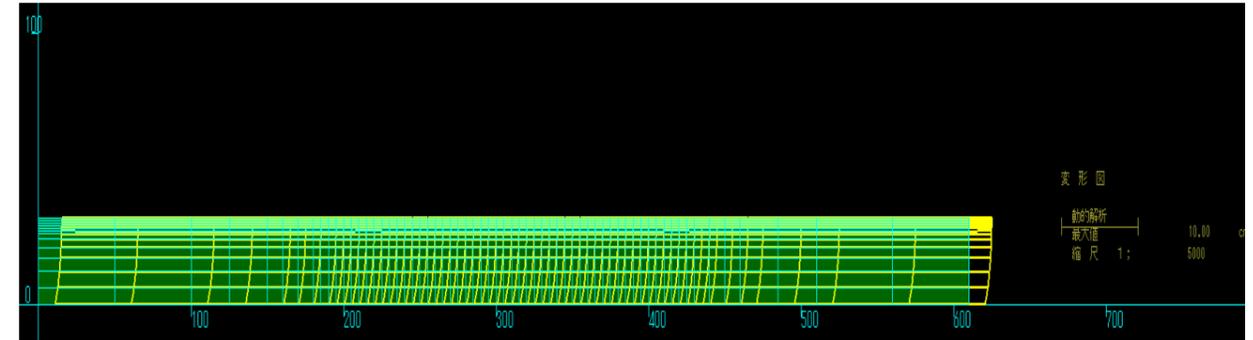
4. モデル地区4 三川

(1) モデル地区4三川 現況（無対策時）の解析結果

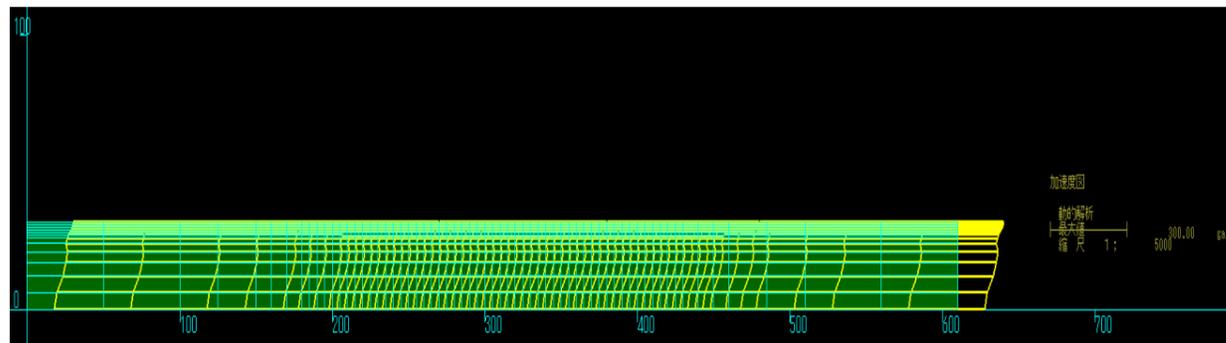


最大応答変位図

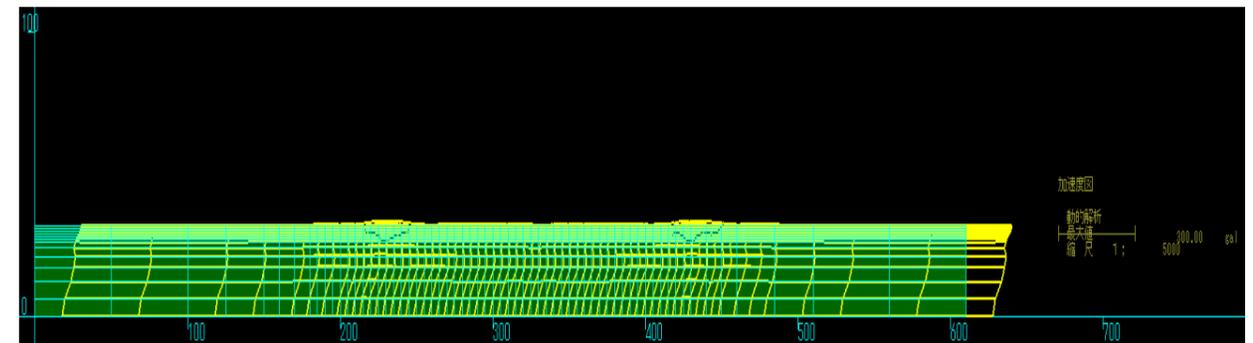
(2) モデル地区4三川 対策1（道路のみ改良）



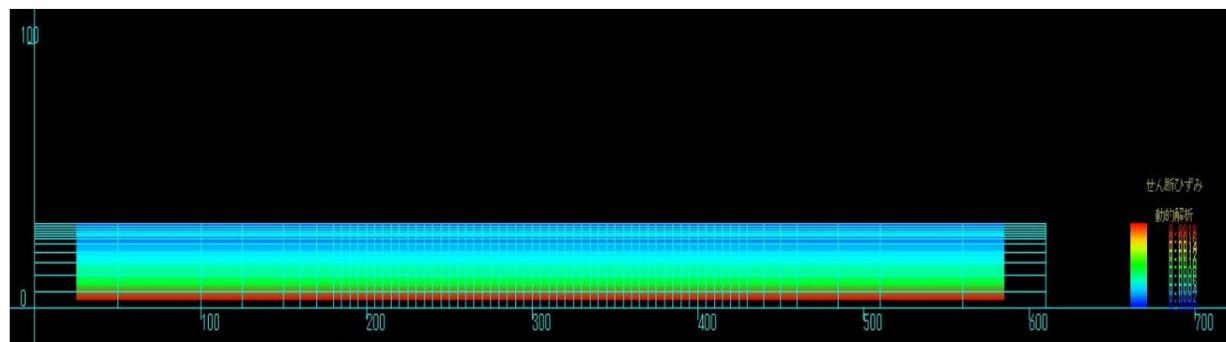
最大応答変位図



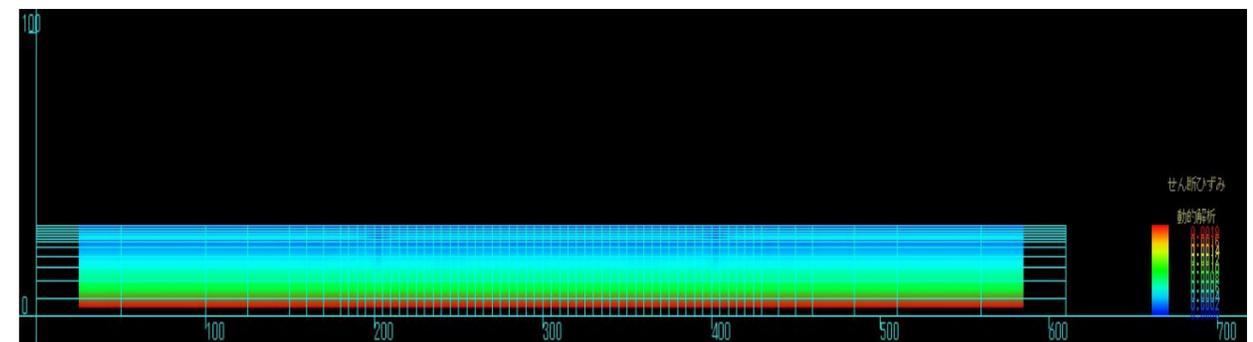
最大応答加速度図



最大応答加速度図

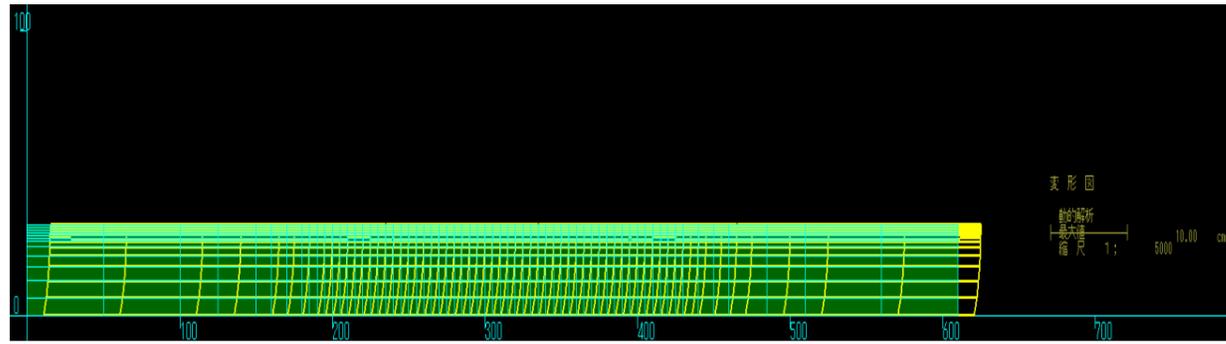


最大せん断方向ひずみコンター図

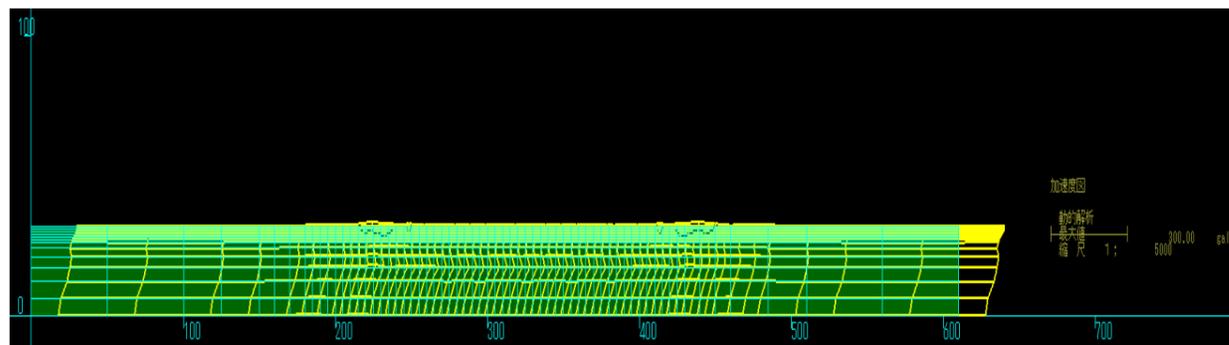


最大せん断方向ひずみコンター図

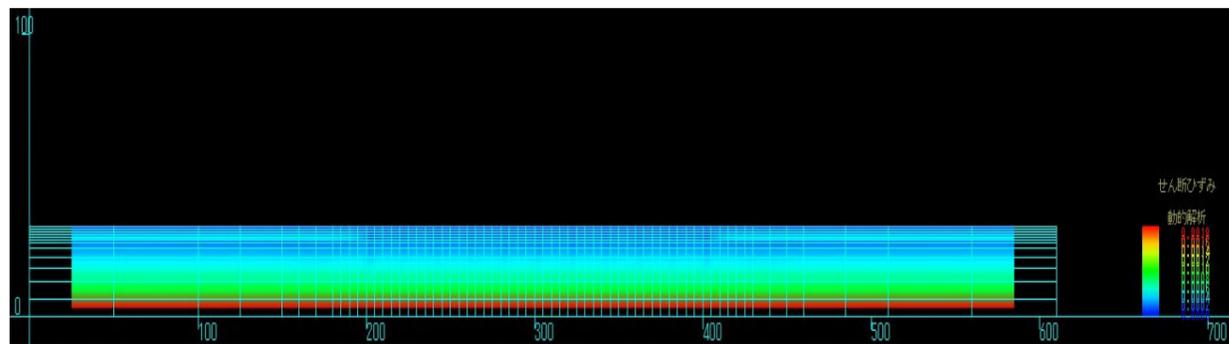
(3) モデル地区4 三川 対策2 (道路部+宅地部 20mピッチ改良)



最大応答変位図



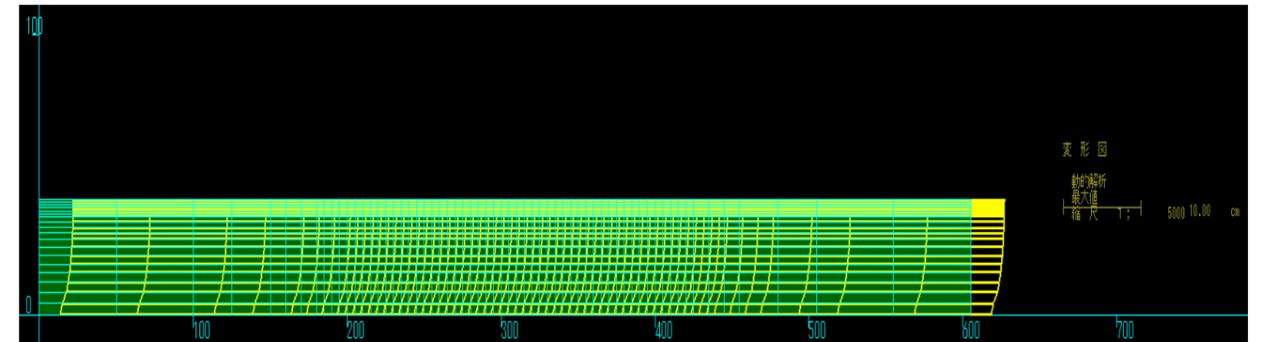
最大応答加速度図



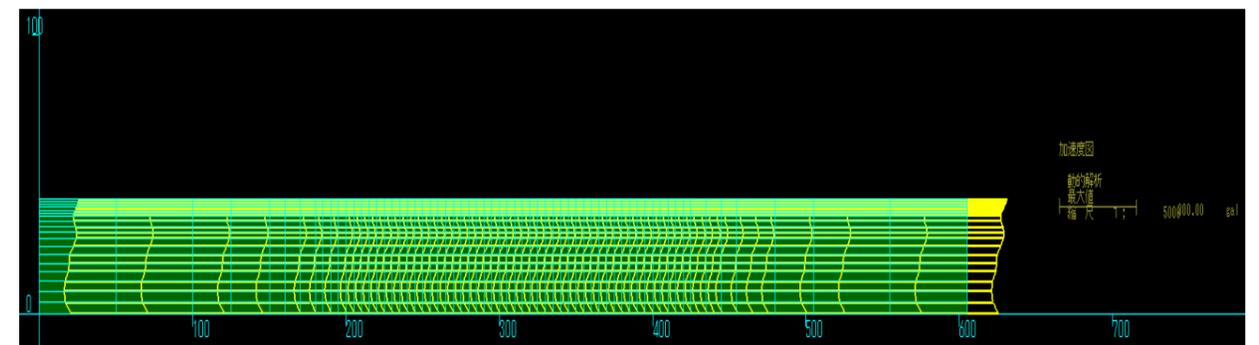
最大せん断方向ひずみコンター図

5. モデル地区5 矢指

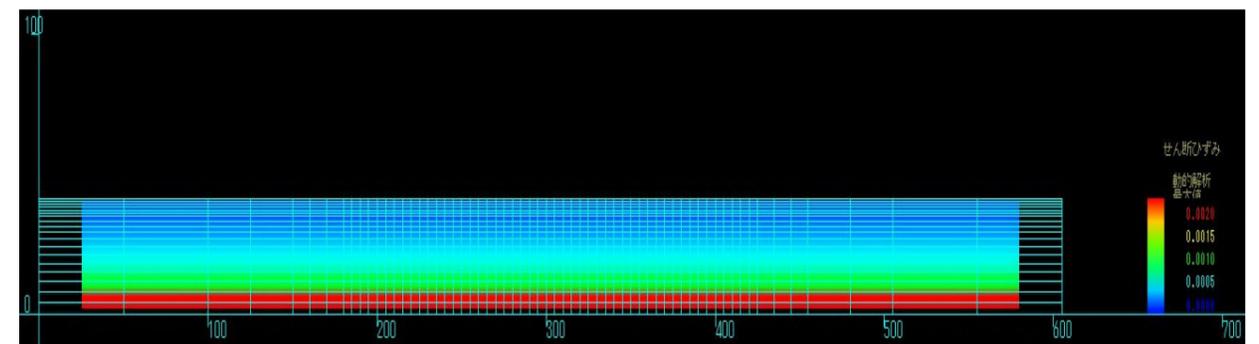
(1) モデル地区5 矢指 現況 (無対策時) の解析結果



最大応答変位図

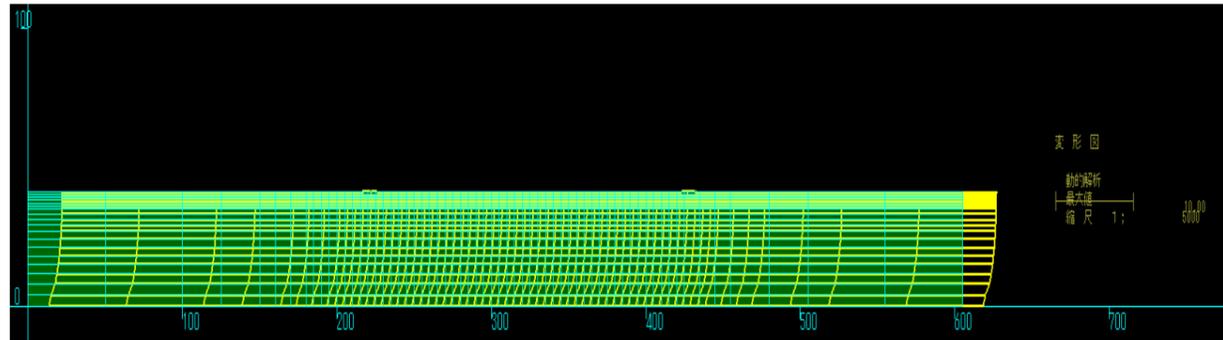


最大応答加速度図



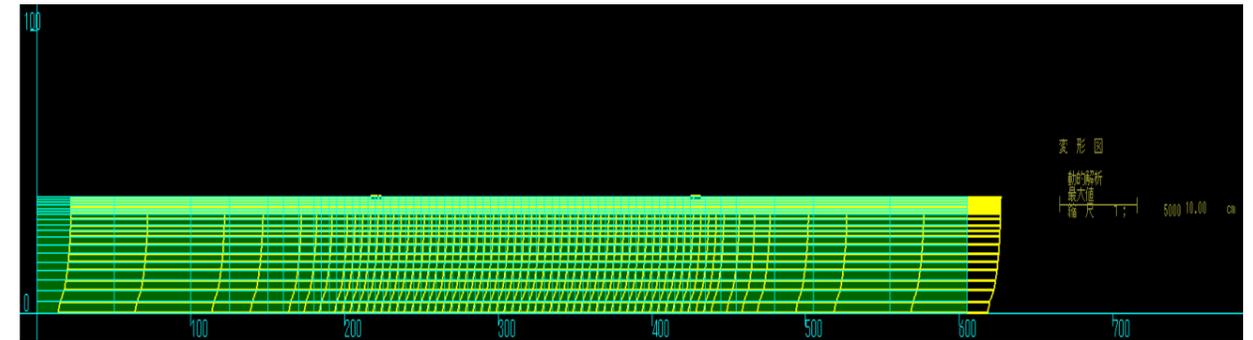
最大せん断方向ひずみコンター図

(2) モデル地区 5 矢指 対策 1 (道路のみ改良)

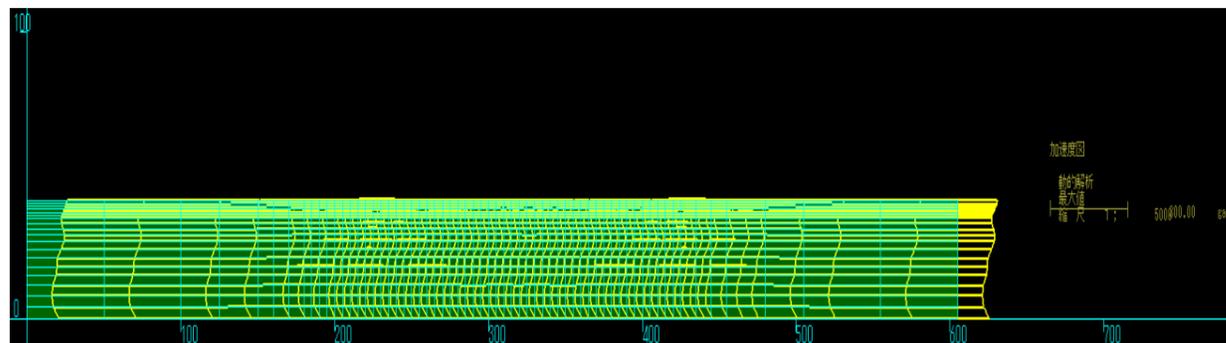


最大応答変位図

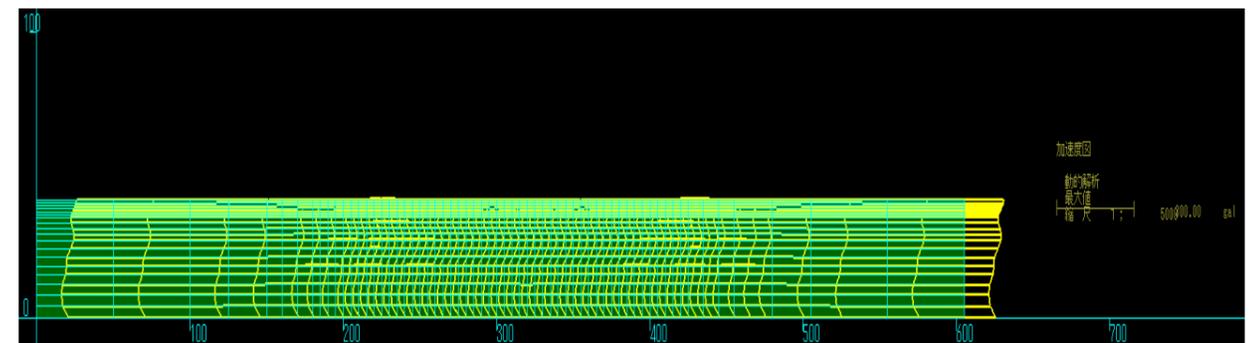
(3) モデル地区 5 矢指 対策 2 (道路部+宅地部 20mピッチ改良)



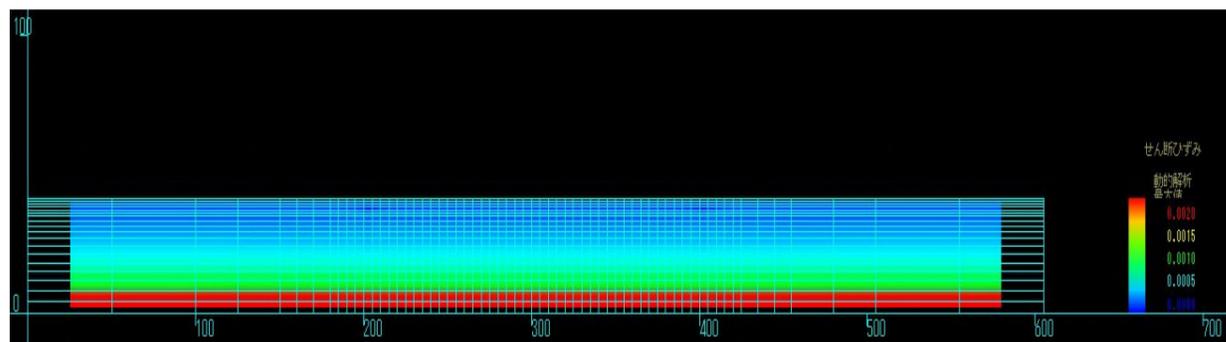
最大応答変位図



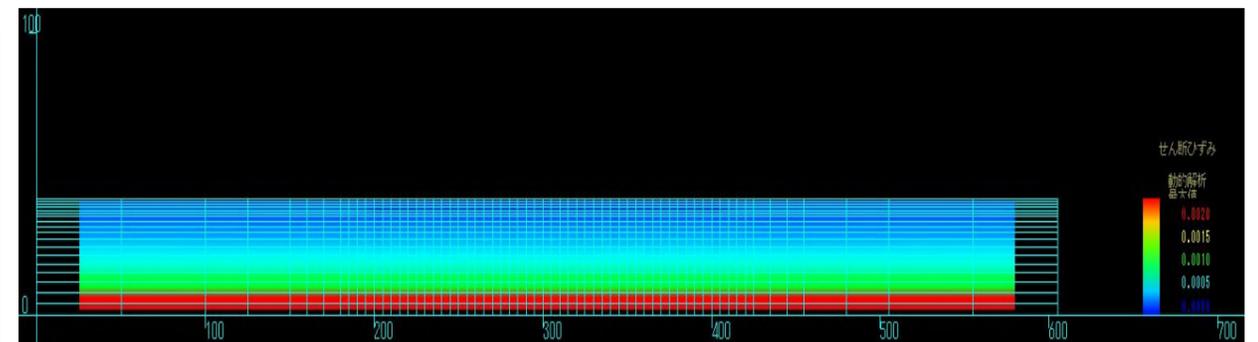
最大応答加速度図



最大応答加速度図



最大せん断方向ひずみコンター図



最大せん断方向ひずみコンター図