

<参考資料>

訂正版

3ページの赤字部分を修正

# H4タンクエリアにおける漏えいに関する 調査状況について

平成25年8月24日  
東京電力株式会社



東京電力

# 概要

---

- 8月19日にH4エリアNo.5タンクから水漏れ発生したことに  
対し、原因究明を行っているところ。
- 当該タンクについて確認を行っていたところ、以下の内容が  
判明。
  - ・漏えいが確認されたH4エリアNo.5タンクを含む3基の  
タンクが、当初H1エリアに設置されていたこと。
  - ・H1エリアで当該タンクが設置された基礎で、地盤沈下が  
起こったため、H2エリアに設置する計画であったが、実  
際には、H4エリアに設置されていること。
- No.5タンクからの水漏れと、当該タンクを以前、沈下した  
基礎に設置した経過があることの因果関係は不明。

# 概要

---

## ●時系列は以下の通り

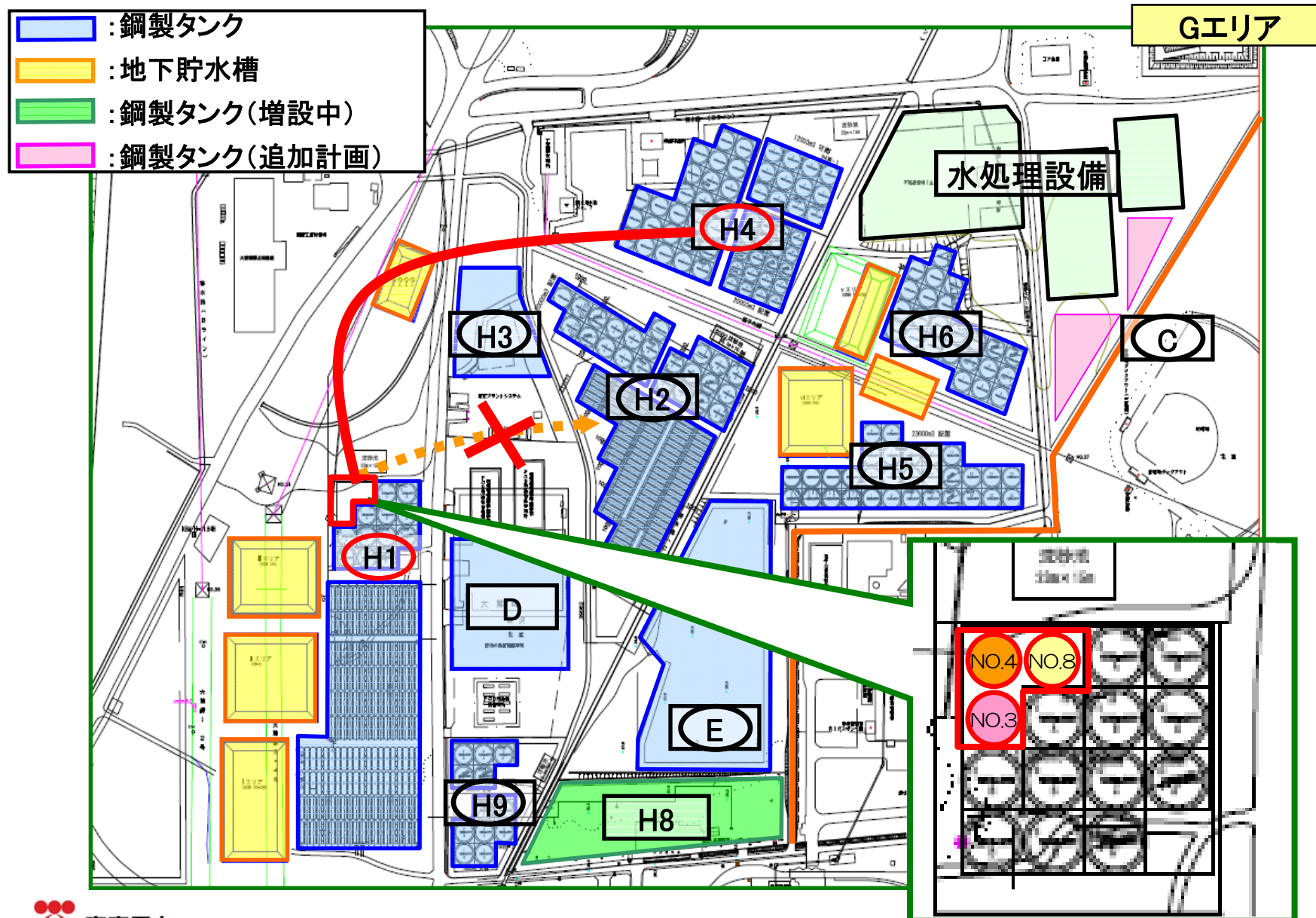
### 平成23年

- ・ 6月16日 H1エリアに鋼製縦型円筒タンク（1000m<sup>3</sup>）タンク設置開始。
- ・ 7月19日 H1エリア北東側3基で水張り試験中に基礎部分が一部沈下（約20cm程度）
- ・ 7月下旬～8月上旬 H4エリアの地盤改良実施
- ・ 8月上旬 タンク3基の解体後、移送
- ・ 8月 H1基礎部沈下によるタンク3基への影響が無いことについて、元請会社から報告あり
- ・ 8月25日 H2エリアNo.7、8、9の3基の設置、水張り完了
- ・ 9月中旬～11月中旬 H4エリアへのタンク（1000m<sup>3</sup>）設置（22基）。
- ・ 9月17～22日 H4エリアNo.10設置（元 H1エリアNo.3）  
→10月5日 水張り試験実施、問題なし確認
- ・ 9月22～26日 H4エリアNo.5設置（元 H1エリアNo.4）  
→10月7日 水張り試験実施、問題なし確認
- ・ 9月27～30日 H4エリアNo.3設置（元 H1エリアNo.8）  
→10月12日 水張り試験実施、問題なし確認
- ・ 10月21日 H4エリアNo.5、10タンク運用開始
- ・ 10月24日 H4エリアNo.3タンク運用開始

### 平成25年

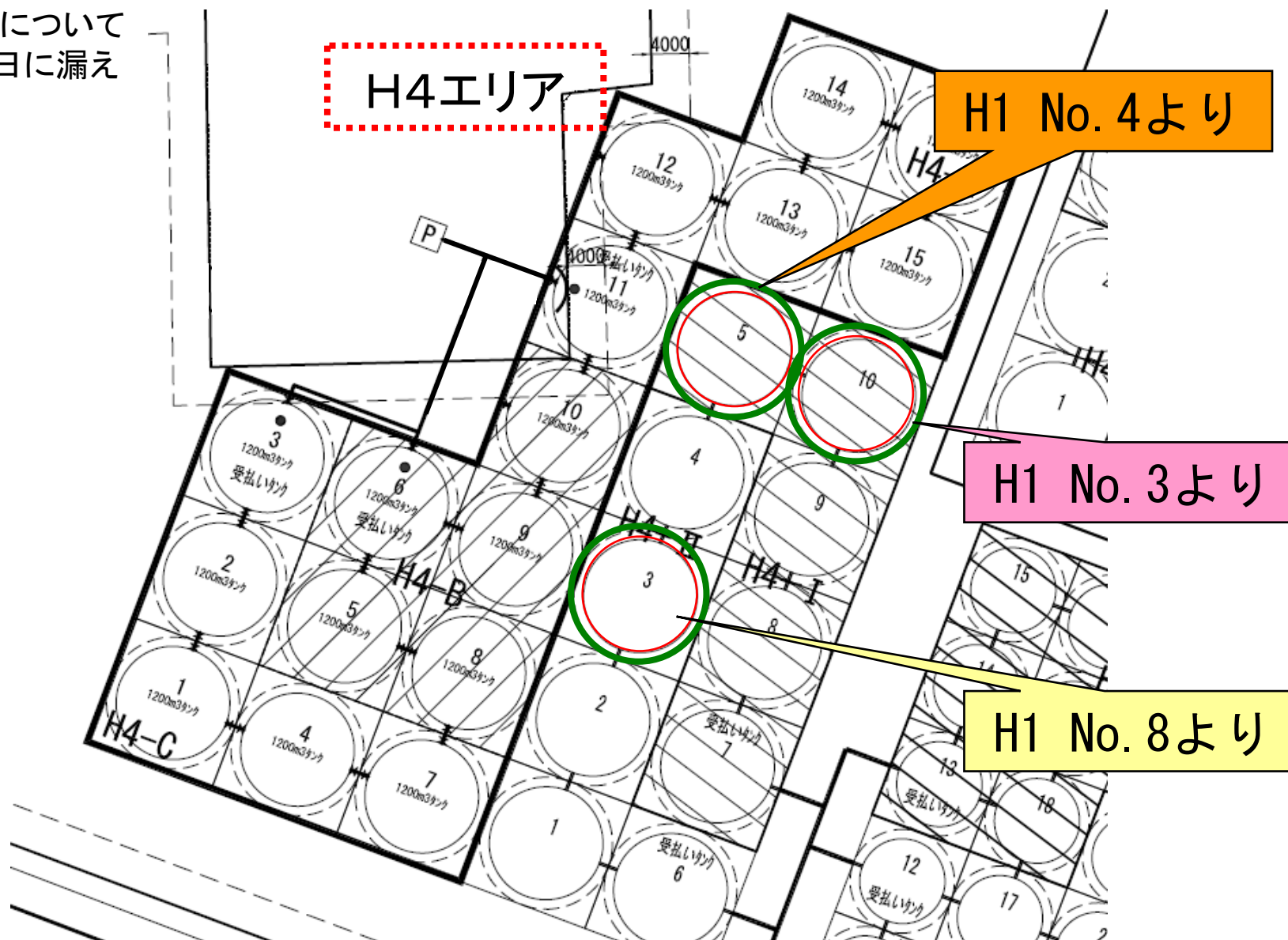
- ・ 8月19日 H4エリアNo.5タンクからの水漏れ確認
- ・ 8月24日 社内での書類確認のうえ、H4エリアNo.3、5、10タンクがH1エリアに設置実績のあるタンクであることを確認。

# タンクエリアと排水路の位置

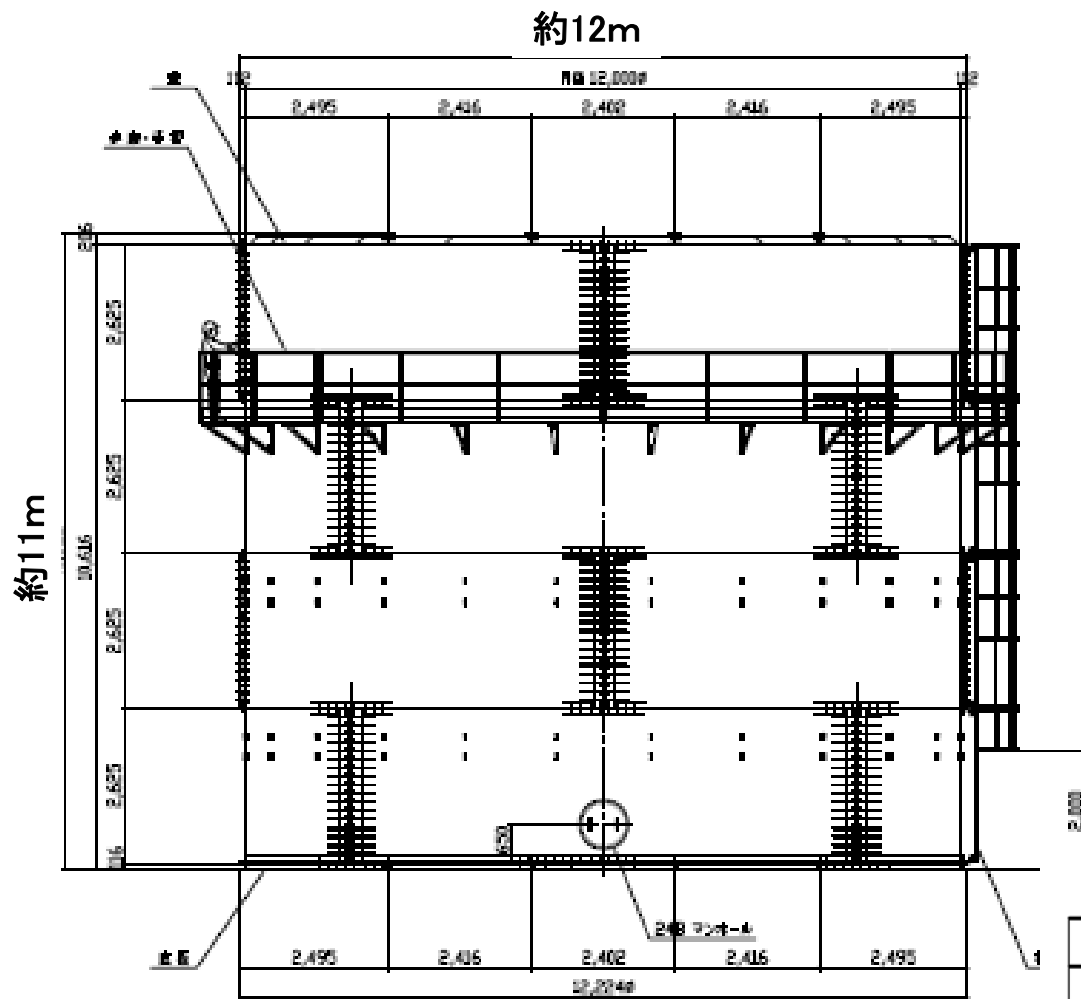


# H1エリアからH4エリア移設したタンクの場合

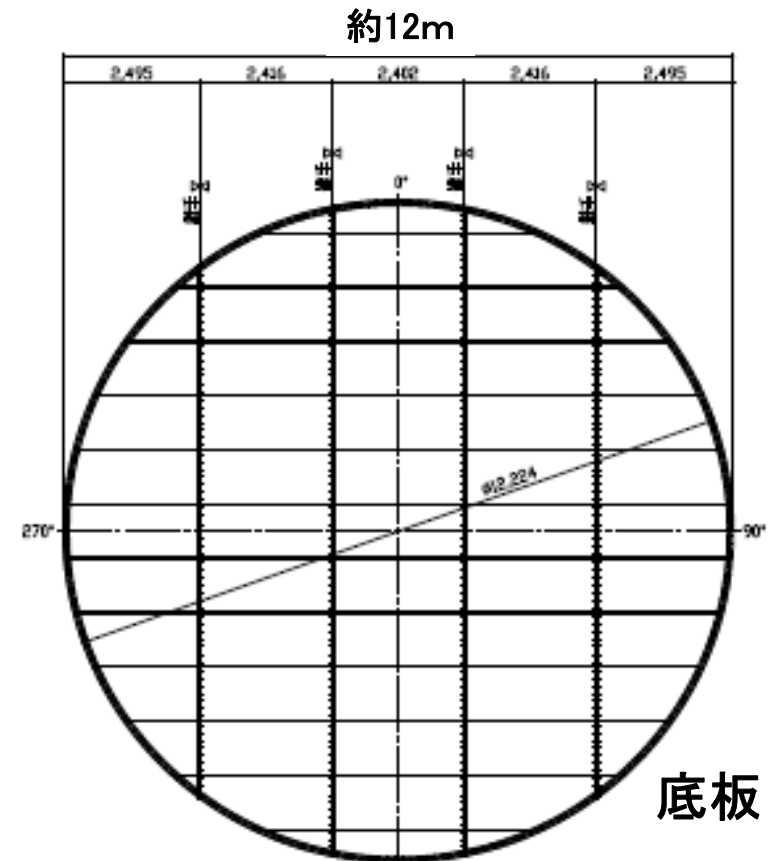
- No.5タンクについては、8月19日に漏えい確認。



# タンクの構造



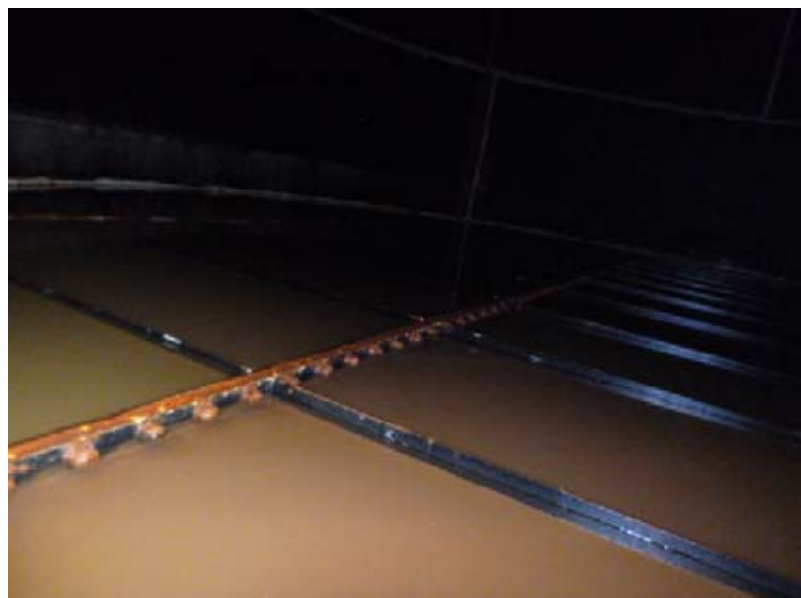
全体図



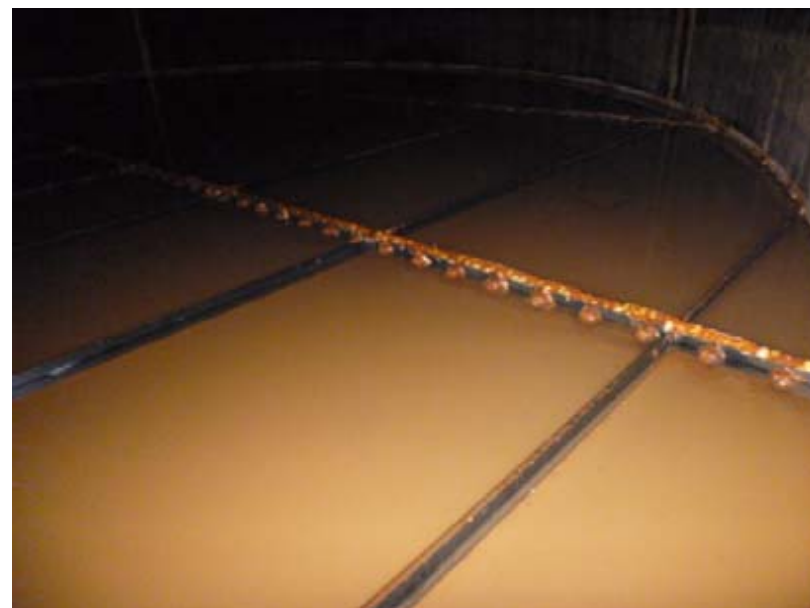
材料等の仕様

種別	詳細	
鋼板（側板）	材質：SS400	板厚 t：12 mm
鋼板（底板）	材質：SS400	板厚 t：16 mm
鋼板（蓋板）	材質：SS400	板厚 t：6 mm
外面塗装（下塗り）	グリーンポーセイ	
外面塗装（上塗り）	タイコーペイントDXMA	
内面塗装	エポタールB0エポ	

# 外観状況確認結果



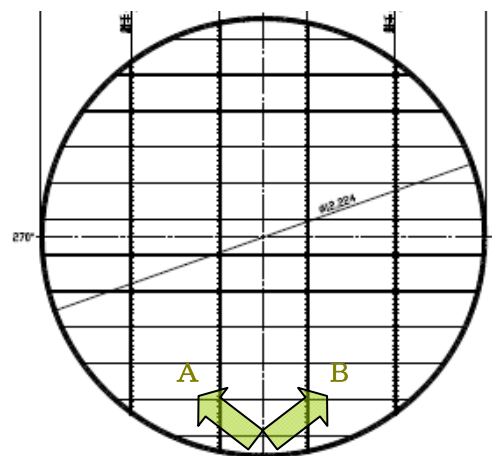
外観状況 (A方向)



外観状況 (B方向)



詳細状況



マンホールより

# H 1 エリアの基礎の状態

---



平成23年7月撮影



# 今後の予定

---

## 1. 漏えいリスクの低減対策

- H4エリアNo.3、10タンクの水について、明日、準備が整い次第、H4エリア内で空きのあるタンクへ移送を開始。

## 2. 問題点の把握

- 今後、品質監査部門による監査を行ってまいります。