

検討スケジュール（案）

旧法屋外タンク貯蔵所の保安検査のあり方に係る調査検討会 第 1 回検討会（平成 24 年 8 月 24 日）

- ・ 昨年度の検討内容について
- ・ 荷重を受けた基礎地盤の変位測定及び数値解析に係る検討内容について
- ・ 重ねすみ肉溶接部の疲労強度に係る検討内容について
- ・ その他

基礎地盤の変位測定・数値解析

対象タンクの選定

<変位測定>

- ・ 水張試験時における測定実施

<沈下量解析>

- ・ 対象タンクの地盤データ収集
- ・ モデル作成と解析の実施

測定結果と解析結果の比較

重ねすみ肉溶接部の疲労強度

<試験片による疲労試験>

- ・ 試験片の作成
- ・ 4点曲げ試験の実施
- ・ 結果の整理

<FEMによる疲労解析>

- ・ 疲労試験の再現解析
- ・ **試験結果と解析結果の比較**

- ・ 実タンクの底部疲労解析

第 2 回検討会

（平成 24 年 12 月中旬）

第 3 回検討会

（平成 25 年 2 月中旬）

第 4 回検討会（平成 25 年 3 月上旬）

- ・ 中間報告書のとりまとめ