



未来のために

現在できること。

## 大地の声を聞く、地下タンク総合メンテナンス

確かな技術  
信頼のサービス  
スピーディーな対応  
コストパフォーマンス  
環境の保全



**確実な技術と豊富な経験が微量な漏洩を検知いたします。**

## 地下タンク施設の総合メンテナンスメーカーを目指し、東海地区中心に高精度・低価格を実現しております。

昭和 63 年改正の消防法第 14 条において「地下タンク定期圧力点検」が義務付けられ、全国危険物安全協会にて業者認定制度がスタートした時期に、当社は愛知県でいち早く認定され、事業者認定番号 001 号となりました。それ以来今日まで、日々ありとあらゆる危険物施設の的確な検査を無事故で実施してまいりました。これにより薄利多売による低コストを実現しています。

さらに、平成 16 年 4 月 1 日付消防法改正に伴う「液相部検査」を含む漏洩検査の実施を東海地区では、最も迅速にスタートし、最多の施設数、最多のタンク数の検査を実施してまいりました。

当社のテクニカルサービススタッフは、この恵まれた検査環境のもと熟練度をあげてまいりました。この経験こそが「安全・確実な検査」の源であり、微量な漏洩を検知する力です。また、社内教育の充実により技術力だけでなく、笑顔でスピーディーなサービスの出来るスタッフが当社の自慢です。

## 地下タンク及び埋設配管・定期漏洩検査

**埋設後15年未満は3年毎、15年以上は毎年の定期法定検査。**

地下タンクは、地下の厳しい環境の中にあります。近年では漏洩事故が多発し大変大きな社会問題となっております。特に埋設後 15 年以上経過したタンクは、毎年の検査を確実に実施し老朽箇所の早めのメンテナンスを行うことが、漏洩事故を回避するための重要なポイントです。

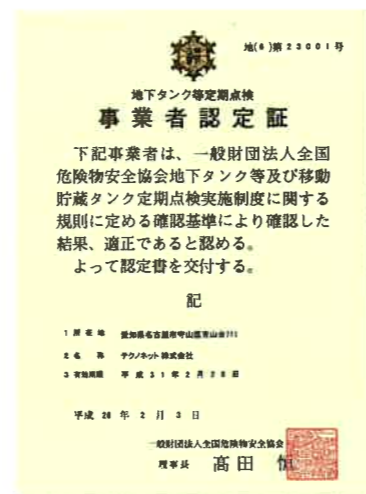
当社の検査機器は、あらゆる条件の地下タンクを短時間で検査できることが特徴です。他社では不可能とされている「傾いているタンク」、「水溶性アルコールタンク」、「タンク上部立上配管が 32A 配管しかないタンク」、「タンク外部が漏油で満ちているタンク」等、実際にあるケースのタンク検査が、最短 30 分でシャープペンシルの先より微細な 0.3mm の穴を検知することが可能です。これは業界随一の精度です。

## タンクローリー定期圧力検査

**5年に一度の定期法定検査。**

移動タンク(タンクローリー)は、危険物を積載した自動車のため、漏洩による事故の被害は大変大きくなります。よって安全性を保証するために、耐圧検査が義務付けられています。

当社は 8 槽分までを一度に検査実施可能な最新機器を導入していますので、複数台の同時検査も可能です。



**各種メンテナンスを提案いたします。**

## 地下タンク清掃(循環式及び侵入式)

**1年に一度の実施が有効的です。**

地下タンクの中には自然と、錆・油垢による「スラッジ」と言われる汚泥や「水分」が溜まっていきます。また、スラッジはタンク本体の酸化を加速させるとともに堆積層が深くなるとポンプ本体の故障も誘因します。

循環式清掃は、タンク内部にホースを挿入し油を循環させ、スラッジや水分をろ過してタンクへ戻します。

侵入式清掃は、タンク内部に侵入し内部のふき取り清掃まで実施します。スラッジ・水分を 100% 除去します。また、侵入することでタンク鋼板厚の測定も可能となります。タンクの現状を詳しく把握する事で適切なメンテナンスプランを提案いたします。

## SSTライニング工事(高耐久FRPタンクライニングKHK仕様)

**地下タンク埋設後30年経過は、タンクメンテナンスの時期です。**

漏洩事故は天災ではなく人災であり、日頃のメンテナンスで防ぐことの出来る場合が多くあります。FRP タンクライニング工事も大変有効なタンク・メンテナンス工事の一つです。現在使用中のタンクの内側にも一つの FRP タンクを形成する技術で、費用負担も少なく工期も短いのが特徴です。さらに FRP の性質で錆びも腐食も無く、電食も起きません。FRP 施工により、タンク寿命を 20 年ほど延ばすことも可能になります。

当社では業界でも類のないガラスフレークとガラス繊維のサンドイッチ構造とした新工法の SST ライニング※(スーパー・シールド・テクノ・ライニング)を誕生させました。SST ライニングは、次世代燃料への対応として耐エタノール性・高耐久性を実現いたしました。この SST ライニングは、従来の目的である「腐食が進行しているタンク」への施工の他に、「正常なタンク」においても大変有効なメンテナンスです。

※SSTライニングは危険物保安技術協会(KHK)評価番号 危評第0050号の評価を受けています。



## 土壌改良工事

**微生物の力をかりて土壌を浄化します。**

万が一漏洩が確認されたら、その汚染範囲を特定し汚染土壌を改良しなければなりません。当社では、汚染範囲を特定する「ボーリング調査」及び「成分調査」を行ったうえで、汚染度合いにより土壌入替え工事又は費用の負担の少ない「バイオ製剤を利用した油浄化」工事を提案しています。

このバイオ製剤は油分解微生物を活用した浄化手法で、微生物を活性化することで時間をかけ、油を分解し浄化します。当然、人体や生態系への安全性は実証されています。



## 各種工事

**配管工事/タンク新設・入替え・解体工事。**

タンク施設の各種工事も承っております。各種工事の下請け業者ネットワークにより下請工事価格を実践し、詳細な打ち合わせによる無駄の無いスピーディーな工事日程を実現しています。



## 計量機流量検定

**7年に一度の定期法定検査**

計量機検定は、計量法に基づき7年に一度の検定が義務付けられています。流量が不正確な場合、規定値より少なければ、お客様の信用を無くす結果になり、多ければ、日々損をする結果になります。事前調整及び修理を実施し、後日、公的機関による流量検定を実施して完了です。流量計の数だけ検定を実施しますので、少しでも単価の値打ちな当社へご依頼ください。





事業概要

- 本社所在地 〒463-0805 名古屋市守山区青山台711
- 設立年月日 平成16年9月6日  
(前身会社創立 株式会社 愛知県容器検査会 昭和63年4月1日創立)
- 代表者 代表取締役 石野田 賢次
- 資本金 1,000万円
- 社員数 21名
- 大阪営業所 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場4-10-5-702
- 東京営業所 〒108-0074 東京都港区高輪4

経営理念

全従業員の物心両面の幸福を追求すると同時に、人類、社会の進歩発展に貢献すること。

事業内容

- 地下タンク危険物施設の漏洩検査業務  
(全国危険物安全協会認定 地(6)第23001号)
- タンクローリー気密圧力検査  
(全国危険物安全協会認定 移(3)第23025号)
- 地下タンク循環式浄化清掃/侵入式清掃
- 計量機流量検定/計量機修理メンテナンス(愛知県 商流第522号)
- FRPライニング工事  
(全国危険物安全協会認定 ライニング(2)第2301号)
- SSTライニング工事(高耐久仕様)  
(危険物保安技術協会性能評価認定 危評第0050号)
- 配管工事(愛知県知事許可(般-23)第62960号)
- 樹脂配管工事  
(UPP樹脂配管システム)PetroTechnik.Ltd UPPsystems Installer 取得
- 土壌環境調査
- タンク新設・入替え・解体工事(愛知県知事許可(般-23)第62960号)
- 宅地建物取引業(愛知県知事(1)第22430号)

検査体制

- 検査員取得免許
  - ・ 乙種4類危険物取扱者免状 12名
  - ・ 地下タンク点検技術者 16名
  - ・ 移動タンク点検技術者 8名
  - ・ 土壌環境保全士 1名
  - ・ 土壌環境リスク管理者 6名
  - ・ 環境サイトアセッサー 2名
  - ・ 宅地建物取引主任者 2名
  - ・ 一級土木施工管理技士 1名
  - ・ 二級土木施工管理技士 1名
  - ・ 土壌汚染調査技術管理者 2名
  - ・ 乙種第6類消防設備士 1名
- 所有検査機器
  - ・ 微減圧検査機器 JTI-873 4台
  - ・ 複合検査機器 PSR-2101 1台 / PSR-3101 1台
  - ・ 加圧測定機器 FU-201 1台
  - ・ 微加圧、タンクローリー検査機器 FU-205 4台
  - ・ 加圧、減圧検査 FU-301 1台
  - ・ 微加圧、微減圧、タンクローリー検査機器 FU-302 4台
  - ・ 液相部検査機器 LLT-2200 2台
  - ・ 磁歪式液面変位計 LLT-2010 6台 / LLT-2011 2台
  - ・ 振動加速度計測計 LLT-2020 8台
  - ・ 埋設配管検査機器 エアーチェッカー 3台
  - ・ 計量基準器 5L 3台 / 10L 3台 / 20L 1台
  - ・ 高速計量基準器 50L 1台 / 100L 1台 / 200L 1台

賠償責任保険契約

- 請負業者賠償責任保険  
三井住友海上火災保険株式会社 対人賠償 2億円 対物賠償 7,500万円
- 建設事業基本特約条項付帯事業総合保険  
三井住友海上火災保険株式会社 補償額 3億円
- 第三者賠償補償  
一般社団法人全国建設業労災互助会(株)損害保険ジャパン) 補償額 3億円

取引銀行

- 名古屋銀行 猪子石支店 ■ 十六銀行 守山支店
- 三井住友銀行 本山支店 ■ 三菱東京UFJ銀行 尾張旭支店

実績

2016年3月現在

- 地下タンク検査実績(気相部・液相部・埋設配管含む)  
タンク数 16,608基 / 施設数 5,284施設
- 地下タンク施設工事実績  
FRPタンクライニング工事  
タンク数 669槽 / 施設数 408施設
- 解体工事・土壌調査・土壌汚染改善工事  
施設数 138施設
- その他工事  
配管工事・計量機新設工事・計量機検定・地下タンク清掃・液面計新設工事・タンク入替工事 等
- 推薦組合等
  - ・ 愛知県経済農業協同組合連合会
  - ・ 愛知県石油商業組合
  - ・ 愛知県石油業協同組合
  - ・ 岐阜県石油商業組合
  - ・ 岐阜県石油業協同組合
  - ・ 静岡県石油商業組合
  - ・ 静岡県石油業協同組合
  - ・ 鈴鹿農業協同組合
  - ・ 多気郡農業協同組合

主な取引先

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 昭和シェル石油株式会社              | 岐阜県石油商業協同組合        |
| 中川物産株式会社                 | 三重県石油業協同組合         |
| 三菱商事石油株式会社               | 静岡県石油業協同組合         |
| 株式会社 小栗屋                 | 奈良県石油協同組合          |
| 豊通石油販売株式会社               | 大阪府石油協同組合          |
| 林物産株式会社                  | 滋賀県石油協同組合          |
| 総合エネルギー株式会社              | 兵庫県石油協同組合          |
| エザキ株式会社                  | 全国危険物安全協会          |
| 東和興産株式会社                 | 全国石油協会             |
| ヤマサ総業株式会社                | 危険物保安技術協会          |
| 日新商事株式会社                 | 株式会社 奥田建設          |
| 株式会社 土川油店                | 有限会社 宇佐美共栄社        |
| 株式会社 オーテック               | 大栄化成株式会社           |
| パロンパーク株式会社               | 株式会社 MOC           |
| 犬飼産業株式会社                 | 中島電工株式会社           |
| 太田商事株式会社                 | 高橋工業株式会社           |
| 泉石油株式会社                  | 株式会社 東立テクノクラシー     |
| 大洋石油株式会社                 | 株式会社 タナカ電設         |
| 株式会社 イデキュー               | 有限会社 中部コロージョンサービス  |
| 株式会社 JA あいちエネルギー         | 株式会社 東山            |
| 伊藤忠エネクス株式会社              | イズミ環境株式会社          |
| 昭石エンジニアリング株式会社           | 株式会社 バイオレンジャーズ     |
| テス・エンジニアリング株式会社          | 新栄工業株式会社           |
| 天理教管轄部                   | P&D ジャパン株式会社       |
| 三菱重工株式会社                 | 株式会社 NEO インターナショナル |
| イーエスペイント株式会社             | 三徳商事株式会社           |
| 日立オートモティブシステムズメジャメント株式会社 | 谷口石油株式会社           |
| 株式会社 富永製作所               | 株式会社 佐藤商店          |
| 昭和機器工業株式会社               | 第一工業株式会社           |
| 株式会社 アイバック               | 株式会社 NTT 西日本-中国    |
| 玉田工業株式会社                 | 株式会社 NTT ファシリティアーズ |
| 愛知経済農業協同組合連合会            | 日比谷総合設備株式会社        |
| 全国石油商業組合連合会              | 日本メックス株式会社         |
| 愛知県石油業協同組合               | 株式会社 日設 (順不同)      |

石油組合員の皆様へ!

石油組合にご加盟の方は、地下タンク法定検査や地下タンクFRPライニング工事、土壌汚染浄化工事や解体工事など補助金を利用できる制度があります。

弊社では、各種補助金利用工事を対応しておりますので、ご希望の方はご遠慮なくご相談ください。

但し、補助金制度は予算もあり、内容も毎年変更されますので、事前にご相談ください。



全国危険物安全協会認定 地(6)第23001号 移(3)第23025号 ライニング(2)第2301号

テクノネット株式会社 〒463-0805 名古屋市守山区青山台711 TEL(052)799-5701 FAX(052)799-5703