

技

～技術とともに～

「施設維持管理業務における免許について」

施設管理部長 一ノ尾 博幸

当社を支える技術者が、日々、どのような思いで業務に携わっているかを皆様にお伝えするリレー企画です。高度な技術を事業の主体とする当社では安全、正確、確実を旨とし、E-ディフェンスを中心に、技術支援を行っています。

こうした業務を支える技術者が、いかに技術を学び、習得し、そして生かしているかをお伝えし、当社が取り組む業務への、信頼性の高さを感じ取って頂ければと思います。

人物紹介



私は、震動実験総合エンジニアリング㈱が発足した、平成16年より御世話になっております。当社は、世界最大の震動実験施設の維持管理(装置の運転も含む)を請負っており、主に制御関係、機械関係等々の業務に携わり、毎日の業務に取り組んでいます。

四季の趣味便り



制御・計測G
楠田亨平



ふわふわ
とろとろ
美味っそう！

制御・計測Gの楠田です。

過ごしやすい季節もひととき、すぐに雨の多い季節に差しかかってしまいます。散歩やピクニック、日曜大工などが楽しめる期間が昔と比べて短くなっている気がする今日この頃ですが、今回は私が散歩や日曜大工の合間、小腹が減った時によく食べる「たこ焼き」の店を紹介します。最近お世話になっているのは、加古川のマックスバリュ安田店の敷地内にあるたこ焼き屋です。その店の特徴としては、とろみのある生地に大きめのタコが使われている事です。「ワワワ」で「とろとろ」な食感が好みな方にはおすすめです。味は鰹節が効いていて、関西風といったところでしょうか。ソースはたっぷりで、マヨネーズは好みで選べます。価格は200円で6個入りと大変リーズナブルです。大きめのたこ焼きなので2パック食べれば大満足できます。夜8時まで営業されているので、仕事帰りのおみやげとして持ち帰っても喜ばれるかもしれませんね。

編集後記

実大三次元震動破壊実験施設(E-ディフェンス)では今年も4月から定期点検が始まり、本号ではその概要を少しご紹介しました。定期点検が終わると、今年は実験が目白押しです。今後とも本報ではタイムリーな

事柄と共に、読者の防災意識の向上、社内コミュニケーションの活性化、技術向上を目指した技術紹介等のテーマを取り上げご紹介して行きたいと思います。
よろしくお願い致します。
(編集者一同)



(高圧ガス製造設備)



(危険物:主油タンク油温監視)

施設は、油圧加振機を作動させる為に作動油(第4石・第4類)を約750KL(タンク内、配管内全て含み)保有しています。油タンク等の危険物設備は、毎日の点検を行う事が法律により義務付けられており、油温チェック等を行い記録を取っているところです。

Seismic Testing & Engineering Corporation

SEITEC

震動実験総合エンジニアリング株式会社 サイテック

June
第2号
平成27年
6月1日発行

■本社
〒673-0532 兵庫県三木市緑が丘町中一丁目11番15号
TEL.(0794)87-7320 FAX.(0794)84-2135
■業務支援室 施設管理部
〒673-0515 兵庫県三木市志染町三津田西龜屋1501-21
兵庫耐震工学研究センター内
TEL.(0794)87-8305 FAX.(0794)87-8306
<http://sei-tec.co.jp>

社 是

- 顧客満足の信念に徹し、社業を通じて国家・社会の繁栄に寄与する
- 安全確保を旨とし、技術力の研鑽に努めて常に質の高いサービスを提供する

行動理念

- 相手の立場を尊重し、常に謙虚な気持ちを持って顧客との対話、仲間との対話に努め、誠実に対応する。
- 設備との対話を通じ、常にその最良の状態を維持する。
- 何事においても柔軟な発想をもって取り組み、日々新たなることに努める。

地名や駅名で「一宮」という名前を目にすることがあります。私の家がある下関にも「長門一宮」という駅が山陽本線にありました。「長門の国の一宮」(住吉神社)の最寄駅です。今は、新幹線が上走つており、新幹線駅と在来線駅とが一つになつて「新下関」になりました。古代日本において律令制度が取り入れられた時、中央から派遣された国司が、赴任地の人々が崇拝している神社に詣でるならわしがあつたそうで、その順番の一番の神社が「一宮」であるとされるそうです。その後、平安時代に「延喜式神名帳」が著されて、鎌倉、室町、戦国、江戸と時代は下がり、「一宮制度」も廢止になつてしましましたが、明治に入つて天皇を中心とした絶対君王国家を打ち立てる必要から、「延喜式」を基にして、再び日の目を見るようになつたのです。明治になつて蝦夷・沖縄などが新たに新一宮として加えられ、「全国一宮会」に加入している神社は、一〇〇社です。



安芸一宮(嚴島神社)

神戸には一宮から八宮まであります。休日にでも廻つてみると面白いと思います。(私はすでに廻りました。)しかし、宍粟の国の一宮は、神戸ではなくて、宍粟市(伊和神社)です。備前赤磐市の「石上布都魂神社」に行きました。山上の神社であり、道も途切れ先にある神社でした。蘇我氏、物部氏といえど大化の改新よりも前の話ではありませんか。都から地方に派遣され、そこで土着し連綿として家系を繋いで来たものでしょう。「一宮」を巡ると、思いもかけない発見があつたりして、日常では味わえない経験ができると思います。

防災意識の向上を目指して!!

防災行動訓練の紹介です



我と思わん方
誰でも結構です
実演してみてください!!



放水開始!
しっかりささえて
おいてくれよー!!

年に2回の消防訓練(12月実施分)
自衛消防隊による放水訓練

隨筆



震動実験総合エンジニアリング株式会社
(SEITEC : Seismic Testing & Engineering Corporation)
取締役
経営企画部長

木嶋達夫

「一宮」を巡礼して廻ることにしました。古より人々の崇拝をする神社では、樹齢千年的な古木を擁する神社も珍しくありません。受ける神社であるので、どの神社もビックリする程の古社・大社です。ご神木を擁する神社では、樹齢千年の古木を擁している神社であります。ある時、思い立ち、わることにしました。

「一宮巡拝」

社内改善提案表彰制度 2014年度よりスタート

城井主任が年間優秀賞を受賞されました。



機械・電気G
城井 健一

私が改善提案と出会ったのは、約30年前で前の会社でした。その時は会社が率先して提案を出すようにと言っていましたので期に20件、30件、10年前くらいには半期で20件とノルマがありました。課、係単位で競争して提出していました。前会

社は製造業でしたし、機種も沢山あったので改善項目も沢山あり提出するのにそんなに苦労はありませんでした。

私が、改善提案を出す目的としていたのは自分自身のために提案を出しています。ただ漠然と仕事をするのではなく、次の事を念頭に入れて仕事をしています。

作業をしていて不安全箇所、作業しづらい箇所、無駄に動いているマテハン回数が多い作業を見つけて改善個所を探し提案書を作成します。その結果として

- ①仕事が楽に又、安全に早く出来る様になる。
- ②小さな改善でも少しあは会社の利益に繋がる。

以上の事を意識して提案を出すように心がけています。



ISO 9001 認証取得

平成22年 12月
JIS Q 9001:2008(ISO 9001:2008)認証取得

平成25年 12月
JIS Q 9001:2008(ISO 9001:2008)再認証取得

PDCAのサイクルを廻して
継続的改善を実行中です。



世界最大の震動台 定期点検開始

安定した性能を確保するため毎年4月から定期点検を実施しています

定期点検が終わると**6月**から今年の本格的な震動実験がスタートします。

改善提案と私

私が改善提案と出会ったのは、約30年前で前の会社でした。その時は会社が率先して提案を出すようにと言いましたので期に20件、30件、10年前くらいには半期で20件とノルマがありました。課、係単位で競争して提出していました。前会

社は製造業でしたし、機種も沢山あったので改善項目も沢山あり提出するのにそんなに苦労はありませんでした。

私が、改善提案を出す目的としていたのは自分自身のために提案を出しています。ただ漠然と仕事をするのではなく、次の事を念頭に入れて仕事をしています。

ガスエンジン



ガスエンジン
各種弁の分解点検
部品を隅々まで
チェックする
異常なし よし！

高圧ガス製造設備



高圧ガス製造設備
作業前の安全確認
作業手順の確認
よし！

キャリア



キャリアの点検
空気圧 適正
よし！

ゴンドラ設備



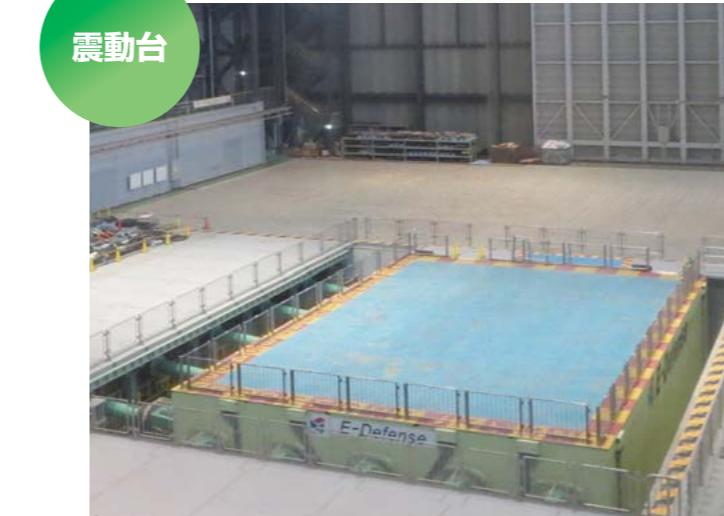
ゴンドラは毎年法令点検
ワイヤー点検異常なし！
作動に異常なし
よし！

加振装置



加振装置
三次元継手内部の点検
ボルトの緩み、
異常がないか
チェック よし！

震動台



実大三次元震動破壊実験施設(E-Defense)
(国立研究開発法人 防災科学技術研究所 提供)



震動台内部点検
作業前の安全確認
作業区画の確認
よし！

震動台

