

つねに時代の先へ新技術と新発想でお応えいたします!

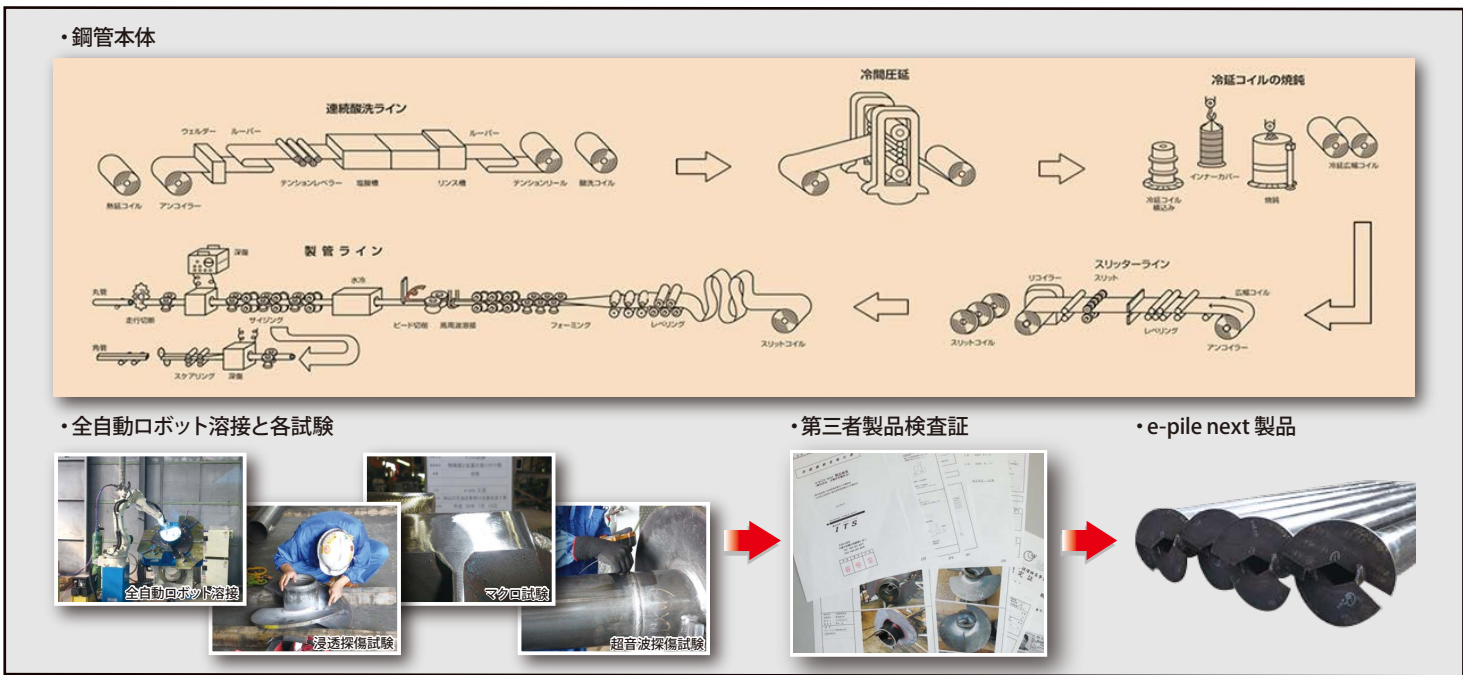
e-pile next

生産体制と品質管理

第三者による厳格な品質検査とオートメーション化による安定した生産体制を実現

e-pile nextの生産管理体制は、現在全工場においてオートメーション化による全自動ロボット溶接を標準としております。また、製品検査の基準としては、一定数量毎のマクロ試験が標準ですが、これに加え浸透探傷試験、超音波探傷試験を行い、常に安定した品質である事を厳しく検査し出荷しております。

■ 製造工程



e-pile next製品は開発から製造、現場納入までの各段階における製品の安全性・信頼性を徹底的な品質管理を実施しております。高品質な製品を安定的かつ迅速に供給できる生産・品質管理体制のもと、これからもお客様に安心と満足いただけるよう、社員一丸全力で努めて参ります。

国土交通省大臣認定工法

・登録番号: KT-160071-A

・国土交通大臣認定
TACP-0483 砂質地盤(礫質地盤含む)
TACP-0484 粘土質地盤

・日本建築センター
BCJ評定-FD0540-01 砂質地盤
BCJ評定-FD0541-01 礫質地盤
BCJ評定-FD0542-01 粘土質地盤

・日本環境協会
エコマーク認定 08 131022号

・全ての鍵は杭先端にあり

公共土木・公共建築での活用拡大 国土交通省「NETIS」

！全ての鍵は杭先端にあり

杭基礎は建物荷重を支持地盤へ伝達させる最も重要な役割であり、故に、杭先端拡翼部の貫入(掘削)性、変位・変形・破断などを発生させない高い性能が要求されます。

- 貫入性の問題を・・・「**菱形穴**」により解決しました。
- 拡翼変形の問題を・・・「**特殊部**」により解決しました。
- コストの問題を・・・「**自社施工**」により解決しました。

■ 高力構造 / 拡翼断面図

■ FEM解析図

建築・土木・鉄道、さまざまな場面で活躍しております。

日本赤十字社 北海道胆振東部地震災害義援金を受け付けています

平成30年9月6日に発生した北海道胆振地方中東部を震源とする最大震度7の地震により、北海道に大きな被害が出ました。この災害で被災された方々を支援するため、日本赤十字社では下記のとおり義援金を受け付けております。お寄せいただいた義援金は、北海道に設置された義援金配分委員会を通じ、全額を被災された皆様にお届けいたします。皆さまの温かいご支援をよろしくお願いいたします。

支援期間・支援方法など 受付期間 平成30年9月11日(火)～平成31年3月31日(日)

※受領証の分割発行はいたしかねますのでご了承ください。
※義援金の受付期間が限定されていることから、クレジットカードでのご協力はお手続きから日赤の入金に時間がかかるため、受付をしておりません。迅速に被災地へ義援金をお届けする必要があるため、ご理解とご協力をお願いいたします。金融機関で振り込んだ際の振込票等の控えは、受領証の代わりとなります。これらは、「免税証明書」として寄附金控除申請の際にご利用いただけます。

ゆうちょ銀行・郵便局

口座記号番号 00130-1-673591
口座加入者名
日本赤十字30年北海道胆振東部地震災害義援金

銀行振込

三井住友銀行 すずらん支店 普通 2787533
三菱UFJ銀行 やまびこ支店 普通 2105541
みずほ銀行 クヌギ支店 普通 0620413
口座名義はいずれも「日本赤十字社(ニホンセキジウジヤ)」

※ご利用の金融機関によっては、振込手数料が別途かかる場合があります。
※お振込みの際は、日本赤十字社のHPより事前にご登録のうえお手続きをお願いします。「平成30年北海道胆振地震災害義援金」からご登録ください。

日本赤十字社HPより

ワンポイント 健康コラム

つらーい鼻づまりの原因と対策

鼻づまり

早いものでもう10月です。
今年もまた寒い冬がやってきますね…
「風邪をひいて鼻がつまった!」
なんてこと一度は経験したことはありませんか?
“そもそも、鼻水・鼻づまりはなぜおきるの?”
“鼻がつまった時はどうすればいいの?”
皆さんはご存じでしょうか。



《鼻水・鼻づまりの原因》

花粉のアレルギー症状ということもありますが風邪の場合、細菌やウイルスを洗い流そうとして鼻水が出るのです。そして炎症によって鼻の内側の粘膜が腫れたり鼻水がたくさん出たりすると、空気が通りにくくなって鼻づまりを引き起こします。

《鼻水・鼻づまりが起きた時に気を付けること》

- ・何度も鼻をすすっていると中耳炎になることもあるので、ティッシュなどで鼻をかみ、鼻水を外に出しましょう。
- ・鼻がつまった時、強くかみすぎいませんか? スッキリしたいのは分かりますが、NGです…
- ・鼻づまりを放っておくと口呼吸になってしまいがち…喉が乾燥して炎症を起こしたり、睡眠不足の原因にもなります。



《鼻づまり解消法》

◆つまっている反対の脇にペットボトルを挟む?!

聞いたことがある方もいるのではないのでしょうか?
例えば…「右の鼻がつまった!!」そんな時は、左の脇にペットボトルを挟むのです! 簡単に今までの鼻づまりが解消します。この時のポイントは、**しっかり&ギュッと**と挟むこと。(手の拳やイスの背もたれ等で代用できます。)



◆どうして効果があるの?

メカニズムは体の側面を圧迫すると、その反対側の交感神経が刺激され発汗が促されます。その応用で左の脇に挟むと右の交感神経が刺激され鼻の血管が収縮し、鼻づまりが解消されます。



今年の冬、少しでも快適に過ごせるよう参考にしてみてはいかがでしょうか。

経理マンが行く

スモールチェンジ活動

緑の葉も茶色に色づき、秋めいてきました。とはいえ、まだ暑さと涼しさが混在しています。秋の花粉症に悩まされている方も花粉はまだ飛散していますので、マスク着用等体調管理を万全にして下さい。
さて、私事ですが、**全国健康保険協会神奈川支部の健康保健委員**を務めさせて頂いています。あまり活躍も出席も出来ていないのが現状ですが、健康の事では役に立つお話もして頂けるのでありがたいです。その中から一つご紹介をしてみようと思います。
「健康のために何かをしなければいけない」というのは、こころの負担感を増加させますし、条件が整っていれば頑張れるのですが、天気が悪い、疲れている、他にやらなければいけない事があるなど、行動を妨げる事が多くあり、実際には長続きしないものです。どんなに身体に良くても、続けなければ効果は期待できません。
逆に、簡単であっても続けていると、それなりに効果が出てきます。要は、特別ではなく、出来る事を、うまく続けていく工夫をする。それが「スモールチェンジ活動」。スモールチェンジ活動の基本は、**すでに疾患を抱えている人、疾患のリスクが見え始めた人、さらには現在、自分は健康だと思っている人も、ご自身にとってハードルが低いと思える健康行動をすること**です。一大決心が必要とする大きな事をするのではなく、今できるわずかな健康行動を続けていく事、できればその行動の数を増やしていく事で、結果的に、症状の改善、生活習慣病の予防、および健康増進につながっていくという活動です。

スモールチェンジ活動 運動編

- ①質を変える・・・普段よりスピードを上げて歩く。エスカレーターではなく階段を使うなど、普段している運動の質を変えます。
- ②量を変える・・・10分の散歩を15分にする。3分のストレッチを15分にするなど。
- ③頻度を増やす・・・1日1回の散歩を2回にする等。



スモールチェンジ活動 食事編

- ①質を変える・・・糖分の多い缶コーヒーをお茶にする。カロリーの低い糖分にしてみる。
- ②量を変える・・・ご飯を一口残す。お菓子の量を減らす。
- ③頻度を変える・・・お酒は1日3杯を2杯に変える。ご飯を1日3回から2回に変える。



スモールチェンジ活動は、「やってみよう」という活動内容である事、「続ける事が出来る」内容である事、「出来たか、出来なかったか」を簡単にチェック出来る事が重要です。スモールチェンジ活動は目標を掲げ、それらを達成できるように導く活動です。出来そうな事から少しずつ始めてみましょう。それが結果的には大きな成果への近道となります。食欲の秋でもあります、運動の秋でもあります。ご自分で出来そうなスモールチェンジ活動をみつけいつまでも元気な身体で過ごしましょう。