

電力小売自由化 16年春から家庭にも

◆選択の幅が増える！

「どの電力会社からどんな料金プランで『電力を買う』か 消費者が自由に選べる時代がやってくる」

すでに電力小売の自由化が進んでいる大口需要家向け以外に、2016年春からは一般家庭用の自由化もスタートする予定です。大口需要家では『新電力』を選択する事で1〜3%の電気代削減が可能になるケースもあったことから、一般家庭でも、電気代削減に向けての期待が高まっています。

◆高騰する電気料金

資源エネルギー庁の調査によると2013年度時点の電気料金の上昇率は、家庭用が2010年度比19・4%増、オフィス・工場向けが28・4%増。地域やプランによっても上げ幅が異なっています。

例えば、石油への依存度が高い北海道電力では2014年10月からさらに平均約17%の値上げを実施、関

NSP通信

第14号

2015.2月

NSP

株式会社 エヌ・エス・ピー

http://www.kkns.jp

パソコン・スマートフォンからダウンロードできます

西電力では2015年4月から家庭用電灯料金の10%再値上げを表明しており、電気料金は値上げが続いています。

◆電気代削減へ PPSに期待！

新電力「定規模電気事業者」(以下PPS)の数は2014年12月時点で約440社(実稼働は50社と推定)あり、PPSの供給シェアは5〜6%と現状では低い状況ですが、改革の進展では大きく動くと思われます。

今後は太陽光や風力発電などのグリーン電力の購入希望者の増加をにらんだPPSの動きも注目を集めています。今後、サービスの増加と多様性が加速していくと思われます。

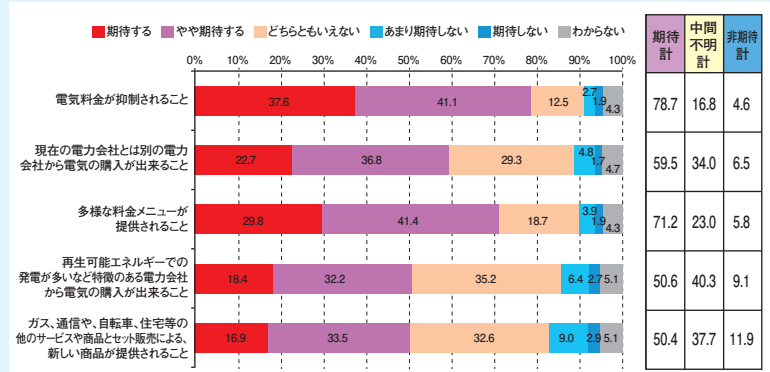
◆消費者の期待について

電力小売自由化への期待度を聞いた消費者調査では、電気料金の抑制や多様な料金メニューの提供、電力会社の選択の幅が広がる事に注目が集まりました。(下記参照)

◆普及の可能性

家庭向けのデマンドレスポンス需要ピーク時の節電努力が対価として支払われるサービス)については需要状況をリア

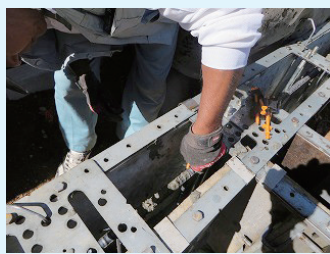
ルタイムに測定する『スマートメーター』が必要になり、2020年頃には各家庭に普及するとみられます。



◆施工時間の大幅短縮に！

《販売好調の天端ターゲットに新タイプ追加！》
基礎のコンクリート天端とレ

家庭用蓄電池の価格低減、太陽光・風力発電の普及拡大、ビッグデータの活用と相まって電気代削減に向けた消費者の選択はますます広がっていくのではないのでしょうか？



型枠組立て後に天端ターゲットを設置している様子

種類で対応できます。

②縦筋の複数の径に対応
一般住宅の縦筋には主にD10とD13が存在します。その両方に取り付けが出来ますので、1

客様からの「縦筋に取り付けられないか」とのご要望にお応えしました。

①取り付ける鉄筋位置が違う
従来の商品は横筋(主筋)に取り付けるタイプでしたが、新しいタイプは縦筋(あばら筋)に取り付けるタイプになります。お客様からの「縦筋に取り付けられないか」とのご要望にお応えしました。

従来の天端ターゲットとの違いは…



ベラー天端のレベル出しが同時に行える『天端ターゲット』に新しいタイプが追加発売されましたので皆様にご紹介致します。

◆寒い冬に是非いかが？

従来の良い点はそのままに。お客様の使いやすさをさらに追求した新商品を是非お試しください。

商品の詳しい仕様やメリットについては、弊社各営業所の営業マンへお尋ねください。

その他、手袋や靴下の温かい製品もご用意しておりますので、ご興味のある方は弊社各営業所の営業マンへお尋ね下さい。



〈特集〉GPL土留での導水・送水・配水管敷設

当社が、ガスバイブレーション工事に開発しました「GPL土留」ですが、深さが2.5m以下の「送水管敷設工事」にご利用頂けるケースが増えてきました。

そんな中で、当社の若手営業マンから使用状況の投稿がありましたのでご紹介致します。

〔関連記事 NSP通信第3号〕

《北海道網走市》

北海道網走市では平成25年に導水管破裂による断水があり、導水管の布設替えが進んでいます。平成26年度は大空町東藻琴内2系統の1820mの布設替えを計画しています。今回は1工区の現場で、当社の「GPL土留」を採用して頂きました。



北海道網走市 導水管現場

この現場で使用する鋼管は、管径400ミリ、管の延長が9mです。

通常の施工方法だと簡易土留を建て込み、山留材（H鋼材）を腹起しに使用してピット部を作り、管を落し込む方法や、鋼管を半分に切断して埋設する施工方法になり、手間が掛かっていました。

当社の開発したGPL土留は、切り梁にアルミ製スイング

式水圧サポートを採用することで、長尺管を水平に吊り降ろすことが可能です。また、サポートの盛り替えやサポートをかわす作業が必要なく、安全に速く管を埋設することができます。

ご使用頂いている施工業者様からは、

・パネルが軽量で使いやすい。

・サポートが水圧式で伸縮しやすい。

・BOX式なので、ガイドレール式に比べて毎回組み立て、解体する必要が無いので施工がしやすい。

・安全に管を吊り降ろすことができる。

など非常に好意的なご意見を頂き、また同じような現場があれば是非使用したいと言ってくださいました。

「GPL土留」は埋設深度2.5mまでですが、それ以上の埋設深度には「クイック土留36パネル」もご用意しておりますのでご用命ください。

札幌営業所 川村 圭

《群馬県前橋市》

群馬県前橋市の送水管工事の現場でGPL土留めを納入させて頂きました。群馬県は主に簡易土留めを現場で使っている地域です。

建設新聞の情報に、前橋市水道耐震化、老朽管の入れ替えの情報が掲載されていましたので、現場の情報収集を兼ねて、この地域の業者様に新製品の土留めを中心にPRしました。



群馬県前橋市 送水管現場

お客様からは、「深さが浅いから、とにかく軽量の土留めを使用したい」とのご要望でしたので長さ3mのGPL土留めを2スパン並べ6m管が下ろせるように隙間に矢板を設置する方法をご提案させて頂きました。その結果、新規の業者様より受注を頂くことができました。

現場は深さ2.5m、幅1.1mで敷設管は長さ6m・内径400mmのダクタイル鋳鉄管です。

お客様にご使用して頂いたところ、「サポートのスイングもしつかりできて助かりました。よく考えられた製品だよ。」という感想が頂けました。

この現場をきっかけに送水管工事での2現場目の納入も決まりました。また、近くの浄水場に接続させる計画で、今後も同様の工事が続くとお聞きしました。

お声を掛けて頂いた社長様、ありがとうございました。

レンタル事業部埼玉営業所 東 宏樹

《三重県津市》

三重県津市では老朽化した配水管を入れ替える工事（管口径900mm、長さ6m）が年に数本発注されており、今回初めてこの配水管工事に「GPL土留」をご利用して頂きましたので、お客様にお話を伺いました。



三重県津市 配水管現場

「去年の現場では他社製の水圧土留機材で同じ工事を行い、管を入れる際に、サポート等の盛り替えにとても苦労したが「GPL土留」を使用した所、盛り替えする手間が省け、施工性がと

ても向上した為、人工手間が以前より少なくて済むようになった。また、水圧土留に比べて、安全性がまるで違う為、安心して施工できる。」という良い意見と、「水圧サポートの伸び幅の所に目盛があれば、伸ばす際に便利だ」と思う。下段パネルの最下段サポートを張る位置がもっと上にあると、管を降ろした後にスイングが戻って良い」という今後の参考になる意見を頂きました。

今回、貴重なご意見を下さいましたY様、本当にありがとうございました。レンタル事業部中部営業所 浅子 進

《広島県福山市》

福山市では、大規模地震への対策などを踏まえて、配水管整備事業計画が立てられております。年間の現場数は、10～15現場あります。

従来の施工は、軽量鋼矢板と腹起し・サポート又はH鋼とクイック土留を使用するのが基本でした。また、管の長さが6mあるので、管を落とし込む際は傾けて降し、管が当たる部分はサポートを外し、管が床面についてから横スライドさせるといった工法で、施工の効率が悪く、安全面も不安という問題点が指摘されていました。



広島県福山市 配水管現場

そこで、GPL土留を以下の2点を重点的にPRしてみました。

- ①土留についているサポートが簡単にスイングするので管を斜めにおろして施工する必要がない。
- ②転落防止のフェンス・昇降用のはし

ごが土留に取り付け出来るので安全対策も万全である。

最初は、どのお客様も金額面などで難色を示められていましたが、何度も説明させて頂くことで、商品の良さを理解して頂け、2件の受注に繋げることが出来ました。

お客様は、初めて使用する商品なので最初のうちは不安そうでしたが、「サポートを縮めるだけでスイングさせるのがラクにできて、管を上からそのまま落とし込めるので施工の効率が非常にいい。」といった感想を頂きました。今回の現場で得た知識と、お客様からの感想や意見を、今後の自分の営業に活かしていければと思っています。

岡山営業所 志賀 智行

《編集後記》

皆様、日々寒い中でのお仕事、お疲れ様です。

今年の冬は、例年より雪の多い地域が多いのではないのでしょうか？雪道での運転は、慣れている方でも普段以上に神経を使います。

そこで、ご存じの方もいるかと思いますが、「冬道安全運転の1・2・3運動」をご紹介します。

1. 従来の運転スピードの1割減
2. 従来の車間距離を2倍に保つ
3. 3分早めの出発

全てにおいて、ゆとりを持って安全運転を行ってくださいということです。

是非、皆さん実践してみてください。

仙台営業所

永野 栄悦

