

2013年度の再生可能エネルギーの買取価格は太陽光発電のみ引き下げ

2013年4月から2014年3月末までの再生可能エネルギーの固定買取価格は、太陽光発電による買取価格のみ引き下げられ、住宅用は2012年度の42円/kwhから38円/kwhに、非住宅用(10kw以上)は同42円/kwhから37.8円/kwhとなります。

風力や中小水力、地熱、バイオマスについては、2012年度の買取価格が据え置きとなります。

〈太陽光架台設置用「置き基礎」にNSP型枠〉

全国的にメガソーラーパネルの設置が広がりがつつあります。

太陽光パネルの架台設置方法の一つで、地面に「コンクリートの置き基礎」を作り、その上に架台を設置する工法があります。

「コンクリートの置き基礎」が現場打ちの場合、従来は木製で型枠が作られていましたが、メガソーラーともなると、その基礎の数が多く、大変な労力と工数



第7号
2013.4月

NSP
株式会社 エヌエスピー
<http://www.kknsnp.jp>

がかかります。

そこで、当社の鋼製型枠を使用し、工数削減を図られた事例を紹介いたします。



栃木県那須塩原市

サイズ・形状は現場によって色々と思いますが、当社の鋼製型枠を使用するのはいかかでしょうか？

また、架台の製作相談も承りますので、担当営業員にお尋ね下さい。

◆現場のひと工夫 〈ノロダレ〉

基礎表面仕上げ材として弾性塗料の普及が進んでいます。当社においても、「Fコート」、御影コート”を推奨販売しております。市場では、コンクリート下地に発生するヘアークラックへの追従、基礎コンクリートの中性化を抑制し、耐久性向上を図れる事が評価されているようです。

ただ、塗料が薄膜であるため、基礎コンクリート表面に段差やジャンカがあると、コンクリート凹凸の削り、穴埋め作業を塗装前の下準備として行う必要があります。

ベタ基礎でベース打設後に立上りを打設する、いわゆる2度打ち施工の現場において、立上り打設時にベース表面に発生する「ノロダレ」は、基礎業者さんなら皆さん悩まされているのではないのでしょうか？

現場では様々な工夫をされているようですが、その一例をご紹介します。



写真(右)は立上り打設直後の状態でベース部にはノロダレが目立ちます。

写真(左)は同じ現場で立上り打設後、型枠を外した状態で、型枠下にあったノロダレが見事に消えています。



打設直後に洗車ブラシでノロダレを洗い流したそうです。

施工業者さんは、「元請の住宅メーカー様・お施主様に満足してもらう為に、手間を惜しまず、きれいな仕事を心掛けています」と話されていました。

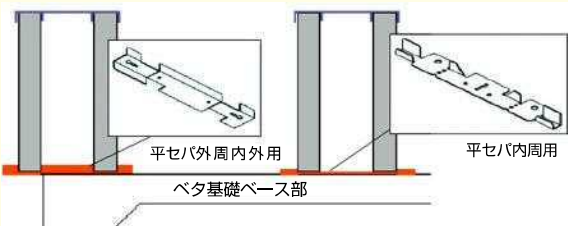
〈当社のオススメ〉

当社が推奨する、ノロダレ抑制商品&工法をご紹介します。

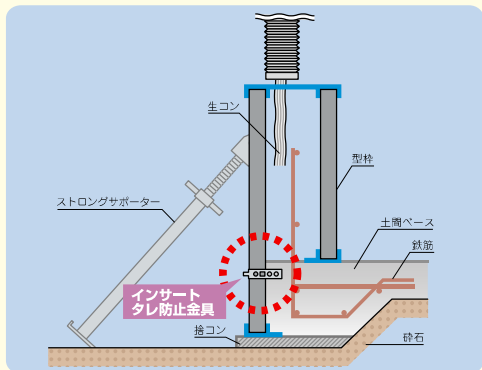
・型枠仕上げ施工には、薄型セパレーターにより型枠下からのノロダレを抑制する

平セパ 外周内外用

平セパ 内周用



・外周型枠をお持ちの方には、インサートタレ防止金具の使用をお勧めしております。



土間ベース(スラブ)打設の際に、外周型枠連結部にインサートタレ防止金具を予め設置することで、型枠が土間ベース(スラブ)と密着し、立上り打設時のノロダレの入り込みを抑制します。

インサートタレ防止金具



日本再生に向けた緊急経済対策

安部政権による10兆円規模の平成24年度補正予算が先日まとめられました。

これは、「強い経済を取り戻すため」という大きな目標を達成することを中心に、いたる予算編成になっています。

緊急経済対策の3つの重点分野

- ① 復興・防災対策
- ② 成長による富の創出
- ③ 暮らしの安心・地域活性化

○ 経済効果を早期に出す工夫
✕ 安易なバラマキ

実質GDP 2%押し上げ
60万人分の雇用創出

この補正予算は大きな三つの柱に副っており

- ① 復興・防災対策
- ② 成長による富の創出
- ③ 暮らしの安心・地域の活性化

がその内容になります。この中で、当社に関連する内容としては、

- ・ 命と暮らしを守るインフラ再構築として、水道施設の耐震化・老朽化対策の推進300億円。
- ・ 社会の重要インフラ等の防衛体制の整備として、工業用水道施設の緊急更新・耐震化16億円。

・ 暮らしの安心の確保として、道路の無電中化の推進77億円。その他「下水道施設の老朽化対策」「ゲリラ豪雨対策」「良好な都市・水環境の形成」などの事業があげられます。

水道用水・工業用水管の耐震化には、管を垂直に吊り降ろすことのできる「GPL土留」と「36パネル」、無電柱化対策の電線共同溝工事には、NETIS登録品の「水圧四面梁」がご利用いただける事と思います。

下水道の普及率も75・8%（平成24年3月末）の達成状況ですので、今後は大口径長尺管の施工現場に注目して行きたいものです。



スイング式 GPL 土留



水圧四面梁 CCBOX

土留の施工提案

レンタル広島営業所から、ボックスカルバートの施工現場で「縦梁連結金具」が大好評だった事例が届きましたのでご紹介いたします。

レール式土留を保有されているお客様からボックスカルバート設置工事における土留の施工提案を求められました。

お客様はレール式の建て込みで、BOX式土留を使用することで、施工時間の短縮に繋がることを理解して頂けました。

その後、縦梁連結金具と捨梁を使用することで、カルバート設置に十分な開口高を確保できることを説明しました。



縦梁連結金具

しかし、製品には納得していただけでしたが、土圧によりクイックサポートを外すことができないのではと、とても心配されていました。

そこで、深さ2mという事もあり土圧があまり掛からない事と、万が一外せない場合でも盛変え補助油圧ジャッキを使えば取り外しができることを説明させて頂いたいただきました。



BOX カルバート設置前

実際に使用されてみて、レール式より施工時間が大幅に削減でき、BOX式土留なので、施工距離に対してのパネルの配置に融通が利き、（横断管や埋設物を矢板でかわす事が出来る）開口部が広くカルバート埋設の際、楽に施工が出来た。と言っていたいただきました。

お客様からのご評価の言葉を今後の励みにしたいと思います。

レンタル広島 田中 隼輝

岩手県ヤード紹介

岩手県の南部に開設しております金ヶ崎ヤードをご紹介します。

岩手県南部に位置する金ヶ崎町に2008年に開設し5年目を迎えました。

周辺は、奥州市・平泉町と隣接しており、特に平泉の文化遺産は平成23年にユネスコ世界遺産に登録されました。

この風情のある地区でお客様に支えられながら地域に根ざしたレンタル店として活動しております。

今後も皆様に満足していただけるようがんばりますので、お近くでの工事の際はぜひお声をかけて頂ければ幸いです。

詳細住所は

岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根二ノ台63-12（国道4号線沿い）

お問合せは

エヌ・エス・ピー盛岡営業所
電話 019(637)5505

