Daiwa Cres Information and Topic

クレトピ

こんな製品あったらいいな
をお届けします

2013. 4（春号）No.11

オーバーハングブロック　コの字型 NEW

護岸・水路・車道（歩道）の一体化

施工場所：岡山県岡山市北区本町
路線：市道岩田町大学町線
規格：オーバーハングブロック
　　W1400/1500　H1300
規格：マイ独楽
　　500型　6連タイプ

河川断面を損なうことなく　歩道の確保

今回の現場は岡山県の繁華街である場所に位置することから、交通量も多く、狭小であり背面側の掘削幅がとれない場所です。加えて、交通量と歩行者数は昼より夜間の方が増してしまう現場状況でした。
その限られた状況下の中、軟弱地盤対策として、マイ独楽連結型とオーバーハングブロックの採用にいたりました。

注）製品厚・長さ・高さなどの規格寸法は、使用条件・現場状況にて設計対応します。
(Writing By okayama B.O Baba)

基礎工

据付工

現場打ち地覆工

商品情報

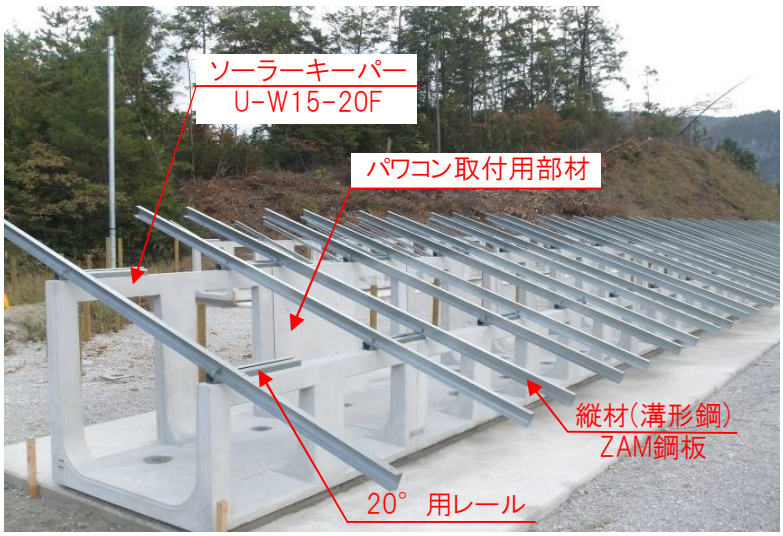
ボックス	分割ボックス・可とうボックス・アーチカルバート・ボックスカルバート・ベベルカルバート(NETIS) 耐震性貯水槽（40・60・80・100m^3）・防火水槽（40m^3）・etc.
擁壁	E・スタックウォール(NETIS)・キャッスルウォール(NETIS)・GLウォール(NETIS)・ ザウォール・グランディア・多数アンカー式補強土壁工法(NETIS)・etc.
環境保全型	親緑・親緑ステア・ポラポット(NETIS)・T型フィット・ビオアイドⅡ・プロテクトⅠ.Ⅱ.Ⅲ型・ のぼろうくん・etc.
道路	DR^{2}側溝・SK側溝・FV側溝・エルドレイン(NETIS)・トンネル監査廊用側溝(NETIS)・ピュアドレイン・ ピュアドレイン ミニ(NETIS)・アプロンⅡ(NETIS)・シンプルスラブ・組立マンホール・etc.
水路	大型フリューム・小型フリューム・水路用L型・組立水路・etc.
特殊工法	トップベース工法(NETIS)・リフトローラー工法・DSB横引き工法・TSKJ工法・SSW工法(NETIS)・ ジオグリッド補強土工法・ゴビマット・ダイセラサイン・etc.

太陽電池モジュール基礎架台　Solar Keeper（ソーラーキーパー）

おととし発生した東日本大震災以後、原子力発電の危険性が叫ばれ、それに代わって再生可能エネルギーがにわかに注目を集めました。水力や風力など、さまざまな自然エネルギーの名前が挙げられる中で、代表的な存在とされているのが「**太陽光発電**」です。制度的な面も整い始め、2012年7月に、電力会社は太陽光発電による電力の全量を固定価格で買い取ることが義務付けられ、同時に向こう20年間の太陽光発電による売電価格が**1kwhに当たり42円**に固定されました。しかし、この額は普及するに従って段階的に下がっていきます。つまり、早めに太陽光発電を導入、生産し始めれば、42円／1kwhという**売電価格が20年間保証**されますが、逆に何年も経過してから導入するとなると売電価格は今よりも安くなってしまうということです。こうした背景から、企業や民間で太陽光発電を導入するケースも増えてきています。その中で弊社で第1号となった事例を紹介させて頂きます。

施　主：個人（電気関係の仕事をされている方です）
規　格：U-W15-20F
（U型構造-製品幅1500-傾斜角20度-フラットタイプ）
規　模：85基
場　所：岡山県新見市（観光地で有名な井倉洞の近く）
発電量：100Kwh

構造紹介



施主様が、地元業者へ発注された、モジュール架台に求められた性能は、

○20年後まで使えるもの。
○パネル交換が可能なもの。
○パネルサイズやメーカーを選ばないもの。

これが、決め手となり、受注に至りました。

本物件が、太陽光事業としての初めての物件となるため、弊社工場にて事前にテスト施工を行い、施工で必要となる工具や備品の確認、コンクリート部材と鋼材との設置状況の確認、設置歩掛の確認を行いました。
おかげで実際の施工では、当初計画していた日数よりも早く設置が終了し、売電開始時期を早めることが出来ました。

施主様からは"頑丈で良いものができた。"と大変喜んでいただきました。また、この物件は備北新聞でも紹介されました。

大和クレス（株）は土木工事だけでなく、民間工事においても、幅広くお客様のご要望にお応え致します。
（Writing By okayama B.O Matsuo）

～ほかにも、こんな製品が～
－　イージーウェイト　－

イージーウェイトはフェンス基礎ブロックを大型化したような太陽光発電の架台基礎ブロックです。サイズは500・800・900・1000のサイズを御用意しております。
このイージーウエイトは自動成形できる大型即脱プラント・マシンを使用し、約100個から200個／日の高い生産能力で発注から短期間で納入可能な製品です。
また、電力会社から排出されたフライアッシュを配合することにより、循環型社会への貢献と共にCO2の削減に貢献しております。

地球へ、人へ、リフレッシュ提案。
大和クレス株式会社
http://www.daiwa-cres.co.jp/

〒703-8244
本　社：岡山県岡山市中区藤原西町2丁目7-34　TEL:086-271-1221
〒703-8244
岡山営業所：岡山県岡山市中区藤原西町2丁目7-34
TEL:086-271-1003　FAX:086-271-1456
E-mail:okayama.eigyou@daiwa-cres.co.jp