

ORDERMADE POWER FRAME

オーダーメイド鋼管架台



DAISHIN

鋼管工法



お客様のニーズに合わせた工法であらゆる場所に設置が可能！

鋼管杭地中打込基礎工法



1. 地中に杭用パイプを打ち込む。
2. 鋼管パイプをクランプで組立てる。
3. 鋼管パイプと太陽光パネルをDキャッチャー(弊社オリジナルパネル取付金具)でセットして取付完了。

折板屋根工法



1. ルーフボルトに単クランプを固定。
2. 単クランプに鋼管パイプを取付ける。
3. 鋼管パイプと太陽光パネルをSキャッチャー(弊社オリジナルパネル取付金具)でセットして取付完了。

陸屋根工法



1. 専用アンカーを用いパイプを陸屋根に固定する。
2. 鋼管パイプをクランプで組立てる。
3. 鋼管パイプと太陽光パネルをDキャッチャー(弊社オリジナルパネル取付金具)でセットして取付完了。

法面工法



1. 地中に杭用パイプを打ち込む。
2. 鋼管パイプをクランプで組立てる。
3. 鋼管パイプと太陽光パネルをDキャッチャー(弊社オリジナルパネル取付金具)でセットして取付完了。

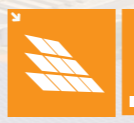
施工手順



従来の作業工程大幅削減を可能にした鋼管パイプ工法の施工手順



特徴比較



ORDERMADE POWER FRAMEとは？従来工法とはどう違うの？

特徴 1 設置面積が大幅にUP!

従来工法では、影の影響で無駄なパネル間の離隔が必要でしたが、鋼管工法では離隔が必要なく、無駄なく効率的にパネルを設置できます。

設置容量 **17% UP!!**

短縮幅2405

比較: 従来工法 (離隔距離) vs 鋼管架台式工法 (角度自由自在)

特徴 2 基礎工事が不要!

鋼管工法では、従来工法とは違い、大掛かりな基礎工事が不要。それにより、作業工程・作業日数の大幅な削減が可能。大幅なコスト削減に繋がります。

コスト大幅削減!

| 鋼管杭式工法 | 従来工法 |
|-----------|------------|
| ○ 材料・製品搬入 | ○ 補強工事 |
| ○ 鋼管・杭打込み | ○ 鉄筋加工・組立 |
| ○ 架台設置 | ○ 型枠工事 |
| ○ パネル設置 | ○ コンクリート打設 |
| ○ 施工完了 | ○ 養生 |
| | ○ 製品搬入 |
| | ○ 架台組立 |
| | ○ 防水工事 |
| | ○ パネル設置 |
| | ○ 施工完了 |

基礎工事

作業工程・作業日数を大幅削減!!

特徴 3 どんな場所にも設置可能!

鋼管工法では、基礎工事が不要なため、あらゆる場所に設置が可能です。オーダーメイドで現場に合わせた無駄のない設計を致します。どんな場所でもご相談下さい。

土地を無駄なく有効活用

例: 物置、プレハブの上、駐車場、この様な土地でも設置可能!!

大辰の架台だから出来る 多くの可能性！



環境設備事業・架台メーカー・発電事業・建築事業・土木事業・PPS事業

株式会社 大辰

0120-155-486

本社 兵庫県尼崎市南塚口町6丁目10-37
東京営業所 東京都港区浜松町1丁目25-10-2F
資材センター 兵庫県尼崎市猪名寺2丁目11
研修センター 兵庫県尼崎市南塚口町5丁目15-12

株式会社 大辰

検索

ご相談・お見積りは無料です

▼ お見積りは簡単お見積りサイトへ ▼

www.daishin-cs.com



ISO9001:2015 認証取得
ISO14001:2015 認証取得

兵庫県知事許可(特-27)第217312号
TEL 06(6427)8118 / FAX 06(6427)8119
E-mail pv@daishin-cs.com