

再生可能エネルギー関連製品のご提案



土井製作所は電力・通信事業における長年の実績とノウハウに基づき、地中送電線や発電プラントの鋼構造物の設計製作をお客様のご要望に合わせて行っており、ご提案から施工まで幅広く手掛けております。

再生エネルギー発電事業では、大型マンホールや管路材、また沿岸地区による腐食対策として高性能防食材料や止水材料もご用意しております。省力化・省エネルギー化等様々なご要望にお応えします。



● 発電用設備の維持・メンテ

〈イージーコート〉

〈スマートバンドシステム〉

〈ブリストルプラスターシリーズ コードレス・サブシー〉

● 自営線・変電設備工事材料

〈渚マンホール・マンホール〉

〈ケーブル敷設用各種資材 ケーブルトラフ・浅層埋設防護板〉

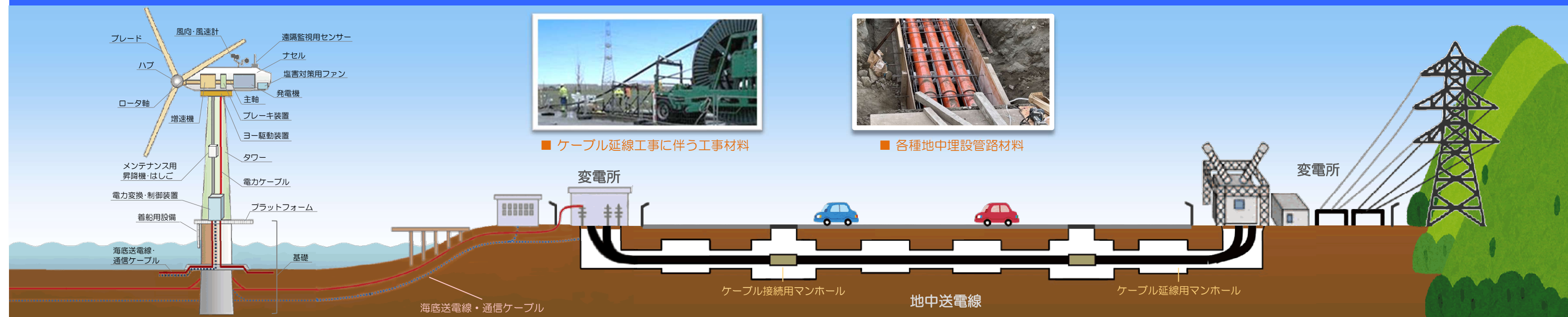
〈専用橋・変電所内鋼構造物の設計・製作〉



株式
会社

土井製作所

補修メンテ材料／地中電線路・変電設備工事材料のご提案



発電用設備の維持・メンテ

■ イージーコート

洋上でもプライマー不要で防食補修可能！

イーコート
の構成

- 低粘性樹脂素材層 (ポリイソブテン)
- 自己洗浄外面層 (Self Cleaning) 汚れにくい外面
- 添付面保護フィルム (ポリエチレン)

イーコートの構造
保護フィルムを剥がして、樹脂接着面を右図の要領で貼り付けます。

貼るだけの防食対策

経年後も高い防食性能を維持

★国内案件実績
秋田能代洋上風力
富山入善洋上風力
タッチ補修

■ スマートバンドシステム

高強度で腐食に強い樹脂製結束システム

■ プリストルブラスターシリーズ

安全に1種ケレン相当の素地調整ができます
プリストルブラスター コードレス

海底でもケレン作業ができる優れモノ
プリストルブラスター サブシー

先端アタッチメントの交換で様々な海中作業に対応

自営線・変電設備工事材料

■ 渚マンホール・マンホール

特別高圧設備にも対応

■ 専用橋・添架金物の設計・製作

■ ケーブル敷設用各種資材

RCダクト・トラフ

浅層埋設防護板「BOGO-MAX」

軽量、簡単施工で埋設管をカッターから守る

■ 変電所内鋼構造物の設計・製作

1種ケレン手工具及びロボット(ブリストルブラスター)のご提案

■ ブリストルブラスター® コードレス



プラスト面を容易に形成できる動力工具
 ○ハンディ工具だから抜群の機動力（電動・エア式もあり）
 ○簡単スピーディーで清浄な表面処理
 ○環境・経済性・作業負担軽減
 ○1種ケレンと同等の表面処理が可能

■ ブリストルブラスター® サブシー



水中仕様の水流回転式ブラスター工具ユニット

○洋上風力発電設備・船舶・港湾インフラ等の表面処理に
 ○作業水泡・水中騒音を抑えた安全施工
 ○ケレン以外にも、3種の工具を電源ポンプユニットに接続

太陽光発電所・再生樹脂製ハンドホールのご提案

■ 再生樹脂製ハンドホール

軽量化で施工効率をUP！



・450、600 (DD-R)



・300～ (DD-RK)



取り扱いも孔加工も楽々です。

株式会社 土井製作所

〒105-0013 東京都港区浜松町2-3-8 WTC annex 7階
 TEL : 03-4218-0220 FAX : 03-4218-0311
 E-MAIL : cs@doi-web.com
 ホームページ : <https://www.doi-web.com>



ホームページ



Instagram