

一般的な設計手法



エコロジカル・ランドスケープデザイン手法 3つのバランスを重視した造成計画



地熱発電所の一例

エコロジカル・ランドスケープデザイン手法（エコラン手法）を取り入れた計画策定

地域の潜在能力を活用して、その地域でしか成立し得ない環境を保全・創出するデザイン手法



■ ■ ■ エコランセットで事業者を支援いたします！

ステークホルダーの理解も得やすく円滑な合意形成に役立ちます

■ 3D アプリケーション

エコラン手法で見える化し、フォトモンタージュや平面図、文章などでは伝えきれないイメージを関係者間で共有することができます。

3D 紹介動画はこちら ▶

TRK

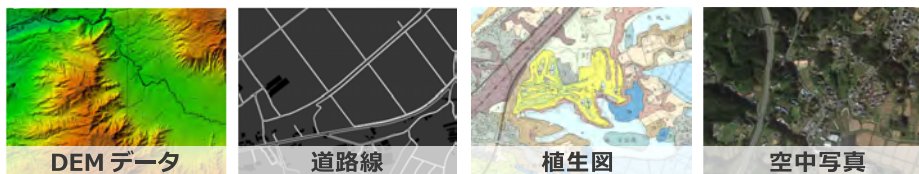
検索 🔍



臨場感ある 3D で
共通認識がとりやすい



DEM データ、植生図、空中写真等の
データ情報から 3D を作成



DEM データ

道路線

植生図

空中写真



夏 ← → 秋

天候、季節、施設の配色をその場で比較可能



シャドウフリッカーを検証可能

■ 自然環境・風致景観配慮マニュアル【改訂版】

エコランの基本情報、エコラン手法を取り入れた開発の進め方を見える化できます。

■ 配慮手法パターン参考集【改訂版】

約 100 パタンの環境配慮手法がイラストで掲載されています。様々な場面で活用できます。

作業手順がまるわかり

判断基準

作業フロー

ステークホルダーと判断基準を共有

一般的な計画

環境配慮した計画

配慮すべきことがまるわかり

— エコロジカル・ランドスケープデザイン手法を活用した設計支援ツールの開発 —



環境の未来に貢献する総合コンサルタント

東北緑化環境保全株式会社

事業本部 環境調査部 造園土木部
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町二丁目5-1
TEL (022) 263-0918 FAX (022) 223-5237
E-mail : trk_eco-lan@tohoku-aep.co.jp
URL : www.tohoku-aep.co.jp



本書は、NEDO 委託事業 (P13009) にもとづき、製作されました。