

新環境センターニュース

Vol.11 令和6年11月発行



新環境センター建築工事を開始

令和6(2024)年1月から開始した清掃工場などの建設に向けて必要な敷地内の造成工事が完了したことから、建物を建てるための建築工事を8月に開始しました。

建築工事について 令和6(2024)年度実施内容

今年度は、最初に清掃工場などの建物の基礎を支えるための杭工事を行い、完了後には、杭を打った箇所に基礎を設置する工事等を行います。

杭工事とは

杭工事は、地盤が弱い場所や荷重が大きい建物において、安全性や耐久性を確保するために欠かせない工事であり、杭を打つことで、建物の荷重をより深い、強固な地層に伝えることができます。

これにより、地盤の沈下や変形を防ぎ、建物の安定性を確保します。

工期：令和6(2024)年8月～10月

杭の種類

①「場所打ち杭」

地盤を掘削した中にかご状の鉄筋を挿入し、コンクリートを打設して杭を造る工法。

他の工法と比較して低騒音・低振動です。

合計で約120本の場所打ち杭を設置します。



←掘削した穴の中に現場で製作した鉄筋を挿入します。

→鉄筋を挿入した後にミキサー車から生コンクリートを流し込んで杭を造ります。



②「地盤改良杭」

地盤を柱状に掘削しながらセメントミルク※を注入して地盤の強度を向上させる工法。

固い地盤の層が浅い箇所で採用されることが多いです。

合計で約490本の地盤改良杭を設置します。



※セメントミルク：セメントと水を混ぜて作る液体のことで、時間が経つと固まって強度を持つ固体になります

新環境センター整備事業ホームページを開設



ホームページについて

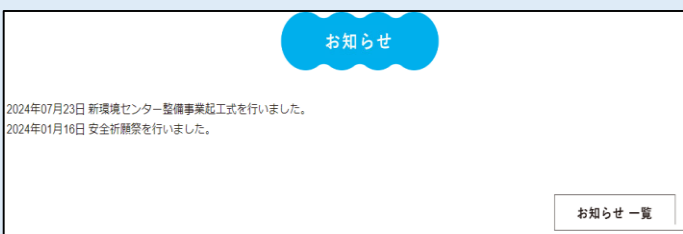
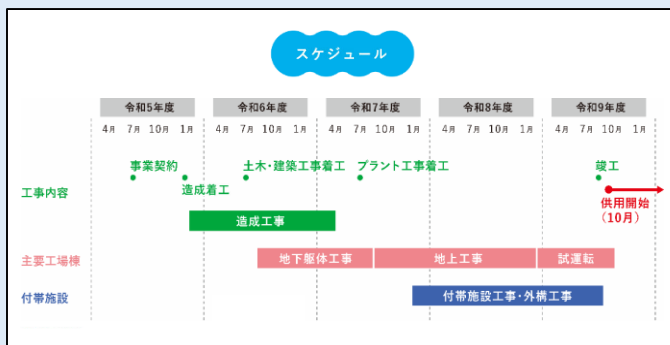
本事業の整備・運営事業者である株式会社大分クリーンシステムが、施設概要や工事の進捗状況等をお知らせするホームページを8月に開設しました。工事の進捗状況については、ドローンで撮影した画像を掲載し、毎月更新していくことで最新の工事状況をお知らせします。

【ホームページURL】：<https://oita-cs.jp/>

新環境センターの最新情報は、公式サイトから→



【↓ホームページ画面（一部掲載）】



事業スケジュール

