

金足農業高等学校整備事業

【管理・教室棟】工事だより

2025年5月発行

第 1 号



管理・教室棟の建築工事が始まりました。

新緑の季節がやってきました。暖かい日差しが心地よく、自然が生き生きと息づいているこの時期、皆様いかがお過ごしでしょうか。

金足農業高等学校の管理・教室棟の工事が本格的に始まりました。長い工期ですが事故のないよう、安全には十分注意して進めて行きます。



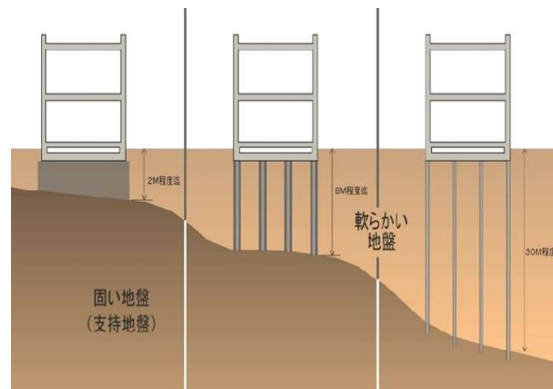
2025.5.16 ドローン撮影写真

杭打ち工事が本格スタート

『杭打ち工事』って何？

杭打ち工事は、建物や構造物の基礎を支えるための重要な工事です。特に地盤が柔らかい地域や、地震の多い国では、杭打ち工事がさらに重要視されます。杭を通じて地盤に変化を与えることで、建物の沈下や傾きを防ぎます。

今回の工法は、地面にドリルで穴を掘り、杭を差し込んでセメントを流し込み固める音や振動の少ない工法で施工します。一番深いところでは、約15mの杭を使用します。



実際の杭打ち工事の様子



予定された支持層に建物を支える力があるのか確認するため、事前に試験掘りを行い土の状態を確認しています。



本掘りを行い、既製杭を建て込みます。

今回の杭は10m+5mの合計15mです。写真を見るといかに大きいかが分かります。

これほど大きな杭を予定された位置にまっすぐに立て込む技術は、まさに職人技です！

今後の工事予定 🧑🏫🧑🏫🧑🏫

6月	杭工事、土工事	既製杭の打ち込み終了後、基礎の掘削工事を行います。
7月	土工事、基礎工事	基礎の掘削工事、基礎の鉄筋・型枠工事を行います。

お気づきの点がございましたら、下記までご連絡ください。



金足農業高等学校 管理・教室棟ほか建築工事 現場事務所
沢木・住建・清水特定建設工事共同企業体
連絡先：018-838-6462 担当：安田