

ミライの安心を支える、施工管理のチカラ！

Power of Construction Management that Supports the Future's Safety!



建設業のミライは、どんな環境でも確実な施工管理を。

The Future of Construction: Reliable Project Management in Any Environment

はじめまして！建設業界で土木工事の施工管理を行っている豊開発株式会社です！

突然ですが、あなたは施工管理(せこうかんり)というお仕事を知っていますか？

施工管理とは、工事のスケジュールや品質、コスト、安全などを管理し、プロジェクトを円滑に進行させるための仕事のことです。

あまり知られていないお仕事かもしれませんが、街の安全やみなさんの日常生活には欠かせない大切なお仕事です。

建設業界の役割は、建物を建てること・建物をメンテナンスする・インフラストラクチャーを整備するなど、人々の生活には必要不可欠な存在で、人々が生活している以上なくなることはありません。

その中でも土木施工管理は、建設工事において建物が建つ前の土台部分の工事に特化しており、建物の基盤を支える重要なお仕事です。

※インフラストラクチャー：産業や生活の基盤を形成する施設や設備のこと

We are Yutaka-Kaihatsu Co., Ltd., a company specializing in civil engineering construction management in the construction industry.

Let me ask you this: are you familiar with the job of "construction project management"?

Construction project management involves overseeing various aspects of a construction project, such as scheduling, quality, costs, and safety, to ensure smooth progress. While it may not be a widely recognized profession, it is an essential job that ensures the safety of our towns and

the continuity of daily life. The construction industry plays an indispensable role in building and maintaining structures and infrastructure, which are crucial for people's lives.

As long as humanity exists, this industry will never disappear.

Among the various fields in construction, civil engineering project management focuses on the foundation work required before a building is constructed. It is a critical role that supports the foundation of all structures.

(Infrastructure:Facilities and equipment that form the foundation of industries and daily life.)

いけ、エスパス！！

Let's go Espace!!



画像をクリックすると動画が再生されます。  
Click on the image to play the video.

建設業は一から建物を作ることが多く、その作業のほとんどは屋外で行われます。夏や冬の作業は地域によってはとても過酷です。そんな環境を改善し、未来に働きやすい環境を作りたい！という思いから映像のような「エスパス構築」を考案しました。

この「エスパス」は、ボタン1つで理想の場所に囲いを作り、どんな天候でも影響なく作業ができる環境を実現します。

エスパスによって天候によるスケジュールの乱れや作業者の体調不良を防止することができます。

※エスパスは、フランス語で空間や場所を意味する「Espace」に由来しています。

In the construction industry, many projects are carried out from scratch, and most of the work takes place outdoors. Depending on the region, summer and winter conditions can be extremely tough. To address these challenges and create a more worker-friendly environment for the future, we devised a solution inspired by the idea of "Espace."

"Espace" is an innovative system that creates an enclosed, ideal workspace with just the push of a button, achieving an optimal working environment, enabling work to continue unaffected by weather conditions. This system helps prevent schedule disruptions caused by weather and reduces worker health issues.

(\*Espace:"Espas" comes from the French word "Espace," which means space or place.)

火星のミライを築いていく  
Building the Future of Mars



2050 年には火星移住計画が実現するかもしれません。火星で人類が暮らしやすい環境を作るためにも土木工事は未来永劫必要不可欠です。

そこで活躍するのが遠隔施工管理！地球と火星を繋ぎ、その場にいなくても工事を完成させることができます。火星での工事ではまだ見ぬ生命体と協力して同じゴールを目指しているかもしれませんね

豊開発では様々な取り組みに前向きにチャレンジしています。

Looking further into the future, the Mars colonization plan may become a reality by 2050. Civil engineering will remain indispensable in creating environments where humans can live comfortably.

This is where remote construction management comes into play! It connects Earth and Mars, allowing construction projects to be completed without the need for physical presence. On Mars, we might even collaborate with previously undiscovered lifeforms to achieve shared goals!

At Yutaka-Kaihatsu, we will challenge and are committed to pursuing various innovative initiatives.