



CONSTRUCTION ENGINEER

～建設エンジニアとITの繋がり～



FOR FUTURE

～理想のキャリア・ライフプランを叶えるために～

多くの人が抱える悩み

- ・ どうやって必要なスキルを身につければいいかわからない
- ・ 生活するため / 趣味のため / 余裕も欲しい
- ・ 福利厚生も気になる

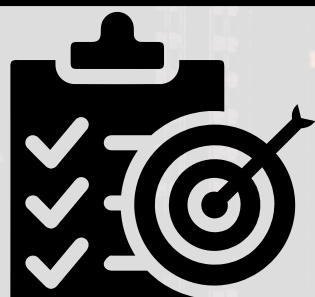
SKILLS NEEDED FOR IT ENGINEERS

～ITエンジニアに必要なスキル～



PCスキル

最も基本的なスキルであり、多くのエンジニアにとって必須なスキル



管理能力

プロジェクトを予定通りに完了させるため、多くの人を統率する能力を磨く



ビジネススキル

クライアントのビジネスモデルや戦略を理解し、需要に合致する技術的な解決策を提供するスキル



チームビルディング

チームが効率的に動き、共通の目標に向かって取り組めるように促すスキル



コミュニケーションスキル

他のメンバーやクライアントと効果的にコミュニケーションを取るスキル

ABOUT CONSTRUCTION ENGINEER



施工管理について

「建設現場の全体を管理する」お仕事。
現場で工事の進捗や品質などを管理したり、オフィスで工程表の作成や工事計画の立案、CAD操作などのデスクワークを行う。



向いている人

- ものづくりが好きな人
- クリエイティブな仕事に興味がある人
- 手に職・スキルを身につけたい人
- ゆくゆくはフリーランスを考えている人

WHAT YOU CAN LEARN FROM CONSTRUCTION ENGINEER

～施工管理で得られるスキル～

国家資格



ビジネススキル



PCスキル



一般的な事務処理や資料
作成だけでなく、CAD操
作などの技術的なスキル
を学ぶ

管理能力



プロジェクトを予定通り
に完了させるため、作業
員だけでなくクライアント
や社内の関係者など、
多くの人を統率する能力
を磨く



IT

÷

CONSTRUCTION

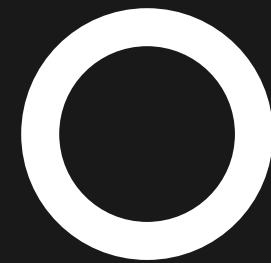
250万円

初年度給与

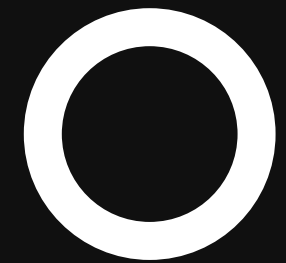
330万円



難易度



資格



IT社会が広がる中で
専門的なスキルの需要は拡大中

特徴

得られるスキルが多く
次のキャリアの選択肢が広がる

まとめ

～ITエンジニアに必要なスキル～

PCスキル

管理能力

ビジネススキル

コミュニケーション

チームビルディング

プログラミング

ITリテラシー

まとめ

～ITエンジニアに必要なスキル～

～**施工管理**で得られるスキル～



PCスキル



管理能力



ビジネススキル



コミュニケーション



チームビルディング

プログラミング

ITリテラシー

※参考

01

・ITの活用

国からの支援でドローンや3次元データ設計などのIT技術の活用が広がっている。

02

・労働時間改善

24年4月より建設業の働き方改革が始動。

03

・若年層や女性が活躍

国が率先して労働環境の改善を行うことで増加中。

※参照：国土交通省「DXの推進について」
※参照：厚生労働省「建設雇用改善計画の概要」

