



構造物を建設する際、建造に耐えられる土地に改良する仕事です。一現場の作業は、だいたい1週間～1ヶ月程度。3～4人が一班となり、施工を行います。

地盤改良に活躍する重機。施工機械の開発および改良は常に行い、新しい工法も模索しています。

株式会社エルフ

■ 建築基礎・地盤改良

建築界の必須分野、「地盤改良」を
技術と信頼で支える縁の下の力持ち。

特許工法の引き合いが全国から多数。

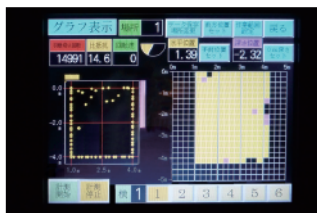
建築物の構築に重要な基盤となる地盤改良を、設計から施工まで一貫して行っている会社です。基礎工事を選択する際に、地盤と構造物との多様な組み合わせの中から計画建物に最適な地盤改良を提案。自社で開発した管理装置や工法は特許や性能証明書を取得し、スーパーゼネコンとの直接取引も豊富です。

一般的な基礎補強工事の場合、支持できる地盤が深い場合は「杭基礎」、浅い場合は「直接基礎」で対応しますが、その2つではカバーできない現場も多いために、その間を埋める工法を開発。建設残土の発生量が少なく、効率よく固める確実な工法は、経済面でも注目されています。

中でも特許取得の「エルマッドS工法」は、センサーやモニターを駆使した施工管理装置により、地盤改良状況をリアルタイムで確認することが可能に。施工後も全出来形を記録提出できるため、コンプライアンス重視の

現代に、見えない地盤改良を「見える化」した画期的な工法として信頼を獲得し、引き合いは増加しています。

全国からの需要に応えるため、工法や施工機械の開発・改良、施工技術の洗練とともに、採用活動にも積極的に取り組んでいます。



管理装置モニターで確認しながら施工ができます。



未経験者の社員も現場工事で技術・知識を習得し、土地改良の専門家へと成長しています。



仕事で
キラリ!

現場作業が中心の特殊な仕事分野です。全くの未経験で入社しましたが、下回りの作業から始まり、重機の操縦、提案営業…と業務のステップアップがとても楽しいですね。関わった仕事有形になり、いつまでも遺ることも誇りです。出張では、全国各地のうまいものが食べられますよ!

工事部 宮地 誠二さん



全国で通用する工法で拡大。

特殊で取りつきにくい業種ですが、構造物建築に欠かせない専門部門で、年商は毎年5～10%ずつの増収・増益を更新中です。開発した工法は全国で適用できるので、引き合いも多く、拠点を増やすために採用活動にも力を入れています。

代表取締役社長 山口 普

Company Profile

本社：香川県高松市新田町甲2087-1 設立■1990年11月
☎ 087-843-1514 資本金■3,000万円(2017年7月現在)
☎ 087-843-1781 従業員数■40名(2017年7月現在)
<http://www.elf-inc.co.jp/>