



ELFA MÜHENDİSLİK

Şirket Tanıtım Dosyası, 2023

- 01 // Hakkımızda
- 02 // Değerlerimiz
- 03 // Misyon ve Vizyonumuz
- 04 // Hizmetler
- 05 // Referanslar
- 06 // Projelerimiz
- 07 // İletişim

HAKKIMIZDA

2006 yılında İstanbul'da kurulan ELFA Mühendislik, jeolojik etütler, zemin ve temel mühendisliği alanlarında kapsamlı hizmetler sunmaktadır. Kuruluşumuzdan bu yana, teknolojik gelişmelere özenle ayak uydurduk ve uzmanlığımızı sürekli olarak geliştirdik.

Faaliyetlerimiz; otoyollar, metrolar, demiryolları ve boru hatları dahil olmak üzere çeşitli projeler için güzergah etütlerini kapsamaktadır. Bununla birlikte; tarihi eser ve yapıların, tünellerin, heyelan alanlarının, kesme ve doldurma yapıları gibi yapıların geoteknik ve statik hesaplamaları için önemli zemin parametrelerini belirlemeye odaklanıyoruz. Ayrıca, derin kazı ve iksa uygulamaları için etütler, dolgu kullanılabilirliği için malzeme etütleri ve testleri, kirlilik etütleri yapıyor, afet risklerini değerlendiriyor, jeolojik ve hidrojeolojik haritalar hazırlıyoruz.

Hizmet zincirimiz, tümü en son ulusal ve uluslararası standartlara uyumlu olarak etüt, tasarım, uygulama ve danışmanlık hizmetlerini içerir. Geniş ve yetkin deneyimimizle, yerel makamlarla prosedürleri ustalıkla yürütüyor ve hem yerel hem de uluslararası düzeydeki düzenlemelere uygun şekilde çalışıyoruz.



DEĞERLERİMİZ

MÜŞTERİ ODAKLI

Her projenin kendine özgü bir DNA'sı vardır. Müşterilerimizi anlar, proje konseptlerini kavrarız.

DENEYİM

30 yılı aşkın mühendislik deneyimimizden yararlanarak, güncel ve güvenilir çözümler sunarız.

DÜRÜSTLÜK

Dürüst ve etik bir profesyonel tutum sergiler, sorumluluk alırız.

MÜKEMMELLİYET

Jeolojik araştırmalar ve mühendislik hizmetlerimizde hep en iyi sonuçları almak için çaba gösteririz.

YENİLİKÇİ

Mühendislik uygulamamızda teknolojik gelişmelere uygun metodları benimser, kendimizi hep geliştiririz.

İŞ BİRLİĞİ

İş birliği içinde, destekleyici bir ekip çalışması ortamını teşvik ederiz.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Çevreye duyarlı mühendislik çözümleri sağlarken, olumsuz çevresel etkileri en düşük seviyede tutmayı amaçlarız.

PROAKTİF

Gerçekleştirdiğimiz projelerde riskleri en aza indirmeyi ve verimliliği en üst düzeye çıkarmayı hedefleriz.



MİSYONUMUZ



ELFA Mühendislik'in misyonu, zemin ve temel mühendisliği, jeolojik ve jeofizik etütler, çevre etütleri ve danışmanlık alanlarında uluslararası standartlara uygun, entegre hizmetler sunmak; yeni teknolojileri aktif olarak uygulamak, hem Türkiye'de hem de yurtdışında kapsamlı uzmanlığını sürdürmektir.

VİZYONUMUZ



ELFA Mühendislik olarak vizyonumuz, zemin ve temel mühendisliği, jeolojik ve jeofizik çalışmalar, çevresel çalışmalar ve danışmanlık alanlarında dönüştürücü çözümler sunarak inovasyon ve mükemmelliğin öncüsü olmaktır. En son teknolojiden yararlanarak, işbirliğini teşvik ederek ve sektördeki ayak izimizi genişleterek, her projeye en iyi şekilde katkıda bulunmayı hedefliyoruz.



HİZMETLER

01

YAPILAŞMA AMAÇLI ETÜTLER

VE

PERFORMANS ANALİZİ

- İmar Planına Esas Etütler
- Statik Projeye Esas Zemin Etütleri
- Derin Kazı ve İksa Projelerine Yönelik Etütler
- Mikrobölgeleme Etütleri
- Karayolu, Demiryolu, Metro, Tünel ve Boru Hatları Güzergah Etütleri

02

MÜHENDİSLİK PROBLEMLERİNE YÖNELİK ETÜTLER

- Heyelan Etütleri
- Depremsellik Etütleri
- Karstik Boşluk Tespitine Yönelik Etütler
- Sıvılaşma – Oturma Tayinine Yönelik Etütler
- Zemin İyileştirme Kontrol Etütleri
- Malzeme Etütleri

03

JEOFİZİK ETÜTLER

- Sismik Kırılma-Sismik Yansıma
- Mikrotremör-Masw
- Yer Radarı (GPR)
- Rezistivite-DES-ReMi
- Çok Elektrotlu Özdirenç Yöntemi
- Doğal Potansiyel (SP)
- Kuyu İçi Sismik- Kuyu içi Rezistivite

HİZMETLER

04

HİDROJEOLEJİK ETÜTLER

- Yeraltı, Yüzey Suyu Kalitesinin Belirlenmesi ve Periyodik Su İzlemesi
- Su Kuyularının Açılması
- Akifer Testlerinin Gerçekleştirilmesi ve Raporlanması

05

ENVIRONMENTAL STUDIES

- Katı Atık Saha Araştırmaları
- Toprak ve Yeraltı Suyu Kirlilik Etütleri

06

ARAZİ DENEYLERİ

- Presiyometre Deneyi (MPT)
- Basıncılı Su Testi (BST)
- Standart Penetrasyon Deneyi (SPT)
- İnklinometre Testi
- Konik Penetrasyon Deneyi (CPT)
- Plaka Yükleme Deneyi
- Kum Konisi Deneyi
- Dilatometre Deneyi (DMT)
- Arazi Kanatlı Kesme (Veyn) Deneyi (FVT)

REFERANSLAR

İŞ ORTAKLARIMIZDAN BAZILARI ...

Akkim

NİDA
inşaat ve turizm a.ş.

Unilever

Fiba

DOĞUŞ
GRUBU

nef

Mercedes-Benz

Tüpraş

REFERANSLAR

İŞ ORTAKLARIMIZDAN BAZILARI ...



REFERANSLAR



Varyap Meridian, Istanbul



Nidapark Bomonti, Istanbul



REFERANSLAR



TÜPRAŞ Muhtelif Tanklar, İzmit



Mercedes Benz Türk Fabrikaları, Hadımköy and Aksaray



REFERANSLAR



VARYAP Çağlayan Adalet Sarayı, Istanbul



Revenga Engineering, Halkalı İstasyonu Gantry Projesi

PROJELERİMİZ

TAHİNCİOĞLU GAYRİMENKUL İNŞAAT VE TURİZM A.Ş.

- Nidapark Başakşehir Konut Projesi
- Nidapark Ataşehir
- Nidapark Seyrantepe Projesi
- Nidapark Bomonti Projesi
- Nidapark Kayaşehir Projesi
- Nidapark İstinye Projesi
- Nidapark Ayyıldız Projesi
- Nidapark Küçükyalı Projesi
- Nidapark Çengelköy Projesi

VARYAP A.Ş.

- Meridian Projesi
- Ataşehir Rekreasyon Alanı
- Çağlayan Adalet Sarayı

DÜZCE CAM

- Düzce Fabrika Projesi

BORCAM

- Zonguldak Silis Tesisleri

PROJELERİMİZ

MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.

- Esenyurt Pazarlama Merkezi Projesi
- Hoşdere Fabrikası Projeleri
- Aksaray Fabrikası Projeleri

YAPI MERKEZİ

- Mandarin Otel Projesi
- Avrasya Projesi
- Bursaray Hafif Raylı Sistem Projesi (1-2.ETAP GÜZERGAH ETÜDLERİ)

TÜPRAŞ-TÜRKİYE PETROL RAFİNELERİ A.Ş.

- İzmit-Körfez Tank Projeleri
- İzmit-Körfez Laboratuvar Binası Projesi
- İzmit-Körfez Ambar Projesi

BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA A.Ş

- Esenyurt Heyelan Projesi
- Adapazarı Heyelan Projesi

PROJELERİMİZ

SİNPAŞ YAPI ENDÜSTRİ

- Aquacity Denizli Projesi
- Boulevard Sefaköy
- İş Modern Ambarlı Projesi

ARK İNŞAAT

- Divan Kuruçeşme Otel Projesi
- Sakarya Türk Traktör Projesi
- Şişli İş Merkezi Projesi

KUYAŞ A.Ş.

- Kuyumcukent Projesi

SURYAPI ENDÜSTRİ SANAYİ TİC. A.Ş.

- Bursa Konut Projesi
- Exen Konut ve Ticaret Projesi

BOTEK A.Ş.

- İBB Sanat Yapıları Projeleri Zemin
- Hayrabolu-Malkara Güzergah Etütleri

PROJELERİMİZ

NEF İNŞAAT A.Ş.

- NEF-25 Projesi
- NEF Sötlüce Projesi
- NEF-25A Projesi
- NEF-14 Projesi

KASKTAŞ A.Ş.

- Dudullu Metro İstasyonu
- Üsküdar Katlı Otopark Projesi
- Bahçeşehir Üniversitesi Projesi

SEBA İNŞAAT A.Ş.

- Seba Flat Projesi

DOĞUŞ HOLDİNG A.Ş.

- Maslak Ofis Projesi

FİBA GAYRİMENKUL GELİŞTİRME İNŞAAT VE YATIRIM A.Ş.

- Alemdağ Projesi
- Özyeğin Üniversitesi Projesi
- Eyüp Projesi

PROJELERİMİZ

MARZINC A.Ş.

- Karabük Projesi

ABMA İNŞAAT

- Topkapı Darphane-i Amire Çevre Duvar Restorasyonu Projesi

ADA İNŞAAT

- Tuzla Deri Fabrikası Projesi

SUN PLAZA A.Ş.

- Kestel Beybi Eldiven Fabrikası

KALE TOPKAPI BİNA İŞLETME VE GAYRİMENKUL GELİŞTİRME A.Ş.

- Ayazağa Projesi

UNITED GROUP A.Ş.

- Çamlıca Okul Projesi
- Çamlıca Otopark Projesi

MERDEM İNŞAAT MİMARLIK

- Ataşehir Ticaret Bloğu Projesi
- Küçükçekmece Med Ofis ve Çarşı Projesi

PROJELERİMİZ

DOĞA MADENCİLİK ENDÜSTRİ İNŞAAT VE TİCARET A.Ş.

- Doğa Bakırköy Kompleksi Projesi

BİRMOT-KOÇ HOLDİNG A.Ş.

- Yedek Parça Satış Binası Projesi

REVENGA ENGINEERING

- Halkalı İstasyonu Gantry Projesi

ÇİNİCİ MİMARLIK

- Arnavutköy/Boğazköy Spor ve
Kültür Tesisi

WM INVESTMENT GAYRİMENKUL YATIRIM A.Ş.

- Bağcılar World Medicine Ofis





İLETİŞİM

ELFA Mühendislik Tic. Ltd. Sti.

THY Sitesi Ulus/Beşiktaş

Istanbul - TR

0090 (0) 533 601 78 26/27

elfa@elfamuhendislik.com

www.elfamuhendislik.com





ELFA MÜHENDİSLİK