



We are here for engineering

2023
Tanıtım
Dosyası

2023
Introduction
Catalogue

Şirket Ünvanı : PROHİT MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ.
Kuruluş Tarihi ve Yeri : 1995- İstanbul / Türkiye
Ticaret Sicil Numarası : 19093-8
Vergi Dairesi/ No : Erenköy- 733 005 6768
Merkez Adresi : Kozyatağı Mah. Bayar Cad.
Demirkaya İş Merkezi No.97/20
Kadıköy / İstanbul
Telefon : +90 216 251 0495
Faks : +90 216 251 0594
İnternet Sitesi : <http://www.prohit.com.tr>
E-Posta : info@prohit.com.tr

Corporate Name : PROHIT ENGINEERING LTD.
Establishment Date and Place : 1995- İstanbul / Türkiye
Trade Register Number : 19093-8
Tax Oce/No : Erenköy- 733 005 6768
Head Office Address : Kozyatağı District Bayar Street
Demirkaya Business Center
No.97/20 Kadıköy / İstanbul
Telephone : +90 216 251 0495
Fax : +90 216 251 0594
Web Site : <http://www.prohit.com.tr>
Email : info@prohit.com.tr





MISSION & VISION

OUR VISION

To be a Leading Company in Transportation and Industrial Solutions with High Accuracy, Fast, Detailed, Technological Studies.

OUR MISSION

To give importance to educated qualified human and to support them with educational activities. To be committed to moral principles , to prioritize environmental health and occupational safety and use them to provide high quality services to our customers.

ETHIC VALUES

People-oriented, environmentally friendly, safe working , being honest and principled. Providing scientific solutions, being innovative and creative and not giving up on compatible teamwork .

ABOUT US

Prohit Engineering Ltd. Şti. It started its operations based in Istanbul in 1995 to provide services in the fields of engineering and construction to public and private sector organizations operating in Turkey and abroad. Our company produces accurate and reliable results while providing all kinds of engineering services, industrial facilities, railway and road transportation projects solutions that have a large share in the development of the country. Our company, which attaches importance to technology and the future, uses the most advanced technological design and detailing instruments and provides services at the current national and international design standards. We continue to carry out projects at home and abroad with the desire and determination to maintain the trust and quality we have gained before the institutions we serve, and to move forward day by day.

Regard



MİSYON & VİZYON

VİZYONUMUZ

Yüksek Doğrulukta, Hızlı, Detaylı, Teknolojik Çalışmalarla Ulaşım ve Endüstriyel Çözümlerde Lider Kuruluş Olmak.

MİSYONUMUZ

Yetişmiş Nitelikli İnsan Gücü'ne önem vermek, Eğitim faaliyetleri ile desteklemek, Ahlaki ilkelere bağlı, Çevre Sağlığı ve İş Güvenliğini ön planda tutmak, Müşterilerimize yüksek kalitede hizmet sunmak.

DEĞERLERİMİZ

İnsan odaklı, çevreye duyarlı güvenli çalışmak, dürüst ve ilkeli olmak, bilimsel çözümler sunmak, yenilikçi ve yaratıcı olmak, uyumlu takım çalışmasından ödün vermemek.

HAKKIMIZDA

Prohit Mühendislik Ltd. Şti. yurtiçi ve yurtdışında faaliyet gösteren kamu ve özel sektör kuruluşlarına mühendislik ve inşaat alanlarında hizmet sağlamak üzere, 1995 yılında, İstanbul merkezli olarak faaliyete başlamıştır. Firmamız, ülke kalkınmasında büyük payı olan, her türlü mühendislik hizmetleri, endüstriyel tesisler, demiryolu, karayolu ulaşım projeleri çözümleri sunarken isabetli ve güvenilir sonuçlar üretmektedir. Teknolojiye ve geleceğe önem veren firmamız en gelişmiş teknolojik tasarım ve detaylandırma enstrümanlarını kullanarak, yürürlükteki ulusal ve uluslararası tasarım standartlarında hizmet vermektedir. Hizmet verdiğimiz kurumlar nezdinde elde ettiğimiz güven ve kaliteyi muhafaza etmeye, her geçen gün daha ileriye taşıma arzusu ve kararlılığı ile yurtiçinde ve yurtdışında projeler gerçekleştirmeye devam etmekteyiz.

Saygılarımızla.

SERVICES | HİZMETLERİMİZ



HIGHWAY

- Highway, State Road, City Road, Planning, Design, Survey and Project and Consturction Works.
- Art Structure Project Works such as Bridge, Viaduct, Tunnel
- Traffic Planning, Signalization, Feasibility Works
- Storey-Level Crossroads, Under-Overpass Project Works
- Design Works with BIM, Building Information Modelling
- Geological, Geotechnical Research Reporting and Geotechnical Design Works

KARAYOLU

- Otoyol, Devlet Yolu, İl Yolu, Planlama, Tasarım, Etüt ve Proje İşleri
- Köprü, Viyadük, Tünel vb. Sanat Yapısı Proje İşleri
- Trafik Planlama, Sinyalizasyon, Fizibilite İşleri
- Katlı-Hemzemin Kavşaklar, Alt-Üst Geçit Proje İşleri
- BIM Yapı Bilgi Modelleme ile Tasarım İşleri
- Jeolojik, Jeoteknik Araştırma Raporlama ve Geoteknik Tasarım İşleri



RAILWAY

- Railway, Light Rail Systems, Metro Project Works
- Railway Route Design and Plan Profile Cross Section Works
- Line geometry at Conventional- YHT Railway Lines, Route
- Element Detection Measurement and Numerical Model Works
- Design Works with BIM Building Information Modelling
- Geological, Geotechnical Research Reporting and Geotechnical Design Works

DEMİRYOLU

- Demiryolu, Hafif Raylı Sistemler, Metro Proje İşleri
- Demiryolu Güzergah Tasarımı ve Plan Profil En kesit İşleri
- Konvansiyonel-YHT Demiryolu Hatlarında Hat geometrisi, güzergah elemanları tespiti ölçüsü ve sayısal model işleri
- BIM Yapı Bilgi Modelleme ile Tasarım İşleri
- Jeolojik, Jeoteknik Araştırma Raporlama ve Geoteknik Tasarım İşleri
- Consturction Works.

SERVICES | HİZMETLERİMİZ



GEOMATICS

- Terrestrial and Air 3D Laser Scan Services
- Mobile 3D Laser Scan Services
- Deformation Measurement Services
- Tunnel Gauge and Clearance Measurement Services
- Zoning Plan Application Services
- Expropriation Services
- Town Map Services

GEOMATİK

- Yersel ve Hava 3D Lazer Tarama Hizmetleri
- Mobil 3D Lazer Tarama Hizmetleri
- Deformasyon Ölçme Hizmetleri
- Tünel Gabari ve Açıklık Ölçüm İşleri
- İmar Planı Uygulama Hizmetleri
- Kamulaştırma Hizmetleri
- Halihazır Harita Hizmetleri



INDUSTRIAL FACILITIES

- Structural and Steel Solutions in Industrial Facilities
- Carrier System Designs in Production and Process Units
- Digitization and Inventory Detection in Industrial Facilities
- Geological, Geotechnical Research Reporting and Geotechnical Design Works
- Creating Cloud Data by Scanning Existing Structures without Design Data by Reverse Engineering with Laser Scanning Devices
- BIM Building Information Modelling and Digital Copy Creation
- Detailed Dynamic Design with 3D Modelling

ENDÜSTRİYEL TESİSLER

- Endüstriyel Tesislerde Yapısal ve Çelik Çözümler
- Üretim ve Proses Ünitelerinde Taşıyıcı Sistem Tasarımları
- Endüstriyel Tesislerde Sayısallaştırma ve Envanter Tespiti
- Jeolojik, Jeoteknik Araştırma Raporlama ve Geoteknik Tasarım İşleri
- Tersine Mühendislik ile Tasarım Verisi Olmayan Mevcut Yapıların Lazer Tarama Cihazları ile Tarayarak Bulut Verisi Oluşturma
- BIM Yapı Bilgi Modelleme ve Dijital Kopya Oluşturma
- 3 Boyutlu Dinamik Modelleme ile Detaylı Tasarım İşleri

SERVICES | HİZMETLERİMİZ



REMOTE SENSING

- Automatic or semi-automatic evaluation and map production without the need for field work
- Faster, reliable and low cost projects in data production and processing
- Mapping earthquake risk zones and determining fault lines
- Screening of mineral resources and tracking of open mines
- Digital land model production
- Examination of geological structures and determination of rock types

UZAKTAN ALGILAMA

- Saha çalışmasına gerek olmadan otomatik veya yarı otomatik değerlendirme ve harita üretimi
- Verilerin üretimi ve işlenmesinde daha hızlı, güvenilir ve düşük maliyetli projeler
- Deprem risk bölgelerinin haritalanması ve fay hatlarının belirlenmesi
- Maden kaynaklarının taranması ve açık madenlerin takibi
- Jeolojik yapıların incelenmesi ve kayaç tiplerinin belirlenmesi
- Sayısal arazi model üretimi

PROJE ALISMLARINDAN ÖRNEKLER

OUR PROJECT EXAMPLES



PROJECTS

PROJELER

**İzmir Light Rail System
6th Stage Consultancy Service
Procurement Work for
Preparation of Former İzmir
LineTunnels' and Stations'
Construction Drawings,
Tender Documents, EIA Report,
Transportation Study,
Feasibility Reports and
Soil Investigations**

TBM and NATM Tunnel Design
Station and Shaft Structures Excavation
Support Systems Design Services

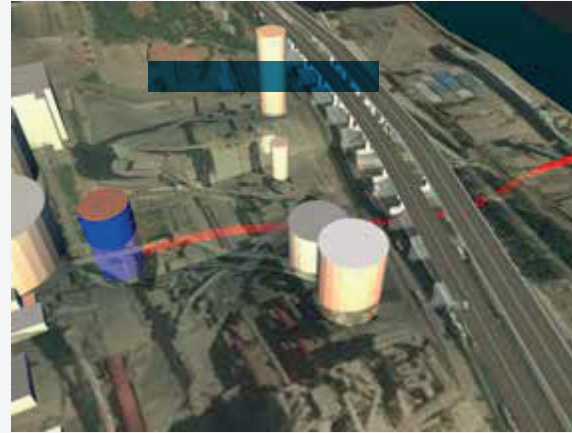


**İzmir Hafif Raylı Sistemi
6. Asama
Eski İzmir Hattı Tünel ve
İstasyonlar Uygulama Projeleri,
İhale Dokümanları,
Çed Raporu, Ulaşım Etüdü,
Fizibilite Raporu
ve Zemin Etütleri
Hazırlanmasına Ait
Danışmanlık Hizmet Alımı İşi**

TBM ve NATM Tünel Tasarımları,
İstasyon ve Şaft Yapıları Kazı Destek
Sistemleri Tasarım Hizmetleri,

**Nuh Çimento San. A.Ş.
2. Pipe Band Tunnel
Engineering Services Work**

Geological-Geotechnical
Research Studies,
All Tunnel, Shaft, Portal
Structures Design Services,
Tunnel and in-shaft process
carrier steel designs



**Nuh Çimento San. A.Ş.
2. Boru Bant Tüneli
Mühendislik Hizmetleri İşi**

Jeolojik-Jeoteknik Araştırma Çalışmaları,
Tünel, Şaft, Portal Yapıları Tasarım
Hizmetlerinin Tamamı,
Tünel ve Şaft içi proses taşıyıcı çelik
tasarımları,

**Kırşehir-Körpınar Biogaz Plant Construction
Work.
Project Details, installed power 3 Mwh
Contract Date, 2016**



**Kırşehir-Körpınar Biogaz Tesisi İnşaat İşi
Proje Detayı, kurulu güç 3 Mwh
Sözleşme Tarihi 2016**

PROJECTS

PROJELER

2023 | 2023
Tanıtım | Introduction
Dosyası | Catalogue

Kurşunlu Tosya Yolu Earthworks
Engineering Structures,
Superstructure Bitumen
Asphalt Construction Work
Project Detail, 2 km Bridge, 20
km Road Construction
Contract Date, 2017



Kurşunlu Tosya Yolu Toprak
İşleri Sanat Yapıları, Üstyapı
Bitüm Asfalt Yapım İşi
Proje Detayı 2 km Köprü, 20 km
Yol İnşaatı
Sözleşme Tarihi 2017

Ankara Konya Road,
Bridge Crossing and Road
Construction Work
Project Detail, 6 Bridge
Crossing, 10 km Road
Construction
Contract Date, 2017



Ankara Konya Yolu, Köprülü
Kavşak ve Yol Yapım İşi
Proje Detayı 6 adet Köprülü
kavşak, 10 km Yol İnşaatı
Sözleşme Tarihi 2017

Ankara Çayırhan Bridge
and Connection Tunnel
Construction Work
Project Detail, 2560 m Tunnel,
496 m Bridge, 5 km Road
Construction
Contract Date, 2016



Ankara Çayırhan Köprü ve
Bağlantı Tüneli Yapım İşi
Proje Detayı 2560 m Tünel, 496
m Köprü, 5 km Yol İnşaatı
Sözleşme Tarihi 2016

PROJECTS

PROJELER

2023 | 2023
Tanıtım | Introduction
Dosyası | Catalogue

Gebze-Köseköy Railway 3rd and 4th Line Platform Construction, Infrastructure, Superstructure and Electrification Work

Map, Route, Geological-Geotechnical Research and Geotechnical Design Studies, Route Designs, Engineering Structures, Route Permanent Retaining Structures and NATM T5-1 Tunnel Design Services (Osmangazi Bridge Interaction Studies) Marine coastal fortification project studies,



Gebze-Köseköy Demiryolu 3 ve 4 Hat Peron İnşaatı, Altyapı, Üstyapı ve Elektrifikasyon Yapım İşi

Harita, Güzergah Jeolojik-Jeoteknik Araştırma ve Geoteknik tasarım Çalışmaları, Güzergah Tasarımları, Sanat Yapıları, Güzergah Kalıcı Dayanma Yapıları ve NATM T5-1 Tünel Tasarım Hizmetleri (Osmangazi Köprüsü Etkileşim Çalışmaları) Deniz kıyı tahkimatı proje çalışmaları,

Sincan - Yenikent - Kazan Soda Railway Infrastructure Superstructure Electrification Signaling and Telecommunication Construction Work

Route, Geological-Geotechnical Research Studies, Basin-Hydraulic Calculation and Derivation project studies
Route Designs, Infrastructure Designs, Engineering Structures, Route Permanent Retaining Structures and Cut-Cover Tunnel Design Services, Station Designs (Architectural, Static, Geotechnical, Electrical and Mechanical),



Sincan - Yenikent - Kazan Soda Demiryolu Altyapı Üstyapı Elektrifikasyon Sinyalizasyon ve Telekomünikasyon Yapım İsi

Güzergah Jeolojik-Jeoteknik Araştırma Çalışmaları, Havza-Hidrolik Hesap ve Derivasyon proje çalışmaları
Güzergah Tasarımları, Alt Yapı Tasarımları, Sanat Yapıları, Güzergah Kalıcı Dayanma Yapıları ve Aç-Kapa Tünel Tasarım Hizmetleri, İstasyon Tasarımları (Mimari, Statik, Geoteknik, Elektrik ve Mekanik),

PROJECTS

PROJELER

2023 | 2023
Tanıtım | Introduction
Dosyası | Catalogue

TCDD İstanbul 1st Region EuropeanFree Zone Connection Line and Freight Station Construction Engineering Services

Map, Route Geological-Geotechnical Research and
Geotechnical Design Studies,
Basin-Hydraulic Calculation and Derivation project studies
All design services of Railway Junction Line and Freight
Station Infrastructure-Superstructure,



TCDD İstanbul 1. Bölge Avrupa Serbest Bölge İltisak Hattı ve Yük İstasyonu Yapım İşi Mühendislik Hizmetleri

Harita, Güzergah Jeolojik-Jeoteknik Araştırma ve
Geoteknik tasarım Çalışmaları,
Havza-Hidrolik Hesap ve Derivasyon proje çalışmaları
Demiryolu İltisak Hattı ve Yük İstasyonu
Altyapı-Üstyapı tüm tasarım hizmetleri,

TCDD 6th Region Iskenderun OSB Connection Line and Freight Station Construction Engineering Services

Map, Route Geological-Geotechnical Research and
Geotechnical Design Studies,
Basin-Hydraulic Calculation and Derivation project studies
All design services of Railway Junction Line and Freight
Station
Infrastructure-Superstructure,



TCDD 6. Bölge Iskenderun OSB İltisak Hattı ve Yük İstasyonu Yapım İşi Mühendislik Hizmetleri

Harita, Güzergah Jeolojik-Jeoteknik Araştırma ve
Geoteknik tasarım Çalışmaları,
Havza-Hidrolik Hesap ve Derivasyon proje çalışmaları
Demiryolu İltisak Hattı ve Yük İstasyonu Altyapı-Üstyapı
tüm tasarım hizmetleri,

TCDD Adana 6th Region Köprüagzı Reversing Triangle Survey Project Consultancy Work

Map, Route Geological-Geotechnical Research and
Geotechnical Design Studies,
Aksu Stream crossing viaduct works.
High-speed train line Infrastructure-Superstructure all
design services,



TCDD Adana 6. Bölge Köprüagzı Müselleesi Etüd Proje Danışmanlık İşi

Harita, Güzergah Jeolojik-Jeoteknik
Araştırma ve Geoteknik tasarım Çalışmaları,
Aksu Çayı geçişi viyadük çalışmaları.
Hızlı tren hattı Altyapı-Üstyapı tüm tasarım hizmetleri,

PROJECTS

PROJELER

2023 | 2023
Tanıtım | Introduction
Dosyası | Catalogue

Kastamonu Karabük Road, Earthworks,
Engineering Structures and Superstructure
Bitumen Asphalt Construction.
Project Detail, 4 Bridge Crossing, 14 km Road
Construction.
Contract Date, 2016



Kastamonu Karabük Yolu, Toprak İşleri, Sa-
nat Yapıları ve Üstyapı Bitüm Asfalt Yapım İşİ.
Proje Detayı 4 adet Kavşak, 14 km Yol İnşaatı
Sözleşme Tarihi 2017

Kurşunlu Bridge Crossing
Construction, Earthworks Engineering
Structures, Superstructure Bitumen
Asphalt Construction.
Project Detail, 2 Bridge Construction,
6 km Road Construction.
Contract Date, 2015



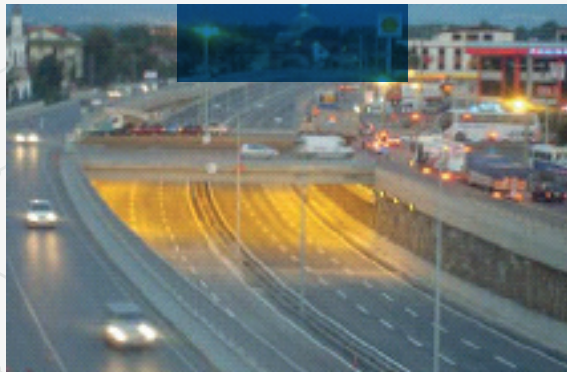
Kurşunlu Köprülü Kavşak İnşaatı, Toprak
İşleri Sanat Yapıları, Üstyapı Bitüm Asfalt
Yapım İşİ
Proje Detayı 2 adet Köprü, 6 km Yol İnşaatı
Sözleşme Tarihi 2015

Kastamonu İnebolu Road, Earthworks,
Engineering Structures and
Superstructure Bitumen Asphalt
Construction.
Project Detail, 23 km Road
Construction.
Contract Date, 2012



Kastamonu İnebolu Yolu, Toprak İşleri, Sanat
Yapıları ve Üstyapı Bitüm Asfalt Yapım İşİ.
Proje Detayı, 23 km Yol İnşaatı
Sözleşme Tarihi 2012

Düzce – Çoban Köprülü Kavşak İnşaatı,
Toprak İşleri Sanat Yapıları, Üstyapı
Bitüm Asfalt Yapım İşİ
Sözleşme Tarihi 2011



Düzce-Çoban Bridge Crossing Construction,
Earthworks Engineering Structures,
Superstructure Bitumen Asphalt
Construction.
Contract Date, 2011







We are here for engineering

Merkez Adresi/ Head Office Address

Kozyatağı Mah. Bayar Cad.
Demirkaya İş Merkezi No.97/20
Kadıköy / İstanbul

Telefon/ Telephone

+90 216 251 0495

Faks/ Fax

+90 216 251 0594

İnternet Sitesi/ Web Site

www.prohit.com.tr

E-Posta/ Email

info@prohit.com.tr