



*Geçmişten geleceğe güvenle...*



Tanjant Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.  
[www.tanjantmuhendislik.com](http://www.tanjantmuhendislik.com)



# TANITIM DOSYASI

## FİRMA PROFİLİ

Tanjant Mühendislik ve Müşavirlik Anonim Şirketi başta Karayolu ve Demiryolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri olmak üzere Ulaşım ve Altyapı projeleri konularında uzun yıllar deneyime sahip inşaat mühendisleri tarafından Şubat 2011 tarihinde Ankara'da kurulmuştur.

Firmanın kuruluşundan itibaren geçen çok kısa ve yoğun süreçte, Tanjant Mühendislik altyüklenici olarak bir çok projeye imza atmış olup, 2012 yılının başından itibaren resmi kurum ve kuruluşların ihalelerine katılmaya başlamış bulunmaktadır.

Firmanın hedefleri gelişen teknik ve idari kadrosu ile yapısını daha da güçlendirerek gerek yurtiçi, gerek yurtdışındaki önemli projelerde rol alabilmektedir. Yılların verdiği deneyimleri de ön plana çıkararak, müşteri memnuniyetini en ön planda tutmak, mühendislik ilkelerimiz doğrultusunda kaliteli, teknolojik ve ekonomik çözümler üretmek ana amacımızdır.

## MİSYONUMUZ

Sektördeki bilgi ve tecrübemizi, gerek farklı bakış açımızla gerekse uygulanabilir farklı projelerimizle müşterilerimizin hizmetine en kaliteli ve sorunsuz şekilde sunmak.

## VİZYONUMUZ

Proje oluşturmada gelişmiş teknolojilere, kalitesi ve tasarımlarıyla yön veren, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutan ve herkes tarafından güvenilir dünya çapında bir firma olmak.

## KALİTE POLİTİKAMIZ



Bu Belge ile

Tanjant Mühendislik Ve Müşavirlik A.Ş.

Mutlukent Mh. 2065 Sok. D. Konut Apt. No:6  
Çankaya/ANKARA  
TÜRKİYE

Firmasının

**TS EN ISO 9001:2015**

*şartlarına uygun bir Kalite Yönetim Sistemine  
aşağıda belirtilen kapsam dahilinde sahip olduğunu onaylar*

Ulaşım (Karayolu Ve Demiryolu), Yapı Sanayi Tesisleri, Altyapı, Üstyapı  
Tesisleri İçin Projelendirme, Danışmanlık Ve Müşavirlik Hizmetleri

Kategori / Alt Kategori :--  
Belge No :K-5280  
Belge İlk Yayın Tarihi :10 Ağustos 2020  
Karar Tarihi :10 Ağustos 2020  
Belge Yayın Tarihi :10 Ağustos 2020  
Geçerlilik Tarihi :09 Ağustos 2021

Boş belge, imzalanır UKS İnn Belgesi'nden Kullanılana uygun ve  
sadece en az 1 kez kullanılarak geçerlilik devri içindeki başarısı ve sansür hizmete  
ile beraberinde kalan veya yeniden belgeselendirme kasanın veya karar tarihinden itibaren  
üzerinde etkili olacak şekilde geçerlidir.

PL.75 Yerle Tarih: 08.08.2019 Karar Tarihi: 14.08.2019 Sayı: No:84



  
Genel Müdür



[www.uksbelgeselendirme.com.tr](http://www.uksbelgeselendirme.com.tr)

Belgenin geçerlilik durumu <http://www.uksbelgeselendirme.com.tr> adresinden kontrol edilebilir.

UKS Uluslararası Kalite Sistemleri Ve Belgeselendirme Ltd. Şti.

Atakent Mah. Dicle Cd. No:25 Ümraniye / 34388

Telefon: +90 216 330 45 77 Fax: +90 216 330 67 47

[info@uksbelgeselendirme.com.tr](mailto:info@uksbelgeselendirme.com.tr)

- Tüm süreçlerde, müşterinin ihtiyaç ve bekleyenlerini tam olarak karşılayan bir anlayış içinde güvenilir ve aranan bir firma olmayı,
- Maliyetleri düşürmek ve karlılığı artırmak için teknolojik gelişmeleri yakından takip etmemi ve uygulamayı,
- Kalite sistemleri çerçevesinde tüm çalışanların daha yetkin ve yeteneklerini en üst seviyede kullanabilen kişiler haline gelmeleri için ekip çalışmasına önem vererek kalite düzeyini sürekli yükseltmeyi,
- Tüm çalışanlarda kalite, çevre ve iş güvenliği bilincini tesis etmeyi,



- Tedarikçi ve tedarikçilerle güveme dayalı bir işbirliği içinde olmayı,
- Firmamızın ve Türkiye'nin adını dünyaya daha çok duyurmak amacına hizmet etmek üzere, mevcut teknik, idari ve mali birikimlerimizi yurt dışına taşımak,
- En uygun, en doğru ve en ekonomik çözümleri üreterek daha sonra ortaya çıkabilecek uygunsuzlukların önüne geçmeyi,
- Başlanan her projeyi zamanında, en üst düzey tekniklerle projesine tam uyumlu, istenen kalitede ve bütçe sınırları içinde eksiksiz tamamlamayı,
- İçinde bulunduğu topluma ve çevreye saygılı, örnek bir kuruluş olmayı ve
- İş hacmini sürekli geliştirerek, ülke ekonomisine katkıda bulunmayı  
Kalite Politikası olarak belirlemiştir.

## HİZMET ALANLARI

### ULAŞIM SİSTEMLERİ

- ULAŞIM SİSTEMLERİ
- OTOYOLLAR
- DEVLET VE İL YOLLARI
- KAVŞAKLAR
- DEMİRYOLLARI
- KENTİÇİ TOPLU TAŞIM SİSTEMLERİ

### SANAT YAPILARI

- KARAYOLU KÖPRÜLERİ VE VİYADÜKLERİ
- TÜNELLER
- HIZLI TREN KÖPRÜ VE VİYADÜKLERİ
- AÇ KAPA TÜNELLERİ
- MENFEZLER
- İSTİNAT VE İKSA YAPILARI
- METRO İSTASYONU
- ÜSTYAPI

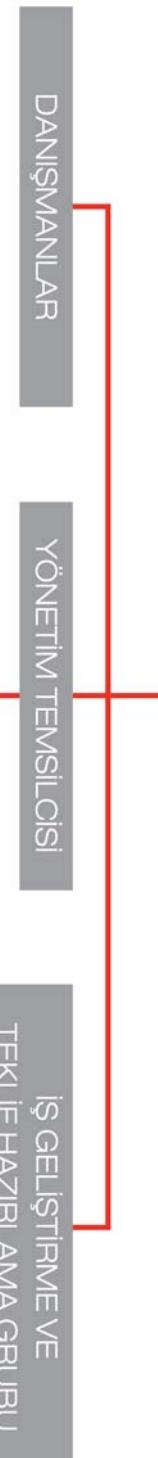
### HARİTA İŞLERİ

### ZEMİN ARAŞTIRMA HİZMETLERİ

- JEOLOJİK VE JEOTEKNİK ÇALIŞMALAR
- GEOTEKNİK ÇALIŞMALAR

## ORGANİZASYON YAPISI

### ŞİRKET YÖNETİM KURULU



### ULAŞIM GRUBU

#### KARAYOLLARI

#### DEMİRYOLLARI

#### BÜYÜK SANAT YAPILARI

- KÖPRÜ, VİYADÜK
- TÜNEL

#### KENTİÇİ ULAŞIM

#### KÜCÜK SANAT YAPILARI

- ALTGEOĞIT
- MENFEZLER
- DUVARLAR

#### HARİTA İŞLERİ

### JEOLOJİ VE JEOTEKNİK

### ZEMİN ARAŞTIRMA GRUBU

### GEOTEKNİK



## TAMAMLANAN PROJELERİMİZ

## **Türkeli Ayancık Ayr. - Sinop-Boyabat Ayr.- Erfelek Yolu Relokasyon Projesi**

**İşveren:** Uğur-Tinsa Adı Ortaklığı

**Onay Makamı:** Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü

Türkeli Ayancık Ayr.-Sinop-Boyabat Ayr.-Erfelek Yolu Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri İşi Km:16+441.91 – Km: 23+708.02 arası Relokasyon Projesi kapsamında yaklaşık 7.3 kilometre uzunlığında güzergahın yatay ve düşey hat tasarımı, enkesitlerin oluşturulması, kübaj hesaplamaları ve drenaj projesi hizmetleri tamamlanmıştır.



## **Hacıhamza-Osmancık Yolu Relokasyon Projesi**

**İşin Adı:** Hacıhamza-Osmancık Yolu Relokasyon Projesi Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri Km:228+779 – Km: 237+900 arası revize enkesitlerin oluşturulması ve kübaj hesaplarının güncellenmesi işi.

**İşveren:** Statkraft Enerji A.Ş.

**Onay Makamı:** Statkraft Enerji A.Ş.

Proje kapsamında yaklaşık 9.1 kilometre uzunlığında güzergahın revize enkesitlerin oluşturulması, planprofil paftalarının güncellenmesi ve revize kübaj hesaplamaları hizmetleri tamamlanmıştır.

## **Sinan-Batman Demiryolu Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşin Adı:** Sinan-Batman Demiryolu Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri İşi  
Km:0+000 – Km:6+528.659

**İşveren:** A1 Mimarlık Mühendislik Ltd.

**Onay Makamı:** DLH Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü, Demiryolları Etüt Proje  
Dairesi Başkanlığı

Proje kapsamında proje sahasının etüt alınının yapılması, yaklaşık 6.5 kilometre uzunlığında tek hat demiryolu yatay ve düşey hat tasarımı, hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, 1430 metre uzunlığında 1 adet Köprü, 10x6 ebatlarında 1 adet Karayolu Altgeçidi ve hidrolik menfezlerin, betonarme istinat duvarının yapısal projelerinin hazırlanması, Zemin Araştırma Mühendislik Hizmetleri kapsamında arazi çalışmalar(sondajlar, araştırma çukurları, yerinde deneyler) ile labaratuvar deneylerinin yapılması, jeolojik-jeoteknik raporlar ve geoteknik raporların hazırlanması, enkesitlerin, kübaj ve brükner hesaplamaları ile metraj ve keşif raporlarının, proje sonu raporunun hazırlanması hizmetleri tamamlanmıştır.



## İnönü-Köseköy Demiryolu Projesi (Doğançay Ripajı)

**İşin Adı:** İnönü-Köseköy Demiryolu Projesi Doğançay Ripajı Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri İşi Km:130+400 – Km:143+817.87

**İşveren:** KMG Proje Müh.Müş.Bil.Tek.Ltd.Şti.

**Onay Makamı:** T.C. Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında Km:130+400 – Km:143+817.871 arasındaki güzergahın revize yatay-düsey hat tasarımı, enkesitlerin oluşturulması ve kübaj hesaplamaları hizmetleri tamamlanmıştır.

## Polatlı-Afyon Demiryolu Projesi Brükner Optimizasyonu

**İşin Adı:** Polatlı-Afyon Demiryolu Projesi Yapım İhalesi Kapsamında Kübaj Optimizasyonu Çalışması

**İşveren:** San Danışmanlık

**Onay Makamı:** Astaldi

Proje kapsamında yarma malzemelerinin kullanılabilirliği ve ariyet ocağı lokasyonları dikkate alınarak brükner dengelemesi ve toprak işleri optimizasyonu çalışması gerçekleştirilmiştir.

## Kadirli - Sumbas İl Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren :** Sar Proje

**Onay Makamı:** Karayolları 5. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Söz konusu proje 6 km bölünmüş yol, 4 km il yolu olarak projelendirilmiştir. Proje kapsamında; güzergah yatay düşey hat tasarımları, Hidrolik hidrolojik etüd raporunun hazırlanması, Drenaj projesinin hazırlanması, kübaj ve brükner hesabının yapılması, plan profil paftalarının oluşturulması, baş ve tip paftalarının hazırlanması çalışmaları yapılmıştır.



## Laleli Barajı "Bayburt - İspir Yolu Relokasyon Projesi"

**İşveren :** Akfen Enerji A.Ş.

**Onay Makamı:** Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Tanjant-Petra-Sar İş Ortaklıği olarak Laleli Barajı yapımı kapsamında "Bayburt - İspir Yolu Relokasyon Projesi" için Akfen Enerji A.Ş. adına Proje firması olarak KGM'den onay alınmıştır. Yaklaşık 50 km uzunluğunda bulunan güzergahın, 1/25000 ve 1/1000 ölçekli yatay düşey güzergah alternatifleri ve havza hidrolik hidrolojik etüdleri yapılmış ve Karayolları Trabzon Bölge Müdürlüğü'nün onayına sunulmuştur.

## **Edremit -Gevaş Devlet Yolu**

### **Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Sar Proje

**Onay Makamı:** Karayolları 11.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 22 kilometre güzergaha ait yatay-düshey hat tasarımı, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, 6 Hemzemin kavşağın projelendirilmesi, drenaj projesinin hazırlanması hizmetleri tamamlanmıştır.



## **Yenifoça - (Menemen-Aliağa) Ayrımı Yolu**

### **Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Aksa Proje

**Onay Makamı:** Karayolları 2.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 13.7 kilometre güzergahın k esin projesinin, drenaj projesinin, trafik işaretleme projelerinin hazırlanması ile güzergah üzerinde bulunan 5 Hemzemin Kavşak ile 1 Köprülü Kavşağın projelendirilmesi hizmetleri tamamlanmıştır.



## **“Keçiören- Anadolu Bulvarı” ile “Anadolu - Mevlana Bulvarı” Arası Tünel Yol Ön Projesi**

**İşveren:** Ankara Büyükşehir Belediyesi Fen İşleri Dairesi Başkanlığı

**Onay Makamı:** Ankara Büyükşehir Belediyesi Fen İşleri Dairesi Başkanlığı

“Keçiören- Anadolu Bulvarı” ile “Anadolu - Mevlana Bulvarı” Arası Tünel Yol Ön Projesi kapsamında yaklaşık 19 km uzunluğunda 2x3 bölünmüş yol güzergah alternatifleri ve 5 lokasyona ait faklı seviyeli kavşak alternatiflerinin ön projeleri yapılmıştır.



## **Van Çevre Yolu Erciş ve Edremit Bağlantıları**

### **Köprülü Kavşak Projeleri**

### **Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Sar Proje

**Onay Makamı:** Karayolları 11.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında Erciş ve Edremit Köprülü Kavşak Projeleri, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması drenaj projelerinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirilmiştir.



## Şırnak-Pervari Askeri Yol Projesi Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren :** Sar-Stad İş Ortaklısı

**Onay Makamı :** Şırnak İl Özel İdaresi, Karayolları 9.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 80 kilometre güzergahın yatay-düsey hat tasarımları, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, kavşakların projelendirilmesi, kesin proje paftalarının ve metrajın hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.



## Ankara İli Mücavir Alan Sınırları Dahilinde Yol Alt Yapısı, B.S.K. Asfalt Kaplama ve Sanat Yapıları Yapım İşi Kapsamında Şeritvari Harita Alımı, Yol ve Köprü Projeleri Yapılması İşi

**İşveren:** Söğüt İnşaat Taah. Petr. Mad. Gıd.Nak. İç. Ve Dış. Tic. Ltd. Şti.

**Onay Makamı:** Ankara Büyükşehir Belediyesi

Proje kapsamında toplam 252.4 kilometre olmak üzere; Temelli'de 56.4 kilometre, Kusunlar'da 136.5 kilometre, Gölbaşı'nda 1.7 kilometre, Turgut Özal Bulvarı'nda 9.5 kilometre, Saray'da 1.3 kilometre, Mamak'ta 6.5 kilometre, Koparan'da 8.3 kilometre, Nenek'te 22.2, Göksu'da 8 kilometre, Temelli Golfkent'te 2 kilometre 40 metre ile 12 metre arasında farklı platformlara sahip güzergahların haritasının alınması, yatay-düsey hat tasarımları, enkesitlerin oluşturulması, zemin araştırma mühendislik hizmetleri gerçekleştirılmıştır. Proje kapsamında muhtelif lokasyonlarda Altgeçit, menfez ve köprülerde projelendirilmiştir. Proje kapsamında 44 adet hemzemin kavşak projelendirilmiş olup, idarece onaylanan projelerde, yapım aşamasında ortaya çıkan altyapı tesisleri dikkate alınarak, idarenin isteği doğrultusunda yatay ve düsey hat revizyonları yapma paralel olarak gerçekleştirılmıştır.

## Hacıhamza - Osmancık Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Onur Taahhüt ve Ticaret Ltd. Şti.

**Onay Makamı:** Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında Hacıhamza - Osmancık yapım işi kapsamında Km:198+400-200+400 arasında bulunan Beygircioğlu Varyantı, Km:207+100-210+800 arasında bulunan Hacıhamza Sehir Geçişi projelerini hazırlanmıştır. Proje kapsamında yatay-düsey hat tasarımı, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, kavşakların projelendirilmesi, zemin araştırma mühendislik hizmetlerinin yapılması, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması, drenaj projesinin hazırlanması ve 2 lokasyonda köprü projelerinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.



## Oyalı Ayr.-Cizre Yolu (II.Kısım) Proje Proje Sonu Köprülü Kavşağı Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Nurşah İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

**Onay Makamı:** Karayolları 9. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında Cizre-Silopi-Şırnak kesişim noktasında planlanan köprülü kavşağın yapılan imalatları göz önüne alarak revize kavşak,drenaj ve trafik projeleri tamamlanmıştır.

**Torbalı-Kemalpaşa ve Kemalpaşa-Alsancak  
Limani Bağlantısı Demiryolu  
Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Eser-Altyapı İş Ortaklısı

**Onay Makamı:** Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında Torbalı-Kemalpaşa Lojistik Merkez arasında 40 kilometre ve Kemalpaşa Lojistik Merkez ile Alsancak Liman Bağlantısı arasında 27 kilometre uzunluğunda çift hat demiryolu güzergahının harita alımı, yatay-düsey hattı, hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, hizmetleri tamamlanmıştır.

**Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi Otoyol Bağlantısı  
Üstgeçit Köprüsü Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi

**Onay Makamı:** Karayolları 5.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında Toprakkale-İskenderun Otoyolu Toprakkale bağlantısı üzerinden Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi lokasyonunda 2x32 metre ebatlarında mevcut köprü yanına ikileme köprüsü projesi tamamlanmıştır.



## Gülnar-Mut Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 5. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 38 kilometre il yoluna ait güzergahının harita alımı, yatay-düsey hat tasarımları, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, kavşakların projelendirilmesi, zemin araştırma mühendislik hizmetlerinin yapılması, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması, köprü projelerinin yapılması ile drenaj projesinin, trafik projesinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.



## Tekirdağ-Malkara Yolunda Sıcak Karışım Kaplama Yapılması İnşaatı Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Mapa İnşaat ve Ticaret A.Ş.

**Onay Makamı:** Karayolları 1.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 35 kilometre güzergahın yatay-düsey hat tasarımları, kavşakların projelendirilmesi, kesin projelerin ve metrajının, drenaj projesinin hazırlanması ve köprü projelerinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.



## (Kayseri-Kırşehir) Ayr.-Boğazlıyan Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 39 kilometre bölünmüş yol güzergahının harita alımı, yatay-düsey hat tasarımı, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, 22 hemzemin kavşak ile 1 köprülü kavşağın projelendirilmesi, zemin araştırma mühendislik hizmetlerinin yapılması, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması, köprü projelerinin yapılması ile drenaj projesinin, trafik projesinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.



## (Adilcevaz-Erciş) Ayr.-Karahasان (Adaksu) İl yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

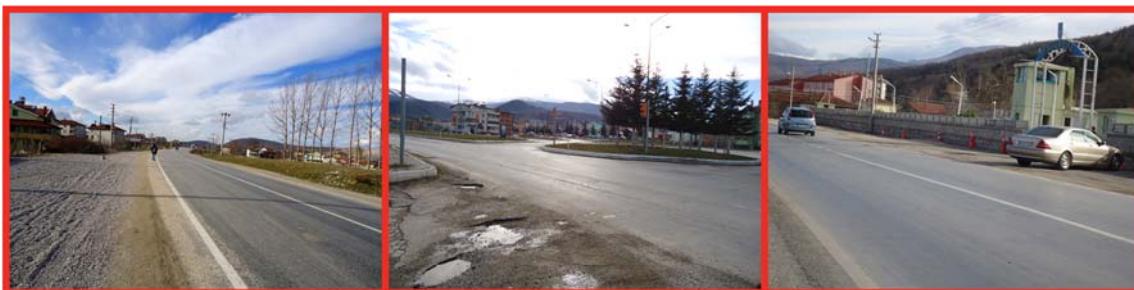
Proje kapsamında 5 kilometre bölünmüş yol güzergahının yatay-düsey hat tasarımı, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, 3 hemzemin kavşağın projelendirilmesi hizmetleri tamamlanmıştır.

**(Samsun-Havza) Ayr.-Ladik-Taşova Yolu  
Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Beğen A.Ş.

**Onay Makamı:** Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında (Samsun-Havza)Ayr.-Ladik-Taşova Devlet Yolu (Km:12+800 – 56+661.30) yapım işi kapsamında Km:12+800-15+400 arasında bulunan Ladik Şehir Geçisi ile Km:39+544-56+800 arasındaki kesime ait ripaj güzergah projeleri kapsamında yatay-düsey hat tasarımı, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, kavşakların projelendirilmesi, zemin araştırma mühendislik hizmetlerinin yapılması, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması ile drenaj projesinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

**Başkale-Yeniköprü Devlet Yolu  
Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 5 kilometre bölünmüş yol güzergahının yatay-düsey hat tasarımı, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması hizmetleri tamamlanmıştır.

## Kütahya-Uşak (Çavdarhisar-Abide) Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Su Yapı-Sar İş Ortaklısı

**Onay Makamı:** Karayolları 14.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 49 kilometre güzergahın yatay-düsey hat tasarımı, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, 24 adet kavşağın projelendirilmesi, zemin araştırma mühendislik hizmetlerinin yapılması, kesin projelerin ve metrajının, drenaj projesinin hazırlanması ve 4 adet köprü projelerinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.



## Mustafayavuz -Karkamış-Akçakale Demiryolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Aksa Proje

**Onay Makamı:** TCDD Adana Bölge Müdürlüğü, TCDD Genel Müdürlüğü

Proje Kapsamında MustafaYavuz-Akçakale İstasyonları arasında 186 kilometre uzunluğunda çift hatlı yeni güzergahın projelendirilmesi hizmeti gerçekleştirilmektedir. 1/25,000 ölçekli alternatif güzergahların çalışılması ve bu çalışmalara bağlı olarak ve idare ile birlikte uygun hattın tesbiti, yersel harita alımına müteakip belirlenen güzergaha göre 1/2000 ölçekte yatay-düsey hat çalışmalar , Hidrolik-Hidrolojik etüt çalışmalarının yapılması. Güzergah üzerinde bulunan 31 Adet Altgeçit projesinin, 8 Adet Betonarme ile 1 adet kompozit köprünün (betonarme+çelik) ve 365 adet hidrolik menfezin yapısal projelerinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.



## Erciş-Adilcevaz Devlet Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 64 kilometre bölünmüş yol güzergahının yatay-düsey hat tasarımları, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, 25 hemzemin kavşağın projelendirilmesi, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması, drenaj projesinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.



## Erciş-Patnos Devlet Yolu (Km:0+000 - 44+000) arası BSK yapımına altlık olmak üzere Etüt Proje

**İşveren:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 44 kilometre bölünmüş yol güzergahının yatay-düsey hat tasarımları, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, kavşakların projelendirilmesi, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması, drenaj projesinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

## Niğde Belediyesi Ata Sanayi Sitesi Altgeçit Uygulama Projesi

**İşveren:** Niğde Belediyesi

**Onay Makamı:** Niğde Belediyesi

Proje kapsamında 475 metre bağlantı yolu projesi, altgeçit kutu kesit, U kesit ve istinat duvarlarına ait uygulama projeleri hazırlanmıştır.



## Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi Üstgeçit Köprüsü-2 ve Bağlantı Yolları

**İşveren:** Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi

**Onay Makamı:** Karayolları 5. Bölge Müdürlüğü

Proje kapsamında 2878 metre bağlantı yolu projesi, 70.60 metre uzunluğunda 13.00 metre enkesit genişliğinde iki adet üstgeçit köprüsü öneri ve uygulama projeleri, köprü geoteknik raporu ve toplamda 1560 metre muhtelif uzunluklarda betonarme istinat duvarı uygulama projeleri hazırlanmıştır.



**Akhisar Çevre Yolu İstanbul Farklı Seviyeli Kavşağı  
Km:0+742.490 İçin Sondaj Yapılması ve  
Projelendirilmesi İşi**

**İşveren:** Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları Genel Müdürlüğü ve Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü

Proje kapsamında ilgili kavşak bölgesinde araştırma mühendislik hizmetlerine ait projeler, 130.00 metre uzunlığında 13.50 metre enkesit genişliğinde iki adet kavşak köprüsü ve köprü geoteknik raporları hazırlanmıştır.

**Boyabat-Sarayönü Yolu**

**Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi kapsamında**

**Aç-Kapa Sanat Yapısı Projelendirilmesi**

**Km:61+000 - KM:63+200 arası toprak tesviye,  
sanat yapıları ve üst yapı işleri ikmal işi kapsamındaki  
Yeşilyurt Açı-Kapa Yapısı**

**İşveren:** Aydın İnşaat

**Onay Makamı:** Karayolları 7.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında, uzun dönemde heyelan potansiyeli bulunan 140 metrelük yarma kesiminde Açı-Kapa Sanat Yapısı projelendirilmiştir.



**Antalya-Dereboğazı-Isparta Yolu  
(Km:24+250-Km:25+750 Arası)  
(Kozak-1 ve Kozak-2 Tünelleri İyileştirme  
Tasarımına Ait Proje Raporu Hazırlanması)  
Araştırma Mühendislik Hizmetleri Alımı İşi**

**İşveren:** Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü

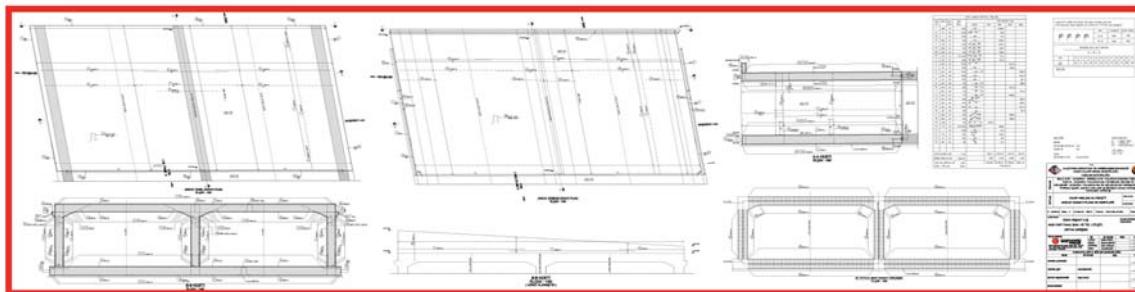
Proje kapsamında Kozak-1 ( $L=227.00$  metre) ve Kozak-2 ( $L=158.00$  metre) Tünellerine ait iyileştirme raporlarının hazırlanmasına esas araştırma mühendislik hizmetleri işleri yapılarak, ilgili iş kapsamında tünel iyileştirme raporları hazırlanmıştır.

**Bala Ayr.-Aksaray-Ereğli Ayr. Yolunun Aksaray Geçişi,  
Konya-Aksaray Yolunun Km:116+000-Km:135+000 ve  
Nevşehir-Aksaray Yolunun Km:79+100-Km:90+347  
Kesimlerinde Toprak İşleri, Sanat Yapıları ve  
Bitümlü Sıcak Karışım Kaplama İşi**

**İşveren:** ÖZKA İnşaat A.Ş. ve AKM Yapı Taah.San.ve Tic. Ltd.Şti. Ortak Girişimi

**Onay Makamı:** Karayolları 3. Bölge Müdürlüğü

Proje kapsamında  $2x(12x5.5)$  altgeçit yapısının uygulama projeleri hazırlanmıştır.



**Malatya-Darende İlçe Merkezi Tohma Çayı****2. Etap Taşkın Koruma Projesi****2 adet Kemer Köprü Uygulama Projesi**

**İşveren:** Necdet Şelli İnşaat Ltd. Şti.

**Onay Makamı:** Devlet Su İşleri 9. Bölge Müdürlüğü

İlgili proje kapsamında taşkın kanalı üzerinde 2 adet betonarme kemer köprünün statik-betonarme hesapları, uygulama projeleri ve metraj-keşif çalışmaları hazırlanmıştır.

**Ayrancı-Erdemli İl Yolu Etüt Proje****Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Karayolları 3. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 3.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

54 kilometre uzunluğunda harita ve zemin araştırma mühendislik hizmetleri işleri Bölge Müdürlüğünce temin edilen proje kapsamında , Yatay ve Düşey Hat tasarımı, Hidrolik ve Hidrolojik Etüt Raporu, 3 adet hemzenin kavşağın tasarımı, plan ve profil paftalarının,enkesitlerin, kübaj ve brükner hesabı ile metrajların hazırlanılması hizmetleri gerçekleştirilmiştir.

## Kuzey Marmara Otoyolu (3. Boğaz Köprüsü Dahil), Kınalı-Odayeri (Bağlantı Yolları Dahil) Kesimi

**İşveren:** Fenas İnşaat A.Ş.

**Onay Makamı:** Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 104 Km otoyol ana güzergah hattının, 158 Km bağlantı yolu ve kolları ile 27 adet farklı tiplerde kavşağın 1/25000 ölçekli harita altlıklarını kullanılarak tasarımları yapılmıştır. 28 adet muhtelif uzunluklarda viyadüğü, 3 adet gergin eğik askılı taşıyıcı sistem ile tasarlanmış özel köprünün ve 1 adet çift tüp (4 şeritli) tünelin öneri projeleri; güzergah ön jeolojik-jeoteknik değerlendirme raporları ve 1/25000 ölçekli jeolojik plan-profiller hazırlanmıştır. Proje kapsamında tüm güzergahın (262 Km), 28 adet viyadüğü, 3 adet asma köprünün, 93 adet köprünün, 26 adet altgeçitin, 108 adet menfezin, 1 adet tünelin ve otoyol kapsamında yapılacak olan tüm iş kalemlerinin detaylı metraj çalışmaları hazırlanmıştır.



## Sakarya Doğançay Demiryolu Üstgeçidi Projesi

**İşveren:** Bayburt Grup

**Onay Makamı:** TCDD

Proje kapsamında mevcut demiryolu hattı üzerinden geçisi sağlayacak bir Karayolu Üstgeçidi ile köprünün her iki istikametinde olumsuz zemin şartları dikkate alınarak yaklaşık 550 metre uzunluğunda kazıklı betonarme istinad duvarları projelendirilmiştir. Köprü ve Duvarlar ile ilgili geoteknik raporlarda bu hizmet kapsamında hazırlanmıştır.

## Kuzey Marmara Otoyolu (3. Boğaz Köprüsü Dahil) Projesi, Kurtköy-Akyazı (Bağlantı Yolları Dahil) Kesimi

**İşveren:** Fernas İnşaat A.Ş.

**Onay Makamı:** Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 126 Km otoyol ana güzergah hattının, 165 Km bağlantı yolu ve kolları ile 32 adet farklı tiplerde kavşağın 1/25000 ölçekli harita altlıklarını kullanılarak tasarımları yapılmıştır. 19 adet muhtelif uzunluklarda viyadüğün, 1 adet ardgerme taşıyıcı sistem ile tasarlanmış özel köprünün ve 13 adet muhtelif uzunluklarda çift tüp (4 şeritli) tünelin öneri projeleri; güzergah ön jeolojik-jeoteknik değerlendirme raporları ve 1/25000 ölçekli jeolojik plan-profiller hazırlanmıştır. Proje kapsamında tüm güzergahın (291 Km), 19 adet viyadüğün, 1 adet özel köprünün, 94 adet köprünün, 57 adet altgeçitin, 178 adet menfezin, 13 adet tünelin ve otoyol kapsamında yapılacak olan tüm iş kalemlerinin detaylı metraj çalışmaları hazırlanmıştır.



## Pınarbaşı-Sarız Ayrım Köprülü Kavşakları Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri

**İşveren:** Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 6.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında, 3 lokasyonda Köprülü Kavşak bölgelerinin harita alımı, Köprülü Kavşak taslak planlarının hazırlanması ile Köprülü kavşak uygulama projelerinin hazırlanması projeleri yapılmıştır.

**Van-Özalp Devlet Yolu (Km:13+000 - 62+000) arası  
BSK yapımına altlık olmak üzere  
Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 49 kilometre bölünmüş yol güzergahının harita alımı, yatay-düşey hat tasarımı, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, kavşakların projelendirilmesi, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması, drenaj projesinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

**(Van-Erciş)Ayr.- Muradiye-Çaldırın Devlet Yolu  
(Km:5+000 - 35+000) arası BSK yapımına  
altlık olmak üzere Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 30 kilometre bölünmüş yol güzergahının harita alımı, yatay-düşey hat tasarımı, hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, kavşakların projelendirilmesi, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması, drenaj projesinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

**Elmalı-Seki İl Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri**

**İşveren:** Karayolları 13.Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 13.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

20 kilometre uzunluğunda güzergahın proje kapsamında, harita alımı , yatay vedDüşey hat tasarımı, hidrolik ve hidrolojik Etüt Raporu, 3 adet köprü projelendirilmesi,3 adet hemzenin kavşağın tasarımı, plan ve profil paftalarının,drenaj projelerinin, trafik işaretleme projesinin, enkesitlerin, kübaj ve brükner hesabı ile metrajların hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

**Mengen-Devrek Yolu****Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri,  
Betonarme İstinad Duvarları Projeleri**

**İşveren:** Bayburt Grup

**Onay Makamı:** Karayolları 15.Bölge Müdürlüğü

Proje kapsamında , güzergahın idarece öngörülen kesimlerinde yaklaşık 4600 metre uzunluğunda betonarme istinad duvarlarına ait uygulama ve aplikasyon projeleri gerçekleştirilmiştir.

**Çatalzeytin-Helaldı Devlet Yolu****Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Akyapı İnşaat

**Onay Makamı:** Karayolları 7.Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

20 kilometre uzunluğunda güzergahın proje kapsamında, harita alımı , Yatay ve Düşey Hat tasarımı, Hidrolik ve Hidrolojik Etüt Raporu, 3 adet köprü projelendirilmesi, betonarme istinad duvari projeleri,hemzenin kavşağın tasarımı, drenaj projesinin, plan ve profil paftalarının,enkesitlerin, kübaj ve brükner hesabı ile metrajların hazırlanılması hizmetleri gerçekleştirilmiştir.

## **Kayseri Kuzey Çevre Yolu Nuh Naci Yazgan Köprülü Kavşağı Bağlantı Yollarının Projelendirilmesi**

**İşveren:** Kayseri Büyükşehir Belediyesi

**Onay Makamı:** Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Kayseri Kuzey Çevre Yolu üzerinde bulunan Nuh Naci Yazgan Köprülü Kavşağı Bağlantı Yollarının Projelendirilmesi kapsamında yatay ve düşey güzergah çalışmaları, aplikasyon planları, kotlu planlar ve drenaj projeleri hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

## **Armutlu-Gemlik İl Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Sar Proje

**Onay Makamı:** Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

27 kilometre uzunlığında il yoluna ait proje güzergahda, 3 adet hemzemin kavşağıın tasarımı, drenaj projesinin, plan ve profil paftalarının , enkesitlerin, kübaj ve brükner hesabı ile metrajların hazırlanması ile 3 adet köprüün ve 3 adet viyadüğün projelendirilmesi hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

## **Adana-Kozan Devlet Yolu (Km:0+000 - 67+000) arası Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Emiroğlu İnşaat

**Onay Makamı:** Karayolları 5. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

67 kilometre uzunlığında bölünmüş yol güzergahın Yatay ve Düşey Hat Tasarımı, Hidrolik ve Hidrolojik Etüt Raporu, 35 adet hemzemin kavşağıın tasarımı, drenaj projesinin, plan ve profil paftalarının , enkesitlerin, kübaj ve brükner hesabı ile metrajların hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

**Kayseri ili Mücavir Alan Sınırları Dahilinde  
5 Adet Köprülü Kavşak Projelendirilmesi İşi**

**İşveren:** Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Kayseri ili Mücavir Alan Sınırları Dahilinde Bor, Bünyan, Kaman, Hacıbektaş, Pastırmacılar Köprülü Kavşaklarının taslak ve uygulama projelerinin hazırlanılması işi gerçekleştirılmıştır.

**Hacıhamza-Osmancık Devlet Yolu üzerinde  
Beygircioğlu Köprülü Kavşağı  
Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Hacıhamza-Osmancık Devlet Yolu üzerinde Beygircioğlu Köprülü Kavşağının etüt alımı, taslak projelerinin ve uygulama projelerinin hazırlanması, Araştırma Mühendislik Hizmetleri, Köprü uygulama projelerinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

**Ankara-Çankırı Devlet Yolu üzerinde  
7 Adet Köprülü Kavşağın  
Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi**

**İşveren:** Bayburt Grup

**Onay Makamı:** Karayolları 4. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Ankara-Çankırı Devlet Yolu üzerinde 7 adet Köprülü Kavşağın kavşak taslak projelerinin, uygulama projelerinin hazırlanması, Araştırma Mühendislik Hizmetleri, Köprü uygulama projelerinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.

## Dalaman Uluslararası Dış Hatlar Terminali Viyadüğü, Bağlantı Yolları ve Kavşakları

**İşveren:** YDA Şirketler Grubu

**Onay Makamı:** Devlet Hava Meydanları İşletmesi

Proje kapsamında mevcut viyadüğün 800 m. uzatılarak farklı açıklıklarda projelendirilmesi, viyadük bağlantı yollarının ve kavşaklarının tasarlanması hizmetleri gerçekleştirılmıştır.



## Ankara-Kırıkkale Devlet Yolu Üzerinde 7 Adet Köprülü Kavşağı Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Bayburt Grup

**Onay Makamı:** Karayolları 4. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Ankara-Kırıkkale Devlet Yolu üzerinde Ortaköy, Gökçeyurt, Sage, Kalecik, Sanayi, Roketsan, Çaykur Köprülü Kavşaklarının kavşak taslak projelerinin, uygulama projelerinin hazırlanılması, Araştırma Mühendislik Hizmetleri, Köprü uygulama projelerinin hazırlanılması hizmetleri gerçekleştirilmiştir.



## Ankara Mücavir Alan Sınırları içerisinde Köprülü Kavşak Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Söğüt İnşaat

**Onay Makamı:** Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığı

Ankara-Mücavir alan sınırları içerisinde farklı lokasyonlarda 5 adet köprülü kavşak projelerinin hazırlanması, Köprü uygulama projelerinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirilmiştir.

**Kızılkaya Ayr.-Antalya Devlet Yolu****Kepezüstü-Kızılkaya Ayr. Arası Km:12+000 - 60+332****Kesiminin Yapım İşi Kapsamında, Çubukbeli Tüneli (Km 42+560 - Km:44+660) Projesi****İşveren:** Bayburt Grup**Onay Makamı:** Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 2100 metre uzunlığında çift tüp olan Tunelin uygulama projeleri hazırlanmıştır. Sol Tüp 2 şerit, Sağ tüp ise 3 şerit olarak projelendirilmiştir.

**Antalya - Kemer - Kumluca Devlet Yolu,****Sarıören Tüneli (Km: 50+630 - 51+300 arası)****Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri Alım İşi****İşveren:** Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü**Onay Makamı:** Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

670 metre uzunlığında çift tüp tünel projelendirilmesi hizmeti işi gerçekleştirilmektedir. Proje kapsamında harita alımı, zemin araştırma mühendislik hizmetleri, elektromekanik hizmetler, Tunel Ön ve Kesin Proje Hizmetleri gerçekleştirilmiştir.

**Fethiye - Dalaman - 2. Bl. Hh. Devlet Yolu,****Yanıklar Tüneli (Km: 31+200 - 33+000 arası)****Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri Alım İşi****İşveren:** Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü**Onay Makamı:** Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

1800 metre uzunlığında çift tüp tünel projelendirilmesi hizmeti işi gerçekleştirilmektedir. Proje kapsamında harita alımı, zemin araştırma mühendislik hizmetleri, elektromekanik hizmetler, Tunel Ön ve Kesin Proje Hizmetleri gerçekleştirilmiştir.

**Akpınar İlçe Sınırı - Küçükabdiuşağı -  
Akçakent İlçe Sınırı Arasındaki (yaklaşık 24 km)  
Asfalt Yola ve Kaman İlçe Sınırı -  
Ömerhacılı Köyü Sınırı Arasındaki (yaklaşık 11 km)  
Asfalt Yola Ait Etüt ve Proje Mühendislik  
Danışmanlık Hizmetleri Alım İşi**

**İşveren:** Kırşehir Özel İdaresi Plan Proje Yatırım ve İnşaat Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Kırşehir Özel İdaresi Plan Proje Yatırım ve İnşaat Müdürlüğü

24 Km uzunlığında ve 11 Km uzunlığundaki iki ayrı yola ait harita alımı, zemin araştırma mühendislik hizmetleri ve yol ve kavşak projeleri hizmetleri yapılmaktadır.

Bayburt Şehir Geçişi Köprüsü

Proje kapsamında 240 metre uzunlığında Bayburt Şehir Geçişi Pazar Yeri Köprüsü projelendirilmektedir. Proje kapsamında Zemin Araştırma Mühendislik Hizmetleri ve Köprü Uygulama Projesi Hizmetleri gerçekleştirilmiştir.

**Yağlıdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu  
Etüt ve Proje Danışmalık Hizmetleri Alımı İşi**

**İşveren:** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Yaklaşık uzunluğu 41 kilometre olan proje kapsamında harita alımı, zemin araştırma mühendislik hizmetleri, 4 adet köprü projesi, 10 adet tünel tünel projesi, güzergah-kavşak projeleri, drenaj ve trafik projeleri hizmetleri gerçekleştirilmiştir.





**DEVAM EDEN PROJELERİMİZ**

## Ankara - Niğde Otoyolu

### Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi

**İşveren:** Erg Otoyol Yatırım ve İşletme A.Ş.

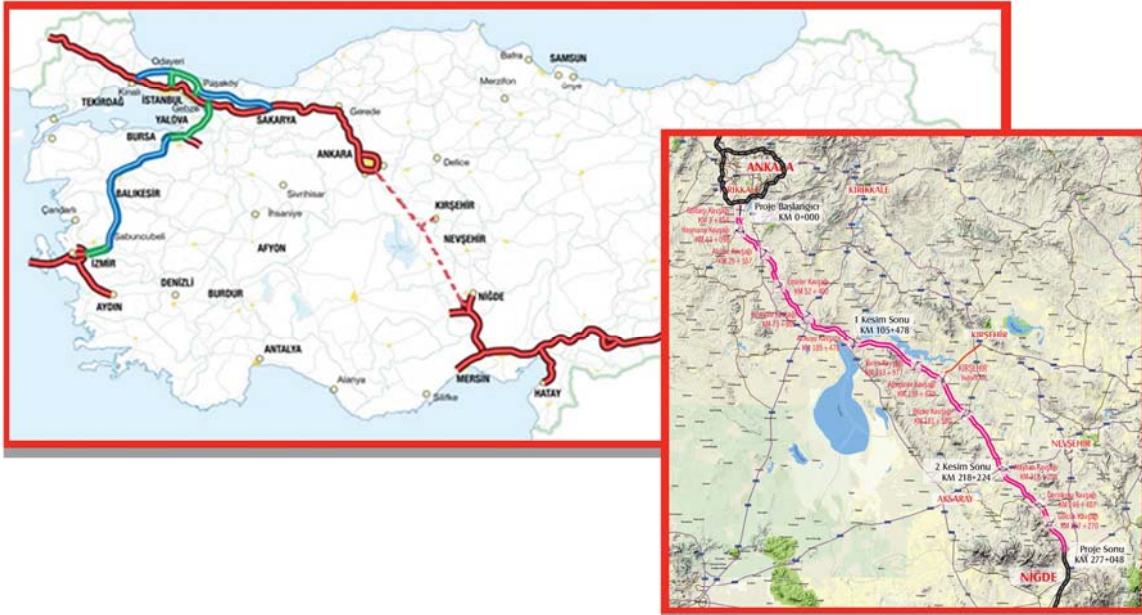
**Onay Makamı:** Karayolları 4. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında 275 kilometre otoyol ana güzergahı ile 55 kilometre bağlantı yolu olmak üzere toplam 330 kilometre uzunluğunda hattın; harita alımı, 1/5000 ölçekli yatay ve düşey hat tasarımları, 1/1000 ölçekli plan ve profiller, hidrolik ve hidrolojik hesaplar, drenaj projesi ,zemin araştırma mühendislik hizmetleri, viyadük, köprü, altgeçit, üstgeçit, kutu menfez ve istinad duvarı projeleri, alt yapı deplasman projeleri, peyzaj projesi, aydınlatma projeleri, trafik projesi, köprülü kavşak projeleri, bağlantı yolu projeleri, hizmet tesisleri ve kapsamındaki yapılar, telçit projeleri, trafik güvenliği projeleri, altyapı deplasman projeleri ve as-built proje hizmetleri gerçekleştirilmektedir.

Güzergah Ankara, Kırşehir, Aksaray ve Nevşehir illeri sınırları içerisinde kalan 2x3 şeritli Ankara-Niğde Otoyolu güzergahı, trafiğe açık Ankara Çevre Otoyolunun güneyinde Gölbaşı ilçesinin batısında yer alan Hacılar Köyünden başlar. Mevcut Devlet Yolunun batısından ilerleyen güzergah, Ahiboz Kavşağında Devlet Yolunu keserek doğusuna geçer. Batıda Tuz gölü, doğuda ise Hirfanlı Barajı Gölleriyle sınırlanan bölgeden güneye doğru uzanır. Aksaray-Kırşehir Devlet Yoluna (D757) Bozkır Kavşağından, Aksaray-Nevşehir Devlet Yoluna (D300) Alayhan Kavşağından bağlantı sağlanarak devam eden güzergah, mevcut Gölcük-2 Köprülü Kavşağında yapımı tamamlanarak trafiğe açılmış Gölcük-Pozantı Otoyoluna bağlanarak son bulur. Ankara- Niğde arasındaki Otoyol'un kesimleri;

- Ankara- Acıkuyu Kavşağı Arası (Kesim-1)
- Acıkuyu Kavşağı - Alayhan Kavşağı Arası (Kesim-2)
- Alayhan Kavşağı- Gölcük Kavşağı Arası (Kesim-3) , şeklinde planlanmıştır.





### Proje kapsamındaki büyük sanat yapıları özeti

	Adet	Toplam Uzunluk (m)
Viyadükler	5	3,567
Köprüler	50	2,407
Üstgeçitler	74	4,310
<b>TOPLAM</b>	<b>129</b>	<b>10,283</b>



**Güzergah üzerinde bulunan köprülü kavşakların listesi**

Kavşak İsmi	KM
Ankara Çevreyolu Kavşağı	Proje Başı
Hacılar Kavşağı	2-139.671
Gölbaşı Kavşağı	3+860.000
Ana Kontrol Merkezi Kavşağı	11+780.000
Haymana Kavşağı	13+098.000
Karagedik Kavşağı	19+619.000
Ahiboz Kavşağı	30+249.000
Emirler Kavşağı	51+880.000
Kulu Kavşağı	73+805.000
Acıkuyu Kavşağı	105+226.000
Evren-Sarıyahşi Kavşağı	143+577.000
Ağaçören Kavşağı	159+673.000
Bozkır Kavşağı	182+586.000
Alayhan Kavşağı	218+250.000
Derinkuyu Kavşağı	246+407.000
Çiftlik Kavşağı	257+271.000

**Güzergahta bulunan otoyol bakım merkezleri listesi**

OTOYOL BAKIM MERKEZİ	KM
Gökçehöyük Bakım Merkezi	12+600.00
Ahiboz Bakım ve İşletme Merkezi	30+600.00
Kulu Stok ve Tuz Deposu	74+500.00
Acıkuyu Bakım Merkezi	105+600.00
Ağaçören Bakım ve İşletme Merkezi	160+400.00
Alayhan Bakım ve İşletme Merkezi	218+200.00
Niğde Stok ve Tuz Deposu	273+150.00

**Güzergahta bulunan otoyol hizmet tesisleri listesi**

OTOYOL HİZMET TESİSİ	KM
Gökçehöyük Servis Alanı	10+544.00
Emirler Park Alanı	46+870.00
Sofular Servis Alanı	69+436.00
Tuz Gölü Servis Alanı	94+900.00
Hirfanlı Servis Alanı	124+996.00
Boğazköy Park Alanı	151+815.00
Bozkır Servis Alanı	179+005.00
Alayhan Servis Alanı	214+000.00
Gülpınar Servis Alanı	229+717.00
Bağlama Park Alanı	260+390.00

**Güzergahta bulunan viyadükler listesi**

Viyadük Adı	Başlangıç Km	Bitiş Km	Uzunluk
Gölovası	16+885.00	17+574.20	662.20
Derekışla	59+815.00	60+316.70	501.70
Sofular	71+214.20	71+885.50	671.30
Bozkır	179+620.00	180+679.10	759.80
Kızılırmak	16+430.00	17+402.00	972.00
<b>Toplam Uzunluk</b>			<b>3567.00</b>

**Güzergahta bulunan altgeçitler listesi**

Altgeçitler	
Boyut	Adet
4x4 Tarımsal Altgeçit	3
5x5 Tarımsal Altgeçit	44
7x5 Altgeçit	45
9x5 Altgeçit	6
9x5.5 Altgeçit	2
12x5.5 Altgeçit	18
12x6.5 Altgeçit	2
15x6 Altgeçit	1
<b>TOPLAM</b>	<b>121</b>

**Güzergahta bulunan hidrolik menfezler listesi**

Hidrolik Menfezler	
Boyut	Adet
φ1000 Büz	1
φ1400 Büz	47
φ2000 Büz	1
1.0x1.5 Kutu Menfez	2
1.5x1.5 Kutu Menfez	2
1.5x2.0 Kutu Menfez	83
2.0x2.0 Kutu Menfez	329
2.5x2.0 Kutu Menfez	1
2.5x2.5 Kutu Menfez	78
3.0x2.5 Kutu Menfez	7
3.0x3.0 Kutu Menfez	76
4.0x3.0 Kutu Menfez	8
4.0x4.0 Kutu Menfez	51
5.0x3.0 Kutu Menfez	2
5.0x4.0 Kutu Menfez	4
5.0x5.0 Kutu Menfez	7
9.0x5.0 Kutu Menfez	1
<b>TOPLAM</b>	<b>700</b>

**Projesi hazırlanan altyapı deplasman projeleri listesi**

Sıra No	KM	Proje Adı	KURUM
1	0+135.00	Kanalizasyon Q:400 hattı Km : 0+185,10	KANALİZASYON
2	0+617.00	Q:600 DUKTİL içme suyu hattı, Q:500 HDPE içme suyu hattı 0+617,03~0+634,23	ASKİ
3	0+618.00	Q.110 telekom hattı 0+618,68	TELEKOM
4	0+620.00	ST 18" Gölbaşı-Hacılar yüksek basınç DGBH km : 0+620,54	BAŞKENTGAZ
5	0+633.00	Q:110 Kanalizasyon Hattı 0+633,43	KANALİZASYON
6	1+327.00	kanalizasyon Q:300 hattı km:1+334,93	KANALİZASYON
7	1+731.00	HAVAİ TELEKOM HATTI	TELEKOM
8	1+917.00	ST 6" Gölbaşı-Hacılar orta basınç DGBH km:1+411, pe 90 Gölbaşı-Hacılar alçak basınç DGBH km:1+414	BAŞKENTGAZ
9	1+918.00	Ø160HDPE G6 içme suyu hattı km:1+737	ASKİ
10	2+040.00	pissu Q:400 geçiği km:2+036,41	KANALİZASYON
11	2+437.00	pissu Q:300 geçiği km:2+430,66	KANALİZASYON
12	2+858.00	Q:225 HDPE İÇME SUYU HATTI	ASKİ
13	3+272.00	içme suyu hattı Q:160 HDPE km:3+273	ASKİ
14	3+521.00	pissu Q:400 geçiği km:3+498,28	KANALİZASYON
15	3+800.00	Q:355HDPE ana iletim içme suyu hattı km:0+600~4+900 arası P1	ASKİ
16	3+850.00	TELKOM FİBER VE TELEKOM ALTYAPI	TELEKOM
17	3+850.00	Q:160DUKTİL içme suyu geçiği km:3+851,00	ASKİ
18	3+850.00	Q:110 mevcut SU km:3+855,00	ASKİ
19	3+896.00	ST 12 "Gölbaşı-Balıkpınar yüksek basınç DGBH km:3+890, ST 4 "Gölbaşı-Balıkpınar orta basınç DGBH kavşak kolu	BAŞKENTGAZ
20	6+078.00	Kesikköprü 1600 duktıl hatları-1 Ankara-Niğde Otoyolu içme suyu deplasman hatları km:6+078,41	ASKİ
21	6+081.00	Kesikköprü 1600 duktıl hatları-2 Ankara-Niğde Otoyolu içme suyu deplasman hatları km:6+081+84	ASKİ
22	6+127.00	Kesikköprü 1600 duktıl hatları-3 Ankara-Niğde Otoyolu içme suyu deplasman hatları km:6+127,97	ASKİ
23	7+900.00	Q:90HDPE içme suyu geçiği km:8+087	ASKİ
24	8+075.00	Q:110HDPE içme suyu geçiği km:8+087	ASKİ
25	8+088.00	TELEKOM	TELEKOM
26	8+100.00	Q:110HDPE içme suyu geçiği km:8+087	ASKİ
27	8+494.00	Q:90 içme suyu geçiği km:8+544	ASKİ
28	8+495.00	Q:110 içme suyu geçiği km:8+544	ASKİ
29	8+552.00	YAVRUCUK-HACIMURATLI YOLU telekom mevcut altyapı geçiği km:8+556	TELEKOM
30	9+160.00	Q:63 VATANDASIN EVİNE GİDEN	ASKİ
31	9+734.00	Q:280HDPE içme suyu geçiği km:9+730	ASKİ
32	9+752.00	HAYMANA DEVLET YOLU MEVCUT TELEKOM ALTYAPI KM:9+766	TELEKOM
33	11+214.00	Q:100 HDPE İÇME SUYU HATTI	ASKİ
34	12+379.00	Q:280HDPE içme suyu geçiği km:12+079	ASKİ
35	13+098.00	Q:75HDPE içme suyu geçiği Haymana kavşağı devlet yolu kesişimi (Kavşak km:13+098,027)	ASKİ
36	13+100.00	HAYMANA KAVŞAĞI DEVLET YOLU KAVŞAĞI FİBER HAT	TELEKOM
37	19+552.00	ST 12 "Karagedik-Aydın yüksek basınç DGBH km:19+556,75	BAŞKENTGAZ
38	21+909.00	48" Samsun-Ankara DĞİH km:21+909,31	BOTAŞ
39	23+510.00	Q:280HDPE içme suyu geçiği 23+510	ASKİ
40	23+528.00	Karagedik köy yolutelekom mevcut altyapı geçiği km:23+509,98	TELEKOM
41	26+784.00	TEPEYURT KÖYÜ	SUPERONLINE
42	28+000.00	telekom mevcut altyapı geçiği km:28+048,64	TELEKOM
43	28+000.00	TANAP FIBER	TANAP FIBER
44	32+600.00	SOĞULCAK-BAĞIÇI KÖYÜ telekom mevcut altyapı geçiği km:32+511,77	TELEKOM
45	32+832.00	48" tanap kesişimi km : 32+832,90 ve ahıboz kavşağı	TANAP
46	33+430.00	Q:140HDPE içme suyu geçiği km:33+430	ASKİ
47	33+833.00	hobi bahçeleri su hattı q.110	ASKİ
48	51+700.00	EMİRLER BAĞLANTı YOLU FİBER OPTİK HAT GECİSİ	TELEKOM
49	51+880.00	Ankara ili Bala İlçesi BR6 Yeniyapançarşak depo hattı 14+631,17~14+802,98 arası ANO içmesuyu deplasman hatları Emirler kavşağı kesişimi (Kavşak km : 51+880,24)	ASKİ
50	52+800.00	Ankara ili Bala İlçesi BR6 Yeniyapançarşak depo hattı içme suyu km : 8+400,56 ile 13+641,22 arası otoyol km : 52+800 ile 57+800 arası	ASKİ
51	52+889.00	YENİYAPANÇARŞAK-HANBURUN KÖY YOLU telekom mevcut altyapı geçiği km:52+655,18	TELEKOM
52	60+200.00	AKAÖRENÇARŞAK FİBER HATTI ve HAVAİ HAT km : 60+010,90	TELEKOM

**Projesi hazırlanan altyapı deplasman projeleri listesi**

Sıra No	KM	Proje Adı	KURUM
53	60+255.00	Ankara ili Bala İlçesi BR6 Yeniyapançarşak depo hattı km : 3+763,00 ile 4+116,92 arası Ankara Niğde Otoyolu içmesuyu deplasman hatları Derekişla viyadüğü km : 60+255	ASKİ
54	64+900.00	SOFULAR-TAVLİÖREN ÜST GEÇİTİ	TELEKOM
55	69+000.00	telekom mevcut altyapı geçiği km : 69+112,77	TELEKOM
56	69+014.00	Ankara ili Bala İlçesi BR6 Yeniyapançarşak depo hattı içme suyu km : 32+928,88 ile 33+660,51 arası Otoyol km : 69+000	ASKİ
57	72+400.00	KIRIKKALE-KULU DEVLET YOLU telekom mevcut altyapı geçiği km : 72+605,41	TELEKOM
58	76+746.00	12 inç Kulu doğal gaz boru hattı (proje halinde - inşaat aşamasında) km : 76+746,85	BOTAŞ
59	81+671.00	telekom mevcut altyapı geçiği km : 81+892,81	TELEKOM
60	88+412.00	BÜYÜKKİŞLA-AKİN ÜST GEÇİTİ telekom mevcut altyapı geçiği km : 88+412	TELEKOM
61	89+824.00	BÜYÜKKİŞLA-AKİN-2 ÜST GEÇİTİ telekom mevcut altyapı geçiği km : 90+194,28	TELEKOM
62	90+849.00	telekom mevcut altyapı geçiği km : 90+849	TELEKOM
63	94+007.00	24 inç Kırıkkale - Ceyhan ham petrol boru hattı fiber optik kablo km : 94+007,05	BOTAŞ
64	112+796.00	Şanlıkışla Köyü Q:110 HDPE İÇME SUYU HATTI	ASKİ
65	123+422.00	HİRFANLI B.-ŞEREFLİDAVULTLU YOLU telekom mevcut altyapı geçiği km : 123+629,12	TELEKOM
66	123+430.00	HİRFANLI-ŞEREFLİDAVULTLU Q:110 SU HATTI	ASKİ
67	126+436.00	Q:110 DUKTİL CEBİRİL KÖYÜ İÇME SUYU HATTI	ASKİ
68	127+886.00	Q:400 KANALİZASYON HATTI	KANALİZASYON
69	129+334.00	İNEBEYLİ KÖYÜ-HİRFANLI BARAJI ÜST GEÇİDİ-2 telekom mevcut altyapı geçiği km : 128+467,25	TELEKOM
70	130+221.00	YUSUFUŞAĞI KÖYÜ-HİRFANLI BARAJI UST GEÇİDİ telekom mevcut altyapı geçiği km : 130+474,59	TELEKOM
71	140+844.00	EVREN-EVREN ŞEREFLİKOÇHİSAR ÜST GEÇİTİ Evren Sarıyahşi 24 foy fiberoptik km : 140+608,07 telekom mevcut altyapı geçiği km : 140+932,11	TELEKOM
72	141+780.00	DSİ DEN BELEDİYEYE DEVREDİLEN Q:315 SULAMA HATTI	SULAMA
73	141+789.00	Q:110 EVREN İÇME SUYU POMP AJ HATTI	ASKİ
74	141+789.00	Q:140 EVREN İÇME SUYU POMP AJ HATTI	ASKİ
75	141+789.00	Q:280 EVREN İÇME SUYU POMP AJ HATTI	ASKİ
76	142+217.00	DSİ DEN BELEDİYEYE DEVREDİLEN Q:300 SULAMA HATTI	SULAMA
77	142+500.00	DSİ DEN BELEDİYEYE DEVREDİLEN Q:300 SULAMA HATTI	SULAMA
78	143+577.00	EVREN BAĞLANTI YOLU FİBEROPTİK GEÇİŞİ telekom mevcut altyapı geçiği Evren Sarıyahşi kavşak kolu (Kavşak km:143+577,42)	TELEKOM
79	146+054.00	telekom mevcut altyapı geçiği km : 146+056,13	TELEKOM
80	146+830.00	Q:280 SARİYAHŞI İLÇESİ İÇME SUYU HATTI	ASKİ
81	147+810.00	Q:160 VE Q110 SARİYAHŞI BELEDİYE	BELEDİYE
82	148+710.00	Q:110 SARİYAHŞI İÇME SUYU	BELEDİYE
83	150+583.00	BOĞAZKÖY GÖLETİ SULAMASI	SULAMA
84	151+609.00	ÖZELİ İDARE BOĞAZKÖY GÖLETİ SULAMASI	SULAMA
85	153+225.00	DN700 mm tatlı su hattı (tuz gölü projesi) km : 153+225,83	BOTAŞ
86	153+283.00	BOĞAZKÖY GÖLETİ SULAMASI	SULAMA
87	155+010.00	Q:110 HDPE BEKDİK KÖYÜ İÇME SUYU HATTI	ÖZELİDARE
88	169+895.00	BETON KANAL(ÇİFTEVİ PLANLANAN KAPALI SİSTEM)	SULAMA
89	170+537.00	çiftevi terfi hattı km : 170+525,11	ÖZELİDARE
90	172+050.00	ÇİFTEVİ -1 GÖLETİ	SULAMA
91	177+616.00	SALARIALACA KÖYÜ SU HATTI Q:90 mm PVC	ASKİ
92	177+880.00	40 inç Kirşehir-Aksaray - Konya DGİH km : 177+880,05	BOTAŞ
93	179+316.00	BETON KANAL	SULAMA
94	181+300.00	BETON KANAL	SULAMA
95	181+430.00	SU HATTI KÖY	ÖZELİDARE
96	181+583.00	BOZKIR KAVŞAĞI TELEKOM	TELEKOM
97	191+775.00	191+775 TELEKOM HATTI KÜMBET DURHASANLI	TELEKOM
98	192+943.00	kümbet içme suyu hattı km : 192+464,02	ÖZELİDARE
99	210+663.00	HAYVAN İÇME SUYU HATTI	ÖZELİDARE
100	210+621.00	BAYINDIR-KARAKOVA YOLU türk telekom mevcut altyapı km : 210+612,41	TELEKOM
101	214+385.00	KARAKOVA-ALAYHAN TELEKOM HATTI	TELEKOM
102	214+984.00	Alayhan kanalizasyon hattı km : 214+993,84	ÖZELİDARE
103	215+853.00	Alayhan terfi hattı km : 215+859,51	ÖZELİDARE
104	217+800.00	Alayhan kavşağı fiberoptik ve telekom altyapısı 217+767,53 ve 217+276,01	TELEKOM
105	217+800.00	Alayhan terfi binası Alayhan kavşak kolu (Kavşak km:218+249)	ÖZELİDARE

**Projesi hazırlanan altyapı deplasman projeleri listesi**

Sıra No	KM	Proje Adı	KURUM
106	219+433.00	Osmanlı köy içme suyu hattı km : 219+433,30	ÖZELİDARE
107	250+095.00	yazılıyük içme suyu hattı	ASKİ
108	257+700.00	mevcut telekom altyapısı km : 257+762,19	TELEKOM
109	267+750.00	TELEKOM HAVAİ HAT YILDIZTEPE-HSAKÖY ALTGEÇİTİ mevcut havai telekom altyapısı km : 267+854,01	TELEKOM
110	269+200.00	KONAKLI-YILDIZTEPE ÜST GEÇİT TELEGOM PLANLANAN ALTYAPI planlanan telekom altyapısı km : 269+258,06	TELEKOM
111	14+577.00	çeşme hattı	ÖZELİDARE
112	18+638.00	KANAL DSİ	DSİ
113	28+552.00	KANAL DSİ	DSİ
114	29+100.00	Q:800 KOLLEKTÖR HATTI BELEDİYE	BELEDİYE
115	29+166.00	KANAL DSİ	DSİ
116	29+563.00	TELEKOM ALTYAPI	TELEKOM
117	29+991.00	KIRGAZ PE 125 DOĞALGAZ HATTI	BOTAŞ
118	30+165.00	TELEKOM ALTYAPI	TELEKOM
119	31+392.00	KANALİZASYON HATTI Q:200	ASKİ
120	32+316.00	TELEKOM ALTYAPI	TELEKOM
121	32+360.00	KIRGAZ 8 İNÇ DOĞALGAZ	BOTAŞ
122	33+567.00	KIRGAZ 10 İNÇ DOĞALGAZ	BOTAŞ
123	34+016.00	KIRGAZ 4 İNÇ DOĞALGAZ	BOTAŞ
124	34+148.00	KIRGAZ PE63 DOĞALGAZ	BOTAŞ
125	34+230.00	TELEKOM ALTYAPI	TELEKOM
126	34+400.00	KIRGAZ 10 İNÇ DOĞALGAZ	BOTAŞ
127	2+400.00	BAŞKENT GAZ KESİŞİMİ	BOTAŞ
128	0+170.00	Q:300 KANALİZASYON	ASKİ
129	1+462.00	Q:300 KANALİZASYON	ASKİ
130	1+496.00	Q:400 KANALİZASYON	ASKİ
131	2+675.00	Q:300 KANALİZASYON	ASKİ
132	2+812.00	Q:300 KANALİZASYON	ASKİ
133	3+003.00	Q:450 KANALİZASYON	ASKİ
134	0+866.00	Q:450 KANALİZASYON	ASKİ
135	2+140.00	TELEKOM ORTA REFÜJ	TELEKOM
136	0+500.00	TELEKOM HATTI	TELEKOM
137	4+100.00	EMİRLER BAĞLANTI YOLU Q:50 ÇEŞME SU HATTI	ASKİ
138	1+008.00	KM 52 DE YAPTIĞIMIZ TELEKOM HATTININ DEVAMI VAR	TELEKOM
139	148+400.00	Q:63 MM SU HATTI	ASKİ
140	168+100.00	Q:63 TARIMSAL SULAMA HATTI	ASKİ
141	170+170.00	Q:100 TARIMSAL SULAMA HATTI	ASKİ
142	171+360.00	Q:63 TARIMSAL SULAMA HATTI	ASKİ
143	172+550.00	Q:63 TARIMSAL SULAMA HATTI	ASKİ
144	273+730.00	Q:63 TARIMSAL SULAMA HATTI	ASKİ
145	273+100.00	Q:63 TARIMSAL SULAMA HATTI	ASKİ
146	274+210.00	Q:63 TARIMSAL SULAMA HATTI	ASKİ
147	177+040.00	Q:63 TARIMSAL SULAMA HATTI	ASKİ
148	140+684.00	Q:140 EVREN DEPO YEDEK HATTI	ASKİ
149	111+200.00	Ş.Koçhisar Kaçarlı Acıkuyu İçme Suyu Q:90 PVC	ASKİ
150	114+970.00	Kaçarlı Balıkçı Barınakları Su Hattı Q:75	ASKİ
151	0+296.00	KO Kavşağı Türksat Fiber Hattı	TELEKOM
152	2+020.00	evren bağlantı yol u:225 su hattı	ASKİ
153	269+200.00	yıldıztepe q225 su hattı	ASKİ
154	8+088.00	telekom altyapısı	TELEKOM
155	50+829.00	Ahiboz bağlı kavşağı tanap fiber optik	TELEKOM
156	50+829.00	Ahiboz Bağlı Kavşağı kgm fiber hattı	TELEKOM
157	0+183.00	KO KAVSAGI TELEKOM HATTI	TELEKOM
158	1+913.12	pe 90 Gölbasi-Hacılar alçak basınç DGBH km:1+414	BAŞKENTGAZ
159	50+829.00	Ahiboz Bağlı Kavşağı Tanap HATTI Beton plaka	BOTAŞ
160	155+133.00	BOĞAZKÖY GÖLETİ SULAMASI	ÖZELİDARE
161	181+038.00	bozkır kavşağı petrol ofisi q75 su hattı	ASKİ



K0 Ankara Çevreyolu Proje Başlangıç Kavşağı



Hacılar Kavşağı



Km: 3+860 Gölbaşı Kavşağı



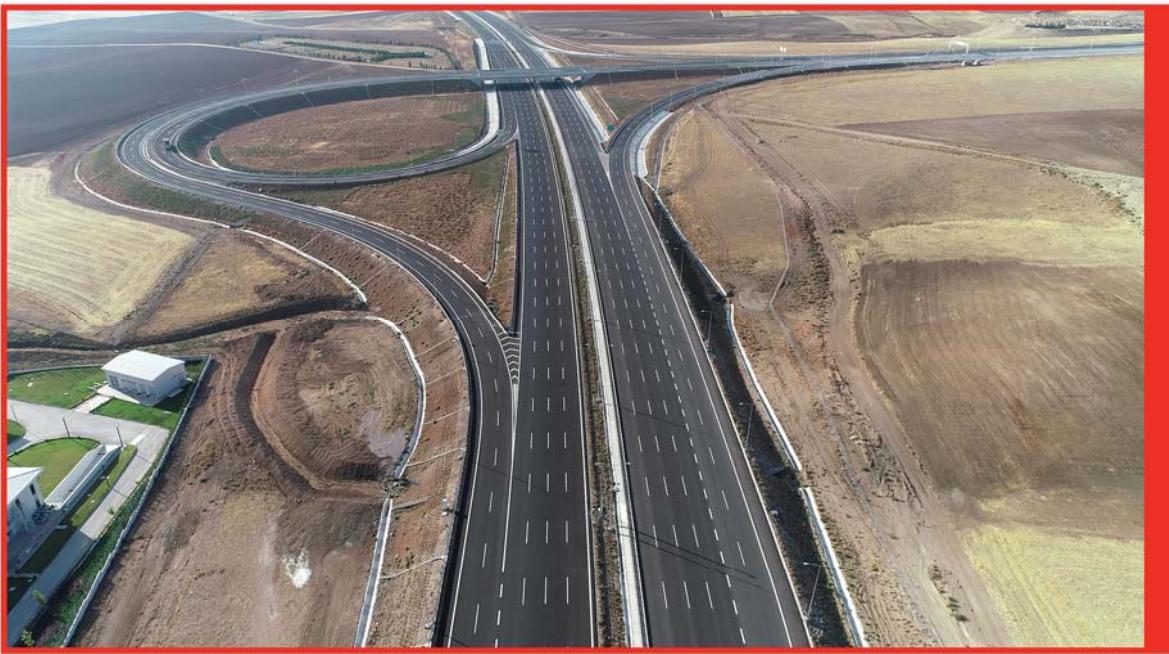
Km: 5+200 Üstgeçit Köprüsü



Km: 10+564 Otoyol Hizmet Tesisi



Km: 11+780 Ana Kumanda Merkezi Kavşağı



Km: 13+098 Haymana Kavşağısı



Km: 16+124 Alın Gişesi



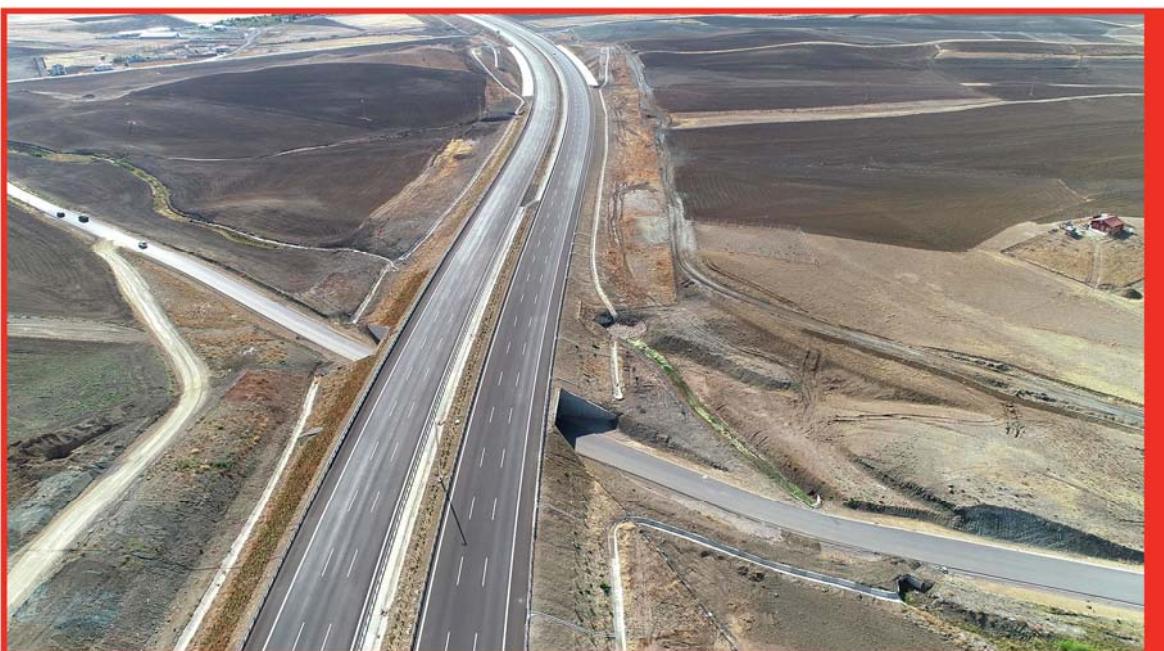
Km: 25+000 Sandık Yarma



Km: 27+500 Üstgeçit Köprüsü



Km: 30+249 Ahıboz Kavşağı



Km: 32+592 Soğulcak Bağıçı Köyü Altgeçidi



Km: 41+164 Koçyayla-Ahmetçayırı Köyü Altgeçidi



Km: 51+880 Emirler Kavşağı



Km: 52+500 Yarma Kesitinde İstinad Duvarı



Km: 59+000 Derekişla Viyadüğü



Km: 71+500 Sofular Viyadüğü



Km: 246+400 Derinkuyu Kavşağı



Km: 251+000 Üstgeçit Köprüsü



Km: 257+000 Çiftlik Kavşağı



Km: 264+000

## **Sinop-Ayancık-15.BI.Hd.Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmet Alımı İşi**

**İşveren:** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Onay Makamı:** Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü

Proje kapsamında yaklaşık 48 kilometre bölünmüş yol güzergahının harita alımı, zemin araştırma mühendislik hizmetleri, ÇED mühendislik hizmetleri, koridor etüdü, yatay-düşey hat tasarımı, Hidrolik-hidrolojik etüt raporunun hazırlanması, kavşakların projelendirilmesi, 1 adet köprü ve 3 adet tünel projesinin hazırlanması, kesin projelerin ve metrajının hazırlanması, drenaj projesinin ,trafik güvenliği projelerinin hazırlanması hizmetleri gerçekleştirilmektedir.





**TAMAMLANAN**

**SANAT YAPILARI PROJELERİMİZ**

**TAMAMLANAN SANAT YAPILARI PROJELERİ**

SIRA NO	İŞİN ADI	ONAY MAKAMI	İŞVEREN	YAPI ADI - CİNSİ	YAPI BİLGİLERİ
1	Sinan-Batman Demiryolu Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri İşi Km:0+000 – Km:6+528.659	DLH Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü, Demiryolları Etüd Projesi Dairesi Başkanlığı	A1 Mimarlık Mühendislik Ltd. Şti.	Marmaray Köprüsü	L=44 açıklık x 32.50 metre = 1430 metre uzunlığında, 7.90 metre genişliğinde tek hattılı tren demiryolu köprüsi
2	Sinan-Batman Demiryolu Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri İşi Km:0+000 – Km:6+528.659	DLH Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü, Demiryolları Etüd Projesi Dairesi Başkanlığı	A1 Mimarlık Mühendislik Ltd. Şti.	Karayolu Alıgeçti	10.0 x 6.0 metre ebatlarında karayolu alıgeçti
3	Toprakkale-İskenderun Otoyolu Toprakkale Bağlantısı KM:5+240 Üst Geçit Köprüsü Uygulama Projesi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 5. Bölge Müdürlüğü	Osmaniye OSB Müdürlüğü	Karayolu Üst Geçit Köprüsü	L = 2 x 32.0 metre = 64.0 metre uzunlığında, 11.50 metre genişliğinde üst geçit köprüsü
4	15. Bölge Hd. Osmancık-Merzifon Devlet Yolu Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	Onur Taahhüt ve Ticaret Ltd. Şti.	Asarcayı Köprüsü	L = 48.00 metre uzunlığında 3 açıklıklı, 11.35 metre genişliğinde karayolu köprüsü
5	15. Bölge Hd. Osmancık-Merzifon Devlet Yolu Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	Onur Taahhüt ve Ticaret Ltd. Şti.	Beygircioğlu Köprüsü	L = 44.70 metre uzunlığında 2 açıklıklı, 2x12.75 metre genişliğinde 2 adet karayolu köprüsü
6	(Kayseri-Kırşehir Ayrıntı - Boğazlıyan Devlet Yolu Etüd Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü	Himmetdede İnar-1 Kavşağı Üst Geçit Köprüsü	L=2 x 23.1 + 3 x 27.7 = 129.30 metre uzunlığında, 2x13.50 metre genişliğinde 2 adet karayolu köprüsü
7	Himmetdede DDY - 2 Üst Geçit Köprüsü Uygulama Projeleri	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü	Himmetdede DDY - 2 Üst Geçit Köprüsü	L = 30 metre, tek açıklıklı ve değişken genişliğinde 2 adet karayolu köprüsü
8	Kütahya-Uşak (Çavdarhisar-Abide Arası) Yolu Etüd ve Proje Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş OrtaklıĞı	Efendi (Devren Derelesi) Köprüleri	L = 30 metre, tek açıklıklı ve 2x13.00 metre genişliğinde 2 adet karayolu köprüsü
9	Kütahya-Uşak (Çavdarhisar-Abide Arası) Yolu Etüd ve Proje Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş OrtaklıĞı	Efendi Yunuslar-2 (Eskiköy Derelesi) Köprüsü	L = 13 metre, tek açıklıklı ve 2x13.50 metre genişliğinde 2 adet karayolu köprüsü
10	Kütahya-Uşak (Çavdarhisar-Abide Arası) Yolu Etüd ve Proje Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş OrtaklıĞı	Efendi Yunuslar-1 (Gök Derelesi) Köprüsü	L = 20 metre, tek açıklıklı ve 13.50 metre genişliğinde 1 adet karayolu köprüsü
11	Kütahya-Uşak (Çavdarhisar-Abide Arası) Yolu Etüd ve Proje Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş OrtaklıĞı	Derbent-2 (Derbent Derelesi) Köprüsü	L = 26.5 metre, tek açıklıklı ve 13.50 metre genişliğinde 1 adet karayolu köprüsü

**TAMAMLANAN SANAT YAPILARI PROJELERİ**

SIRA NO	İŞİN ADI	ONAY MAKAMI	İŞVEREN	YAPI ADI - CİNSİ	YAPI BİLGİLERİ
12	Mustafayavuz-Akçakale İstasyonları Arasının Çift Hattı Hale Getirilmesi Amaçıyla Uygulama Projelerinin Hazırlanması Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları 6. Bölge Müdürlüğü	Aksa Proje	Kerzin Çayı Köprüsü	L = 129,35 metre, dört açıklıklı ve 12,00 metre genişliğinde 1 adet demiryolu köprüsi
13	Mustafayavuz-Akçakale İstasyonları Arasının Çift Hattı Hale Getirilmesi Amaçıyla Uygulama Projelerinin Hazırlanması Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları 6. Bölge Müdürlüğü	Aksa Proje	Değirmenarkı Dere Köprüsü	L = 30,00 metre, tek açıklıklı ve 12,00 metre genişliğinde 1 adet demiryolu köprüsi
14	Mustafayavuz-Akçakale İstasyonları Arasının Çift Hattı Hale Getirilmesi Amaçıyla Uygulama Projelerinin Hazırlanması Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları 6. Bölge Müdürlüğü	Aksa Proje	Hayırh Derezi Köprüsü	L = 20,00 metre, tek açıklıklı ve 12,00 metre genişliğinde 1 adet demiryolu köprüsi
15	Mustafayavuz-Akçakale İstasyonları Arasının Çift Hattı Hale Getirilmesi Amaçıyla Uygulama Projelerinin Hazırlanması Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları 6. Bölge Müdürlüğü	Aksa Proje	Nizip Çayı Köprüsü	L = 295,00 metre, dokuz açıklıklı ve 12,00 metre genişliğinde 1 adet demiryolu köprüsi
16	Mustafayavuz-Akçakale İstasyonları Arasının Çift Hattı Hale Getirilmesi Amaçıyla Uygulama Projelerinin Hazırlanması Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları 6. Bölge Müdürlüğü	Aksa Proje	Fırat Nehri Köprüsü	L = 1763,10 metre, ellidört açıklıklı ve 12,00 metre genişliğinde 1 adet demiryolu köprüsi
17	Mustafayavuz-Akçakale İstasyonları Arasının Çift Hattı Hale Getirilmesi Amaçıyla Uygulama Projelerinin Hazırlanması Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları 6. Bölge Müdürlüğü	Aksa Proje	Aşağıpunar Dere Köprüsü	L = 291,60 metre, dokuz açıklıklı ve 12,00 metre genişliğinde 1 adet demiryolu köprüsi
18	Mustafayavuz-Akçakale İstasyonları Arasının Çift Hattı Hale Getirilmesi Amaçıyla Uygulama Projelerinin Hazırlanması Danışmanlık Hizmet Alımı İşi	Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları 6. Bölge Müdürlüğü	Aksa Proje	25 adet Üstgeçit Karayolu Köprüleri	Multilefi uzunluklarında 25 adet karayolu üstgeçit köprülerine ait öneri projeleri
19	Adana Büyükşehir Belediyesi Yeni Metal Sanayi Sitesi Şakirpaşa Cad. TD8 Tahliye Kanalı Köprü Genişletmesi	Adana Büyükşehir Belediyesi, DSİ 6. Bölge Müdürlüğü	Prekon İnşaat Müh.Müş.Ltd.Şti.	TD8 Tahliye Kanalı Köprüsü	L = 22 metre, tek açıklıklı ve 15,70 metre genişliğinde 2 adet karayolu köprüsi
20	Adana-Yüreğir YS2 ve YD2 Kanalları İslahi	Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü	Prekon İnşaat Müh.Müş.Ltd.Şti.	YD2 Kanalı Köprüsü ve PI-D1 Kanalı Menfez Projesi	L = 46,2 metre, üç açıklıklı ve 7,50 metre genişliğinde 1 adet karayolu köprü + 4x5 metre Menfez Projesi

**TAMAMLANAN SANAT YAPILARI PROJELERİ**

SIRA NO	iŞİN ADI	ONAY MAKAMI	iŞVEREN	VAPI ADI - CİNSİ	VAPI BİLGİLERİ
21	Toprakkale-İskenderun Otoyolu Toprakkale Bağlantısı KM:6+625 Üst Geçit Köprüleri ve İstinat Duvarları Uygulama Projesi	Karayolların Genel Müdürlüğü, Karayolların 5. Bölge Müdürlüğü	Osmancık OSB Müdürlüğü	Karayolu Üst Geçit Köprüsi ve İstinat Duvarları	L=2x35.00 metre uzunlığında 2 adet karayolu üstgeçit köprüsi ve 1560 metre uzunluğunda İstinat Duvarları Uygulama Projeleri
22	Malatya İli - Darende İlçesi Tohma Çayı Taşkın Koruma Projesi	Devlet Su İşleri 9. Bölge Müdürlüğü	Nejdet Şelli İnşaat Ltd. Şti.	Karayolu Kanal Geçisi Köprüleri (2 adet)	L=17.00 metre tek açıklıklı, mimari özellilikli, kemer taşıyıcı sistemi iki adet karayolu köprüleri
23	(Antalya-Manavgat) Ayr. Serik-Belek Turizm Yolu KM:2+226 (8.00m x 4.00m) ve KM:4+398 (7.00m x 4.00m) Kütü Menfez Projesi Hazırlaması İşi	Karayolların Genel Müdürlüğü, Karayolların 13. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolların 13. Bölge Müdürlüğü	2 Adet Menfez Projesi	2 adet menfez uygulama projesi
24	Gülhar - Mut Yolu Ettüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolların Genel Müdürlüğü, Karayolların 5. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolların 5. Bölge Müdürlüğü	Avsar (Avşar Dere) Köprüsü	4x35.00 metre kiriş aks açıklığında, toplam 142,0 metre uzunlığında ve 13,0 metre genişliğinde karayolu köprüsi
25	Gülhar - Mut Yolu Ettüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolların Genel Müdürlüğü, Karayolların 5. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolların 5. Bölge Müdürlüğü	Gelemeç (Gelemeç Dere) Köprüsü	8x35.00 metre kiriş aks açıklığında, toplam 295,0 metre uzunlığında ve 14,0 metre genişliğinde karayolu köprüsi
26	Gülhar - Mut Yolu Ettüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolların Genel Müdürlüğü, Karayolların 5. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolların 5. Bölge Müdürlüğü	Göksu (Göksu Nehri) Köprüsü	12x35.00 metre kiriş aks açıklığında, toplam 427,0 metre uzunlığında ve 14,0 metre genişliğinde karayolu köprüsi
27	Beyabat-Saraydüzü Yolu KM:61+000-KM:63+200 Arası Toprak Tesviye, Sanat Yapıları ve Üstyapı İşleri İkmal İşi	Karayolların Genel Müdürlüğü, Karayolların 7. Bölge Müdürlüğü	Aydın İnşaat	Yeşilyurt Açı-Kapa Yapı	6,00 x 12,00 metre ebatlarında ve 12 adet x 12,10 metre anoya sahip aç-kapa yapısı uygulama projeleri
28	Niğde Belediyesi Ata Sanayi Sitesi Altgeçit Projesi	Niğde Belediyesi, Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü	Niğde Belediyesi	Ata Sanayi Altgeçidi	Tek gözlü 10,00x5,50 metre ebatlarında altgeçit projesi yapılması
29	Bala Ayr.-Aksaray-Ereğli Ayr. Yolunun Aksaray Geçisi, Nevşehir-Aksaray Yolunun KM:79+100-KM:90+347 Kesimlerinde Toprak İşleri, Sanat Yapıları ve Bitümlü Sicak Karışım Kaplama Yapılması İşi	Karayolların Genel Müdürlüğü, Karayolların 3. Bölge Müdürlüğü	ÖZKA İnşaat A.Ş. Ve AKM Yapı Taah.San. Ve Tic. Ltd.Şti. Ortak Girişimi	SGK Altgeçidi	İki gözlü 12,00x5,50 metre ebatlarında altgeçit projesi yapılması
30	TCDD 2. Demiryolu Yapım Grup Müdürlüğü Sakarya Doğançay Üstgeçidi Uygulama Projesi Hizmetleri İşi	TCDD 2. Demiryolu Yapım Grup Müdürlüğü	Bayburt Group	Doğançay Üstgeçidi	Tek açıklıklı karayolu köprüsi ve 600 metre istinat duvari uygulama projeleri

## TAMAMLANAN SANAT YAPILARI PROJELERİ

SIRA NO	İŞİN ADI	ONAY MAKAMı	İŞVEREN	YAPI ADI - CİNSİ	YAPI BİLGİLERİ
31	Kuzey Marmara Otoyolu (3. Boğaz Köprüsü Dahil) Projesi, Kurtköy-Akyazı (Bağlantı Yolları Dahil) Kesimi	Karayolları Genel Müdürlüğü	Fernas İnşaat A.Ş.	Muhitelif Sanat Yapılarına Ait Öneri Projeleri	1 adet dengecli konsol köprüsünün, 19 adet viyadığının, 13 adet çift tüp tünelin önerisi projelerinin hazırlanması
32	Kuzey Marmara Otoyolu (3. Boğaz Köprüsü Dahil) Projesi, Kinalı-Odayeri (Bağlantı Yolları Dahil) Kesimi	Karayolları Genel Müdürlüğü	Fernas İnşaat A.Ş.	Muhitelif Sanat Yapılarına Ait Öneri Projeleri	3 adet gergin eğik askılı ve 28 adet adet viyadığının, 1 adet çift tüp tünelin önerisi projelerinin hazırlanması
32	Aktıhsar Çevre Yolu İstanbul Farklı Seviyeli Kavşağı KM:0+742,490 için Sondaj Yapılması ve Projelendirilmesi İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü	Aktıhsar Kavşak Köprüsü	L = 130,00 metre uzunlığında, dört açıklıklı ve 13,50 metre enkesitinde iki adet kavşak ikileme köprüsü
33	Antalya-Derebogaç-Isparta Yolu (KM:24+250-KM:25+750 Arası) (Kozak-1 ve Kozak-2 Tunelleri İyleştirme Tasarımına Ait Proje Raporu Hazırlaması) Araştırma Mühendislik Hizmetleri Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü	Kozak-1 Tuneli İyleştirme Raporu Hazırlaması	L = 227,00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tuneline at iyleştirme raporlarının hazırlanması ve araştırma mühendislik hizmetleri işlerinin yapılmasını
34	Antalya-Derebogaç-Isparta Yolu (KM:24+250-KM:25+750 Arası) (Kozak-1 ve Kozak-2 Tunelleri İyleştirme Tasarımına Ait Proje Raporu Hazırlaması) Araştırma Mühendislik Hizmetleri Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü	Kozak-2 Tuneli İyleştirme Raporu Hazırlaması	L = 158,00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tuneline at iyleştirme raporlarının hazırlanması ve araştırma mühendislik hizmetleri işlerinin yapılmasını
35	Kırşehir-Ankara Devlet Yolu Hamit Kavşak Köprüsü Öneri ve Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü	Hamit Kavşak Köprüsü	32,00 metre aks açılıklı karayolu köprüsü L = 140 metre uzunlığında 14,0x5,5 enkesit boyullarında hidrolik altgeçidi
36	Catalzeytin-Helalı Devlet Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	Akıyapı İnşaat	Hackşır Dereci Hidrolik Altgeçidi	L = 91,00 metre uzunlığında ve 2x11,20 metre enkesit genişliğinde, üç açıklıklı iki adet karayolu köprüsü
37	Catalzeytin-Helalı Devlet Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	Akıyapı İnşaat	Tütkelci Dereci Köprüsü	Gediz Kavşağı ve Yeniköy Mezarlık Yarnası için kazıklı tutucu yapı tasarımını ve uygulama projeleri
38	KıtaHYA - Sınav - Demirci Ayr. Yolu (Çavdarhisar - Abide Arası) Km: 45+599,78 - 91+330 ve (Kula - Uşak) Ayr. - 14. Bl. Hd - Abide Yolu Km: 0+000 - 33+436,63 Kesimlerinin Yapımı İşi	Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Bayburt İnşaat A.Ş.	Kazaklı Taucu Yapılar	Heyelan Kazıkları Betonarme Projelerinin Hazırlaması
39	Muğla-Kale Yolu (KM 71+200 - 71+500) Heyelan	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü	Lira Laboratuvar Hiz.Müh.Müs. Ltd.Şti.	Heyelan Kazıkları Betonarme Projelerinin Hazırlaması	Heyelan bölgesinde değişik uzunluklarda heyelan kazıklarının betonarme projelerinin hazırlanması
40	(Caycuma-Zonguldak) Ayr. - Devrek 4.BL.HD. Devlet Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 15. Bölge Müdürlüğü	Bayburt İnşaat	6100 metre İstinat Duvarı ve Dere Derivasyon Kanalları	6100 metre değişik ebatlarda istinat duvarı ve dere derivasyon kanalı uygulama projeleri

**TAMAMLANAN SANAT YAPILARI PROJELERI**

SIRA NO	İŞİN ADI	ONAY MAKAMı	İŞVEREN	YAPI ADI - CİNSİ	YAPI BİLGİLERİ
41	Devrek-Ereğli Yolu KM:2+085,9967 - KM:2+450,9508 Kazıklı Tutucu Yapı ve Şev Stabilitesi Jeolojik-Geoteknik ve Betonarme Etüdüleri	Karayolları 15. Bölge Müdürlüğü	Bayburt İnşaat A.Ş.	Kazıklı Tutucu Yapı	300 metre uzunluğunda kazıklı tutucu yapı uygulama projelerinin hazırlanması
42	(Çaycuma-Zonguldak) Ayr. - Devrek 4.BL-HD, Devlet Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri İşi (2. Kısım)	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 15. Bölge Müdürlüğü	Bayburt İnşaat	Muhafiz uzunlukarda İstinaf Duvarı ve Dere Derivasyon Kanalları	Muhafiz uzunluk ve değişik ebatlarda istinaf duvarı ve dere derivasyon kanalı uygulama projeleri
43	Elmalı-Seki İl Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Eskihisar Köprüsü	L = 24,00 metre uzunlığında ve 13 metre enkesit genişliğinde, tek açıklıklı karayolu köprüsi
44	Elmalı-Seki İl Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Değirmendere Hidrolik Altgeçidi	L = 14,00 x 5,00 metre ebattarında hidrolik altgeçit
45	Elmalı-Seki İl Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Düğü Köprüsü	L = 24,00 metre uzunluğunda ve 13 metre enkesit genişliğinde, tek açıklıklı karayolu köprüsi
46	Catalzeytin-Helaldı Devlet Yolu Etüt Proje Mühendislik Hizmetleri İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	Akyapı İnşaat	Istinat Duvar Projeleri	Muhafiz uzunluk ve kesitlerde istinaf duvarı uygulama projelerinin hazırlanması
47	Ankara İli Sunulan İçerisinde Hurdacılar Sanayi Sitesi Yolu Üstgeçit Öneri ve Uygulama Projelerinin Hazırlaması	Ankara Büyükşehir Belediyesi, Fen İşleri Dairesi	Söğüt İnşaat	2 adet Üstgeçit Projesi	12 metre enkesit genişliğinde ve 3 açıklıklı iki adet üstgeçit köprüsi
48	Armutlu-Gemlik İl Yolu Etüt ve Proje	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş Ortaklısı	Fıstıklı Köprüsü	L = 23,00 metre uzunluğunda ve 17 metre enkesit genişliğinde, tek açıklıklı karayolu köprüsi
49	Armutlu-Gemlik İl Yolu Etüt ve Proje	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş Ortaklısı	Kapaklı Köprüsü	L = 30,00 metre uzunluğunda ve 18 metre enkesit genişliğinde, tek açıklıklı karayolu köprüsi
50	Armutlu-Gemlik İl Yolu Etüt ve Proje	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş Ortaklısı	Büyük Kumla Köprüsü	L = 30,00 metre uzunluğunda ve 17 metre enkesit genişliğinde, tek açıklıklı karayolu köprüsi
51	Armutlu-Gemlik İl Yolu Etüt ve Proje	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş Ortaklısı	V1 Viyadüğü	L = 222,00 metre uzunluğunda ve 17 metre enkesit genişliğinde, 6 açıklıklı karayolu viyadüğü

**TAMAMLANAN SANAT YAPILARI PROJELERİ**

SIRA NO	İŞİN ADI	ONAY MAKAMI	İŞVEREN	YAPIADI - CİNSİ	YAPILIĞILERİ
52	Armutlu-Gemlik İl Yolu Etüt ve Proje	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş Ortaklıği	V2 Viyadüğü	L = 124.27 metre uzunlığında ve 17 metre enekesi genişliğinde, 3 açıklıklı karayolu viyadüğü
53	Armutlu-Gemlik İl Yolu Etüt ve Proje	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 14. Bölge Müdürlüğü	Su Yapı & SAR Proje İş Ortaklıği	V3 Viyadüğü	L = 82.32 metre uzunlığında ve 18.10 metre enekesi genişliğinde, 2 açıklıklı karayolu viyadüğü
54	Yıldızdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmetleri Alımı İşİ	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	1 Nolu Köprü	L = 30.00 metre uzunlığında tek açıklıklı karayolu köprüsi
55	Yıldızdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmetleri Alımı İşİ	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	2 Nolu Köprü	L = 30.00 metre uzunlığında tek açıklıklı karayolu köprüsi
56	Yıldızdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmetleri Alımı İşİ	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	3 Nolu Köprü	L = 72.00 metre uzunlığında üç açıklıklı karayolu köprüsi
57	Yıldızdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmetleri Alımı İşİ	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	4 Nolu Köprü	L = 30.00 metre uzunlığında tek açıklıklı karayolu köprüsi
58	Yıldızdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmetleri Alımı İşİ	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	5 Nolu Köprü	L = 340.00 metre uzunlığında 12 açıklıklı karayolu köprüsi
59	Yıldızdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmetleri Alımı İşİ	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	6 Nolu Köprü	L = 120.00 metre uzunlığında dört açıklıklı karayolu köprüsi
60	Yıldızdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmetleri Alımı İşİ	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	7 Nolu Köprü	L = 30.00 metre uzunlığında tek açıklıklı karayolu köprüsi
61	Yıldızdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmetleri Alımı İşİ	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	1 Nolu Tünel	L = 410.00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tüneli
62	Yıldızdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısim Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmetleri Alımı İşİ	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	Karayollar Genel Müdürlüğü, Karayollar 10. Bölge Müdürlüğü	2 Nolu Tünel	L = 265.00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tüneli

<b>TAMAMLANAN SANAT YAPILARI PROJELERİ</b>		<b>İŞİN ADI</b>	<b>ONAY MAKAMI</b>	<b>İŞVEREN</b>	<b>YAPI ADI - CİNSİ</b>	<b>YAPI BİLGİLERİ</b>
<b>SIRA NO</b>						
63	İşi	Yağlıdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısm Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmetleri Alımı	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	3 Nolu Tunel	L = 260.00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tüneli
64	İşi	Yağlıdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısm Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmetleri Alımı	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	4 Nolu Tunel	L = 4280.00 metre uzunlığında çift tüp karayolu tüneli
65	İşi	Yağlıdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısm Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmetleri Alımı	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	6 Nolu Tunel	L = 390.00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tüneli
66	İşi	Yağlıdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısm Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmetleri Alımı	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	7 Nolu Tunel	L = 320.00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tüneli
67	İşi	Yağlıdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısm Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmetleri Alımı	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	8 Nolu Tunel	L = 130.00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tüneli
68	İşi	Yağlıdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısm Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmetleri Alımı	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	9 Nolu Tunel	L = 430.00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tüneli
69	İşi	Yağlıdere (Şebinkarahisar-Alucra) Ayr. 2.Kısm Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmetleri Alımı	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	10 Nolu Tunel	L = 930.00 metre uzunlığında tek tüp karayolu tüneli
70		Ankara-İzmir Hızlı Tren Projesi Ankara(Polat)- Afyonkarahisar Kesimi Altyapı İnşası Km:149+828-149+936 Çelik Köprü Projesi	T.CDD Genel Müdürlüğü	Sigma-Yda-Makimsan-Burkay İş Ortaklığı	Celik Köprü	L = 100 metre uzunlığında çelik köprü
71		Dalaman Uluslararası Dış Hatlar Terminali Viyadüğü, Bağlantı Yolları ve Kavşakları Projesi	DİMMİ	Yda Şirkeler Grubu	Köprü	L = 800 metre uzunlığında farklı açıklıklarda viyadük

**TAMAMLANAN SANAT YAPILARI PROJELERİ**

SIRA NO	İŞİN ADI	ONAY MAKAMI	İŞVEREN	YAPI ADI - CİNSİ	YAPI BİLGİLERİ
72	Sinop-Ayancık-15. BLHd Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmet Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	1 Nolu Köprü	L = 200,00 metre uzunluğunda beş açıklıklı karayolu köprüsü
73	Sinop-Ayancık-15. BLHd Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmet Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	1 Nolu Tunel	L = 2535,00 metre uzunluğunda çift tüp karayolu tüneli
74	Sinop-Ayancık-15. BLHd Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmet Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	2 Nolu Tunel	L = 2120,00 metre uzunluğunda çift tüp karayolu tüneli
75	Sinop-Ayancık-15. BLHd Yolu Etüt ve Proje Damışmanlık Hizmet Alımı İşi	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 7. Bölge Müdürlüğü	3 Nolu Tunel	L = 3500,00 metre uzunluğunda çift tüp karayolu tüneli
76	Bayburt Şehir Geçişi Köprüsü	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü	Bayburt İnşaat	Köprü	L = 240,00 metre uzunluğunda altı açıklıklı karayolu köprüsü
77	Antalya-Kemer-Kumlukça Devlet Yolu, Sarıören Tüneli (Km:50+630-51+300 Arası)	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Tunnel	L = 670,00 metre uzunluğunda çift tüp karayolu tüneli
78	Fethiye-Dalaman-2.B1 Hudud Yolu, Yankılar Tüneli (Km:31+300-33+000 Arası)	Karayolları Genel Müdürlüğü, Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü	Tunnel	L = 1800,00 metre uzunluğunda çift tüp karayolu tüneli



Tanjant Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.

Mutlukent Mahallesi 2065. Sokak No: 6  
06800 Ümitköy / Ankara

Tel 0312 234 14 50 Faks 0312 234 14 60  
E-Posta [info@tanjantmuhendislik.com](mailto:info@tanjantmuhendislik.com)

