

İşveren	Karayolları Genel Müdürlüğü
İşin Süresi	17.08.2017 - devam ediyor
Hizmetler	Harita üretimi Yol projesi Sanat yapıları Tünel projesi Araştırma hizmetleri Trafik projesi Proje tanıtım dosyası Kesin proje raporu
Teknik Bilgi	<p>22 km uzunluğundaki Fatsa çevre yolu 5 adet kavşak, 5 adet tünel (10623m) ve 3 adet köprü tasarımı içermektedir. Proje aşağıdaki tasarım disiplinlerini kapsamaktadır.</p> <p>Ø <u>Harita üretimi işi</u>: Kontrol noktalarının istikşafı ve İdare onayının alınması, Kontrol noktalarının tesisi, ölçüsü, hesabı ile koordinat dönüşüm hesaplarının yapılması, kontrol raporlarının İdare'ye verilmesi, Arazi etüdü ve sayısal arazi modeli ile harita üretimi</p> <p>Ø <u>Yol projesi</u>: Proje geometrik elemanları ve raporunun hazırlanması, Hidrolik ve hidrolojik etütlerin yapılması, Enkesit gabari çizimlerinin oluşturulması, iksa istinat duvarlarının belirlenmesi ve kübaj brükner hesaplarının yapılması, Kavşak ve bağlantı yollarının belirlenmesi, şevli plan ve profilleri ile detay paftalarının çizilmesi, Drenaj hesaplarının yapılması ve drenaj projeleri ile drenaj detay paftalarının çizilmesi, Proje Sonu raporunun ve metraj dosyasının hazırlanması, Kesin Projenin İdare'nin onayına sunulması</p> <p>Ø <u>Sanat Yapıları</u>: Köprü, üstgeçit, altgeçit, menfez ön ve kesin projelerinin hazırlanması</p> <p>Ø <u>Tünel Tasarımı</u>: Ön proje, Geometrik tasarım, Kesin proje</p> <p>Ø <u>Araştırma Hizmetleri</u>: Jeolojik etüt ve raporu, Hidrojeolojik etüt ve raporu, Müh.Jeo. etüt ve raporu, Jeolojik-jeoteknik araştırma programı ve uygulaması, Jeolojik-jeoteknik etüt ve projelendirme raporu, Geoteknik projelendirme raporu, Üstyapı etüt ve projelendirme raporu</p> <p>Ø <u>Trafik Projesi</u>: Trafik projelerinin yapılması, Trafik proje raporu ve metraj hazırlanması, projenin İdare'ye sunumu</p> <p>Ø <u>Proje Tanıtım Dosyası</u>: ÇED yapılmasının gerekli olup olmadığı kararı için</p> <p>Ø <u>Kesin Proje Raporu</u>: Kesin proje raporunun kesin kabul için İdare'ye sunumu</p>

