

Ulaşım Altyapısı

Eskişehir-Sarıcakaya Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri



İşveren Karayolları Genel Müdürlüğü

İşin Süresi 25.07.2008 - 04.10.2010

Hizmetler
Harita üretimi
Yol Projesi
Sanat Yapıları
Araştırma hizmetleri
Trafik Projesi
Kesin Proje Raporu

Teknik Bilgi

Eskişehir-Sarıcakaya arasında yaklaşık 42 km uzunluğundaki güzergah 1 adet köprü (77450 m²) tasarımı içermektedir. Proje aşağıdaki tasarım disiplinlerini kapsamaktadır:

✍ **Harita üretimi işi:** 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

✍ **Yol projesi:** 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

✍ **Sanat Yapıları:** Köprü, üstgeçit ve menfezler ön proje ve kesin projesinin hazırlanması

✍ **Araştırma Hizmetleri:** 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

✍ **Trafik Projesi:** Trafik projelerinin yapılması, Trafik proje raporu ve metraj hazırlanması, projenin İdare'ye sunumu

✍ **Kesin Proje Raporu:** Kesin proje raporu, raporun kesin kabul için İdare'ye sunumu

