

## Ulaşım Altyapısı

İstanbul-İzmir Otoyolu, Kırkağaç-Manisa Kesimi Etüd ve Proje Müh. Hiz.



**İşveren** Karayolları Genel Müdürlüğü

**İşin Süresi** 01.05.1997 - 04.12.2008

**Hizmetler** Uygulama projelerinin yapımı  
ÇED raporunun hazırlanması  
Fizibilite etüdü  
Jeodezi ve arazi ölçümleri  
Zemin etütleri

### Teknik Bilgi

Proje kapsamında 53,6 km 2x3 şeritli otoyol, 11,731 km 2x2 şeritli bağlantı yolunun ve üzerindeki 6 adet köprülülü, 1 adet hemzemin kavşağın, 3 adet ücret toplama alanının, 1 adet bakım, 1 adet servis ve 1 adet park alanının, 9019 m yanyolun, 96 adet menfez, 30 adet eni 10 m'den küçük altgeçit, 25 adet eni 10 m'den büyük alt ve üst geçit, 18 adet 1512,29 m uzunluğunda otoyol köprüsü, 1 adet 796,50 m uzunluğunda viyadük ve 7705,89 m<sup>2</sup> isitnat duvarının uygulama projelerinin yapımına yönelik ÇED raporu, fizibilite etüdü, jeodezi ve arazi ölçümleri, zemin etütleri, hidrolik-hidrolojik hesapları, plan-profil ve enkesitler, drenaj, trafik işaretleme, otokorkuluk-telçit, peyzaj planları, kübaj, brükner, metraj, kamulaştırma planı, cetvel ve folyelerin hazırlanması işleri yer almaktadır.

Müşavirlik hizmetleri Optim (%40) + FKM (%30) + ERKAAS (%30) Ortak Girişimi tarafından verilmiştir.

