

## Ulaşım Altyapısı

Bursaray HRS Doğu Hattı (Arabayatağı-Kestel) Uygulama Projeleri Haz. Hiz.



### İşveren

Öztimur Yapı Proje Ltd.Şti. Öztimurlar İnşaat A.Ş. İş Ortaklığı

### İşin Süresi

28.06.2011 - 23.04.2012

### Hizmetler

Uygulama projelerinin (harita alımı, araştırma hizmetleri, güzergah tasarımı, istasyonlar ve deponun mimari tasarımı, hat bileşenlerinin, istasyonların ve deponun yapısal tasarımı, Esenevler geçişinde katlı kavşak projelendirilmesi, aç-kapa tünellerin ve yaklaşım yapılarının yapısal tasarımı, ısıtma-soğutma-iklimlendirme sistemleri dahil elektromekanik projeler, sıhhi tesisat projeleri, yangın koruma ve önleme sistemlerinin projelendirilmesi, topraklama-aydınlatma-yangın uyarı-katener-enerji temini dahil elektrik projeleri) ve as-built projelerin hazırlanması

### Teknik Bilgi

Proje; DLH Genel Müdürlüğü tarafından onaylanmış Bursaray Hafif Raylı Sistem Şebekesi Ulaşım Planlama Programı dahilinde gerçekleştirilecek Arabayatağı-Kestel arası 8 km uzunluğundaki hafif raylı sistemin inşaat-mekanik-elektrik ve diğer alt sistemlerin uygulama projelerinin hazırlanmasına ilişkin mühendislik ve teknik danışmanlık hizmetlerini kapsamaktadır.

