

Ulaşım Altyapısı

Bursaray HRS Doğu Hattı (Arabayatağı-Kestel) Etüt ve Proje Müh. Hiz.



İşveren	Bursa Büyükşehir Belediyesi
İşin Süresi	21.12.2009 - 30.11.2010
Hizmetler	Proje İşleri; - Konsept Proje Çalışması - Ön Proje Çalışması (Arazi Çalışmaları, HRS Hattı Ön Projesi, Köprü ve Sanat Yapıları Ön Projesi, İstasyonların Ön Projesi, Enerji Kaynağı ve Elektrifikasyon Projesi, Sinyalizasyon ve Telekomünikasyon Ön Projeleri) - Kesin Proje Çalışmaları (Çakma sisteminin oluşturulması ve eksen çakım hesaplarının yapılması, Sanat Yapıları Kesin Projeleri, Durakların Kesin Projeleri, Tünellerin Kesin Projeleri, Hatyolu Kesin Projeleri, Elektrifikasyon Kesin Projeleri, Sinyalizasyon ve Telekomünikasyon Kesin Projeleri, Altyapı Projeleri, Keşif Metraj Cetvelleri) İdari ve Teknik Şartnameleri; - İdari Şartnameler - Teknik Şartnameler

Teknik Bilgi

DLH onaylı Bursaray HRS Sistemi Planı Ulaşım Planlama Programında yer alan ve mevcut BHRS Sisteminin sona erdiği Arabayatağı ile Kestel arasında yaklaşık 8 km uzunluğundaki güzergahın inşaat, mekanik, elektrik ve diğer alt sistemlerinin kesin ihale projeleri ve Yapım İşİ ihale dosyalarının hazırlanması amacıyla yapılan mühendislik ve danışmanlık hizmetleri ve fizibilitede öngörülen değerlerde gerekli güncellemelerin yapılması

