

# Büyük İstanbul İçme Suyu II. Merhale Projesi Yeşilçay Sistemi



Yeşilçay Sistemi, GAP'tan (Güneydoğu Anadolu Projesi) sonraki kendi kategorisinde ikinci büyük proje olan Büyük İstanbul İçmesuyu II. Merhale projesi kapsamındadır. 145 milyon m<sup>3</sup> ek su temin edilerek, 2 milyon İstanbullunun Avrupa standartlarında temiz içme suyuna kavuşması sağlanmıştır. Bu proje ile İstanbul'un 2040 yılına kadar içme suyu ihtiyacı karşılanabilecektir. Ülkemizde ilk defa 3000 milimetre çapında öngermeli çelik gömleklili beton boru bu proje kapsamında üretilmiş ve kullanılmıştır.

<b>Yer</b>	: İstanbul- Ağva-Darlık-Emirli
<b>Tarih</b>	: 1997-2003
<b>İşveren</b>	: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
<b>Statik Tasarım</b>	: ES Proje Mühendislik Müşavirlik Ltd.
<b>Mimari Tasarım</b>	: Bilgiye Ulaşılammamıştır
<b>Yapım</b>	: 1. Paket: Aydıner İnşaat A.Ş. / 2. Paket: Limak İnş.San.Tic.Ltd., ABB, Industrietechnic AG ve ABS Pumps International AB Ortak Girişimi / 3.Paket: Taşeli İnş. Tic. San. Ltd., Yet Yapı Endüstri Tic. Ltd. Ortaklığı / 4. Paket: Alke İnşaat San. Tic. A.Ş. / 5. Paket: Erciyas Çelik Boru A.Ş. / 6. Paket: Mapa İnş.ve Tic.A.Ş. ve Degremont SA Ortak Girişimi / 7. Paket: Mapa İnş.ve Tic. A.Ş. / 8. Paket: Project Automation SpA
<b>Müşavir</b>	: Sir AlexanderGibb and Partners Ltd., Kuwait Consulting and Investment Co, Setan Müh. Ltd., Su-İş Proje Müh. Müş.Ltd., Sial Yerbilimleri Etüd ve Müş. Ltd.
<b>Bedel</b>	: Bilgiye Ulaşılammamıştır