

Ferhat Su Kanalı



Oyma su kanalı antik çağlarda Amasya kentine su getirmek amacıyla yapılmış. Uzunluğu 25 kilometreyi bulan su yolu kayalara oyulmuş, labirent gibi tasarlanmış, sarp bölümler tünellerle aşılmış, üstü tonoz ile kapatılmış. Kanalda su terazi sistemiyle çalışılmış ve kanalın eğiminin tüm kanal boyunca binde yedi olduğu belirlenmiş. Kireç taşına oyulmuş kanal insan emeği, iradesinin ve mühendislik zekâsının inanılmaz bir örneği.

- Amasya'ya yaklaşık bin yıl boyunca Çekerek Çayı'ndan su taşıyan kanal bir mühendislik harikası. Kimi bölümlerde üstü ustaca örtülmüş. Çok özel bir eğim verilerek suyun taşmadan akışı sağlanmış.
- Kanalın Amasya kentine doğru Yeşilirmak Nehri'nde olduğu gibi menderes yaparak şehre girdiği anlaşılıyor.
- Yer yer taş olan zeminde dikdörtgen formlu kanal zeminden 3-4 cm daha aşağıda dinlendirme ve çökertme havuzcukları yapılmış olduğu görülüyor.