

Yatay Sondaj Kayseri

Kayseri ilimiz, Türkiye'nin bir ili ve en kalabalık 14. şehridir. Kayseri 2016 yılı itibarı ile 1.358.950 nüfusa sahiptir. Akkışla, Bünyan, Develi, Hacılar, İncesu, Kocasinan, Melikgazi, Pınarbaşı, Sarıoğlan, Sarız, Tomarza, Yahyalı, Talas, Özvatan, Felahiye ve Yeşilhisar olmak üzere 16 ilçeden oluşmaktadır. Ankara ve Konya'dan sonra İç Anadolu'nun üçüncü büyük kenti ve sanayi merkezidir.

Kayseri ilinin altyapısı hızlı şekilde yenilenmektedir. Artan nüfus ve yeni yerleşim yerlerinin inşaa edilmesiyle birlikte altyapı ve üst yapı çalışmaları hızlı bir şekilde devam etmektedir.

Topraklar Yatay Sondaj olarak kayseride kazı yapılmaksızın istenilen bölgenin veya herhangi bir cismin altından geçirilerek istenilen çapta özellikle çevreye zarar vermeden geçiş yapmaya yarayan hızlı ekonomik bir sistemdir.

Yatay Sondaj Sistemi 3 aşamada gerçekleşmektedir.

Bu şamalardan ilki; Yatay Sondajda kullanılan klavuz boruların istenilen yerden başlanıp istenilen yüzeyden yeraltı takip sistemi yardımıyla alt yapılara zarar vermeden takip edilerek istenilen yerden çıkarılması işlemidir.

İkincisi; Pilot başlık çıkarılarak istenilen çapa göre genişletme kafası takılarak klavuz deliğinin genişletilmesi.

Üçüncüsü; Genişletme kafası ile genişletme işlemi tamamlandıktan sonda istenilen borunun çekilmesi işlemi.