

# FO KABLO TESİS İZİNLERİ

- Fiber optik kablo güzergah seçimi
- FO kablo tesis edilecek güzergahta google-earth üzerinde ve ölçekli avam proje çizimi
- Ulaştırma Bakanlığına Müracaat  
(Haberleşme altyapı hizmeti belgesi almış firma tarafından yapılacak)
- Bakanlık onayı

# FO KABLO TESİS İZİNLERİ

- FO kablo güzergahında bulunan mülkiyet sahipleri ile gerekli protokollerin imzalanması
  - Belediyeler
  - Orman
  - Karayolları
  - Hazine
  - İl Özel İdare (B. Şehir Bld dışı)
  - Özel Mülk sahipleri
  - DSİ

# Asgari derinlik ölçüleri

- Geçiş Tipi Derinlik Kaplamalı Ana/Tali Yollar 50 cm
- Kaldırım-Tretuvar 50 cm
- Dikey Yol Geçişleri 120 cm
- Orman, Köy vb. Diğer Yollar 90 cm
- Normal Arazi 90 cm
- Sulu Zeminler 90 cm
- Eğimli ve Erozyonlu Araziler 90 cm
- Branşman Kazısı 40 cm

# proje

- Toplam kaybın hesabı

1- Kablo top kaybı  $100\text{km} \times 0.22\text{dB/km} = 22,0 \text{ dB}$

2- Ek kaybı  $51\text{ad} \times 0.1\text{dB/ad} = 5,1 \text{ dB}$

3- Konektör kaybı  $2\text{ad} \times 0.5\text{dB/ad} = 1,0 \text{ dB}$

**TOPLAM..... 28,1 dB**

**Teşekkür ederim**

Haşim CİHANER

hasimcihaner@gmail.com