

GÜZELYALI KÖYÜ DARDANOS MEVKİİNE AİT JEOLJİK - JEOTEKNİK ETÜT RAPORLARININ HAZIRLANMASI

PROJE ÖZETİ

TOPLAM ALAN

YÜKLENİCİ

PROJE TANIMI

Güzelyalı Köyü'ndeki heyelan alanında jeolojik - jeoteknik etüt çalışması, jeoteknik çalışması kapsamında jeoteknik sondaj ve zemin - kaya mekaniği laboratuvar deneyleri için 8 ayrı lokasyonda toplam 230 m. Zemin sondajı ve sondajdan çıkan numuneler zemin ve kaya mekaniği laboratuvarında deneylere tabi tutulmuştur. Sondaj çalışması yapılan 6 noktada inklonometre borusu indirilerek ve enjeksiyonu yapılmıştır. Kuyularda toplam 160m. borulama yapılmıştır.

Çanakkale ili Güzelyalı Köyü'nde meydana gelen heyelanın etkili olduğu alanda, heyelanın geometrisinin belirlenmesi, heyelanın meydana gelme gerekçesinin tanımlanması, kayan malzemenin kalınlığının saptanması, kayma dairesi derinliğinin belirlenmesi, mevcut yapılardaki heyelan etkilerinin tespiti, detaylı zemin araştırması kapsamında jeoloji ve mühendislik jeolojisi haritalarının oluşturulması, sondaj verileri, laboratuvar sonuçları ve jeofizik verilerinin birlikte değerlendirilerek yeraltı kesitlerinin hazırlanması, alınan kesit hatları boyunca genel bir jeoteknik değerlendirme yapılması, protokolü yapılmıştır.

09.04.2013 tarih ve 2013/72 sayılı Belediye Meclis Kararına istinaden Çanakkale Belediyesi mücavir sınırlarında 28K-4D1, 28J-3C1 ve 27J-2B1 paftaları içerisinde bulunan Güzelyalı Köyü'nde; kuzeyde Jandarma Kampı, güneyde Karayolları Kampı, doğuda Güzelyalı-İzmir karayolu ile batıda Çanakkale Boğazı arasında kalan ve son yıllarda gözle görülür kitle hareketlerinin gözlemlendiği bölgenin ilerleyen dönemlerde can ve mal kaybını en aza indirecek şekilde yapılandırılması ve sağlıklı kentleşmenin sürdürülebilirliği için jeolojik-jeoteknik etüt raporunun uygulamaya esas geoteknik raporunun hazırlanması için İstanbul Üniversitesi Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Çanakkale Güzelyalı Köyü Heyelanlarının Geoteknik Davranışının Ortaya Konması ve Performansa Dayalı Çözüm Olasılıklarının Araştırılması kapsamında ortak proje yürütülmesi için sözleşme imzalanarak; Çanakkale On sekiz Mart Üniversitesi tarafından hazırlanan GPR Ölçümü, Sismik Tomografi ölçümleri, Yüzeysel Dalga analizi, Elektrik Özdirenç Tomografi ölçümlerinin ilgili mühendislik disiplinleri ile değerlendirilmesi ve uygulamaya esas sonuç raporu hazırlanmıştır.

Yapılan çalışmaların tümü tamamlanmıştır. Hazırlatılan raporlar onaylatılmak üzere İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne gönderilmiştir.

PROJE BİLGİLERİ

İHALE TARİHİ

SÖZLEŞME TARİHİ

YAPIM SÜRESİ

YER TESLİM TARİHİ

İŞ BİTİRME TARİHİ

MALİYET

YAKLAŞIK
MALİYET

SÖZLEŞME BEDELİ

İŞ ARTIŞI

KESİN PROJE MALİYETİ

SÜRE UZATIMI