

TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ (TBDY) İLE UYUMLU SPT-N DÜZELTMESİNE İLİŞKİN HESAP CETVELİ PROGRAMI YAYINLANDI

 TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI		SPT-N DÜZELTMESİ					
PROJENİN ADI :	ABC						
Pafta No :	A	Koordinatlar :		X	Y	Kot	Datum
Ada / Parsel No :	B			123456,2	12345,3	525,0m	WGS 84
Sondaj Kuyu No :	SK-1	Kuyu Derinliği :	30,00m	Yeraltı Suyu Seviyesi : ±		1,00m	<input type="checkbox"/> Yeraltı Suyu Yok
DÜZELTME FAKTÖRLERİ [Veri girişi ve seçimi yapınız]	Numune Alıcı Tipi :	Standart (iç tüpü olan)		Enerji Oranı (%)	<input type="checkbox"/> Ölçüm Yapıldı <input checked="" type="checkbox"/> Tahmin Edildi	60	
	Sondaj Delgi Çapı :	Çap 65mm-115mm arasında		SPT Kılavuz Tij Boyu (Verden) :	1,00m		
	Tokmak Tipi :	Güvenli tokmak		Hesaplama Metodu :	TBDY-2018'e uygundur		
SPT ve Laboratuvar Deneylerinden Alınan Veriler [Renkli hücrelerde veri girişi veya seçim yapınız]				SPT-N Düzeltmesi			

Bilindiği üzere; Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY) 18.03.2018 tarih ve 30364 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Yine "Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı" da 09.03.2019 tarih ve 30709 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.

TBDY ve Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatında etütlerin planlanması, sondajlar ve arazi deneyleri bölümleri içerisinde Standart Penetrasyon Deneylerinin yapılması gerektiği ve alınması gereken düzeltme faktörleri belirtilmiştir.

Yönetmelik gereğince yapılması gereken bazı çalışmalara ilişkin olarak; başta meslektaşlarımız olmak üzere, bu alanda faaliyet gösteren tüm mühendislere yardımcı olunması amacıyla "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği-2018 ile Uyumlu SPT-N Düzeltmesine İlişkin Hesap Cetveli Programı" geliştirilmiştir.

Söz konusu hesap cetveli programının sınırlama ve kullanımına ilişkin uyarıları içeren "Kullanma Kılavuzu" duyuru ekinde yer almaktadır. Kullanıcıların hesap cetvelini kullanmadan önce mutlaka "Kullanma Kılavuzu" nu okumaları önerilir.

Hazırlanan hesap cetveline ait telif hakları, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odasına ait olup, izin almaksızın içeriğinde herhangi bir değişiklik yapılamaz. Hesap cetveli JMO logolu kullanılmak kaydıyla ücretsiz olarak herkesin kullanımına açıktır. Ancak Odamız logosunun hesap cetvelinden çıkarılarak kullanılmasının tespit edilmesi durumunda 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince ilgili kişi hakkında gerekli hukuki yollara başvurulacaktır.

Ülkemizdeki mühendislik hizmetlerin geliştirilmesi ve daha iyi yapılmasını sağlamak amacıyla Odamız adına gönüllülük temelinde bu programın yazılımını gerçekleştiren Odamız Jeoteknik Komisyon Üyeleri Jeoloji Mühendisi Gürel ÖZDEMİR başta olmak üzere, Prof. Dr. Nihat Sinan IŞIK, Doç. Dr. Mustafa K. KOÇKAR, Doç. Dr. Müge Akın, Doç. Dr. Mutluhan Akın, Dr. Nurgül GÜLTEKİN, Jeoloji Y. Mühendisi Yazgan Kırkayak, Jeoloji Mühendisi Ogan Kartal, Jeoloji Mühendisi H. Serkan Tezer ile diğer emeği geçen Genel Merkez Jeoteknik Komisyonu üyelerine yürekten teşekkür ederiz.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu