

HİDROGRAFİK, OŞİNOGRAFİK, JEOLJİK VE JEOFİZİK ETÜT RAPOR FORMATI

1. Projenin Tanımı ve Amacı

Projenin tanımı, fonksiyonu, konumu, koordinatları, saha resimleri, varsa imar durumu bilgisi, plan krokisi.

2. Kullanılan Cihaz ve Sistemler

Çalışmalarda kullanılan cihaz, vasıta ve sistemlere ait bilgiler.

3. Jeolojik Çalışmalar

Bölgenin genel jeolojik yapısı, çalışmalarda izlenen süreç-yöntemler, proje kıyı bandı resimleri, sediment numune mevkileri ve derinlikleri (tablo halinde), skeç haritası, numune analiz sonuçları ile zemin/örnek tanımlaması (tablo halinde), granülometrisi, 1/2500, 1/5000 veya 1/7500 ölçekli tane boyuna göre sediment dağılım haritası ile yorum ve değerlendirmeler, proje sahasında sismik çalışma yerine sondaj çalışması yapılmış ise sondaj logları (coğrafi koordinatlı) ve karot analiz sonuçları, kesitler ve değerlendirmeler.

4. Jeofiziksel Ölçüm ve Değerlendirmeler

Sismik ve Yandan Taramalı Sonar (YTS) çalışmaları, izlenen süreç-yöntemler ve kullanılan yazılım, konumlandırma sistemi, sismik kayıtların yorumlanmış kesitleri ve değerlendirmeler, YTS kayıtları ve değerlendirmeleri, hat/lokasyon skeç haritası, hat/lokasyon mevki bilgileri, sismik ve YTS kayıtları üzerinde zaman ve mevki bilgileri, ölçüm esnasında kullanılan YTS frekansı ve kaplama genişliği bilgisi.

5. Oşinografik Ölçüm ve Değerlendirmeler

Akıntı ve CTD çalışmaları, ölçümlere ait tarih bilgisi, mevki skeç haritaları, izlenen süreç-yöntemler ve kullanılan yazılım, ölçüm tarihinde meteorolojik koşullar (rüzgar yön ve hızı, basınç, deniz durumu, dalga vd.), akıntı ve CTD veri setleri, zamana bağlı akıntı hız ve yön ölçüm grafikleri ile saçılma diyagramları, deniz suyunun derinliğe bağlı tuzluluk, sıcaklık, yoğunluk grafikleri ve değerlendirmeler.

6. Deneysel/Nümerik Modelleme Çalışmaları

Olası kumlanma miktarı, kullanılan yöntem ve yazılım ile birimler, simülasyon.

7. Sonuç ve Öneriler

Raporu Hazırlayanlara Ait Bilgiler

Raporu hazırlayanların kimliği, unvanı, imza ve tarih.

Kaynaklar

Yararlanılan kaynaklar.

Ekler

Batimetrik harita ve raporu (web adresinde belirtilen "[Hidrografik \(Batimetrik\) Ölçümlere Ait Standartlar ve Rapor Formatı](#)")na uygun olarak

Zemin analiz sonuçları (Elek-Pipet/Hidrometre, Granülometri Eğrisi)

Sondaj logları (sismik çalışma yerine yapılmışsa)

YTS ve sismik kayıtlarına ait ham veriler

Akıntı ve CTD kayıtlarına ait ham veriler ile cihazlara ait kalibrasyon belgeleri

Çalışma fotoğrafları

Raporu hazırlayanların noter tasdikli kimlik, diploma fotokopisi, ders çizelgesi (transkript) ve imza sirküleri (ikinci ve sonraki raporlarda diploma ve imza sirküleri fotokopisi yeterli) ile kısa özgeçmişleri

Not-1: Harita ve skeçler coğrafi koordinat sisteminde projeksiyon ve datum belirtilerek düzenlenmelidir.

Not-2: Verilerin toplanma ve işlenmesinde kullanılan yazılım tarafımızca iade edilmek üzere gerektiğinde istenebilir.

Not-3: Meteorolojik bilgilerin ölçülememesi durumunda, gözlemlerle tayin edilmesi mümkündür.

Not-4: Tüm ölçüm ve çalışmalar "Kıyı Yapıları İçin Uygulanacak Teknik Çalışma Cetveli"nde belirtilen açıklamalar doğrultusunda yapılmalıdır.