

**ÇANKAYA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MERKEZİ**

**Adres:** Gazi Mah. Silahtar Cad. No:134 Yenimahalle/ANKARA • **Tel:** (+90) 312 211 16 80 (pbx) • **Faks:** (+90) 312 211 16 83 • www.www.cankayasaglik.com.tr

**İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI**

**(TOOLBOX TALKS)**

No: 458 Sayfa No: 1/1

**GÜVENLİ KAZI İŞLERİ**

Yapılan araştırmalar gösteriyor ki, kazı işlerindeki iş kazaları diğer genel inşaat faaliyetlerine göre daha fazla olmaktadır.

**HER İŞTE OLDUĞU GİBİ KAZI İŞLERİNDEKİ**

**KAZALARI ENGELLEMEK BİZİM ELİMİZDE!**

* Kazıya başlamadan önce;
* Yeraltı hatlarının yerleri,
* Oluşturulacak şev,
* Makine yerleşimi,
* Giriş ve çıkışlar,
* Hafriyat toprağının nereye konacağı,
* Ve diğer tehlikeler incelenmelidir.

**Kazı içine insan veya araç düşmemesi için;**

* .Kazının etrafı bariyerlenmelidir ve,
* Kazıya iniş-çıkışlarda uygun merdivenler kullanılmalıdır.
* Sadece yetkili personelin kazı alanına girmesine izin verilmelidir.
* Dar alanlı kazılarda karşıdan karşıya geçmek için mutlaka köprü kullanılmalı kesinlikle atlayarak karşıdan karşıya geçilmemelidir.

**Kazının çökmemesi için;**

* İşe başlamadan önce kazı derinliği ve toprağın cinsine göre şev açısı kararlaştırılmalıdır.
* Gevşek olan toprakta gerekli güçlendirmeler yapılmalıdır.
* Kazıdan çıkan malzeme, kazı kenarından en az 1 metre uzağa istiflenmelidir.
* Kazı kenarında çalışan iş makinaları, kenardan yeterince uzakta çalışmalıdır.
* Kazı alanları her şiddetli yağmur sonrasında, mesai öncesi ve sonrasında kontrol edilmelidir.

**İş makinalarının kaza yapmamaları için;**

* Kazı yapan iş makinasının yakınında dolaşılması engellenmelidir.
* Çevredeki çalışanlar, reflektörlü yelek giymelidir.

**Kazıda çalışanların üzerine malzeme düşmemesi için;**

* Toprak ve aletler kazı kenarından uzağa konulmalıdır.

**Kazılarda, derinlik ve şekil dolayısıyla gaz toplanabilir. En genel problem kazı makinalarından dolayı oluşan karbon monoksit gazıdır.**

* Kazılarda gaz testi yapılmalı ve gerekli havalandırma sağlanmalıdır.