



تشریح رویداد

نقشه بردار شرکت پیمانکار اجرای شبکه فاضلاب در حین نقشه برداری با دوربین، در کف کانال حفر شده، به علت ریزش خاک ماسه ای اطراف کانال، در زیر خاک مدفون شده و پس از تلاش همکاران و آمبولانس اعزامی هلال احمر متاسفانه در همان دقایق اولیه به دلیل خفگی فوت می نماید.

درخت آنالیز علت - پیامد

علل ریشه ای	علل میانی	علت اولیه	تجزیه و تحلیل عوامل بروز	پیامدهای رویداد
<ul style="list-style-type: none"> - عدم تعهد و توجه مدیریت شرکت در خصوص رعایت الزامات فنی و ایمنی - عدم آموزش در خصوص رعایت موارد ایمنی کار - عدم وجود سیستم اخذ مجوز کار - عدم رعایت مسائل ایمنی و حفاظت فنی حین کار 	<ul style="list-style-type: none"> ۱- عدم اطلاع کافی از ریزشی بودن کانال و مخاطرات آن 	<ul style="list-style-type: none"> ۱- ریزش خاک ماسه ای اطراف کانال 		انسانی: فوت
				زیست محیطی:-
				محصول و تجهیزات :-

درس آموخته و پیام های کلیدی

آموزش جامع پیمانکاران، نیروهای پیمانکار و کارگران نسبت به خطرات کار در محیط های دارای خاک ریزشی و محوطه کارگاه و همچنین وجود مسئول ایمنی یا HSE متخصص در پروژه ها از بروز اینگونه حوادث جلوگیری می کند.

راهکارهای فنی پیشنهادی

- به کارگیری نیروی متخصص HSE جهت شناسائی و ارزیابی کلیه مخاطرات موجود
- فراهم آوردن وسایل حفاظت فردی (PEE) مناسب (مانند کمربند ایمنی Body Belts، جلیقه نجات Harnesses و لندیلارد Lanyards و...)
- برگزاری آموزشهای لازم در خصوص رعایت الزامات ایمنی کار
- تهیه لیست خطرات و نصب آن در محل مربوطه