

سحب مجموعة الأنابيب

الحادثة :

أثناء سحب مجموعة الأنابيب بقطر ٥ بوصات ونصف، لم يتمكن العامل من توقيف مصعد الوصلة المنفردة في الوقت المناسب عند اقتراب المصعد من الطوق مما أدى إلى استمرار المصعد بحمل الكمية المتبقية من الكبل.

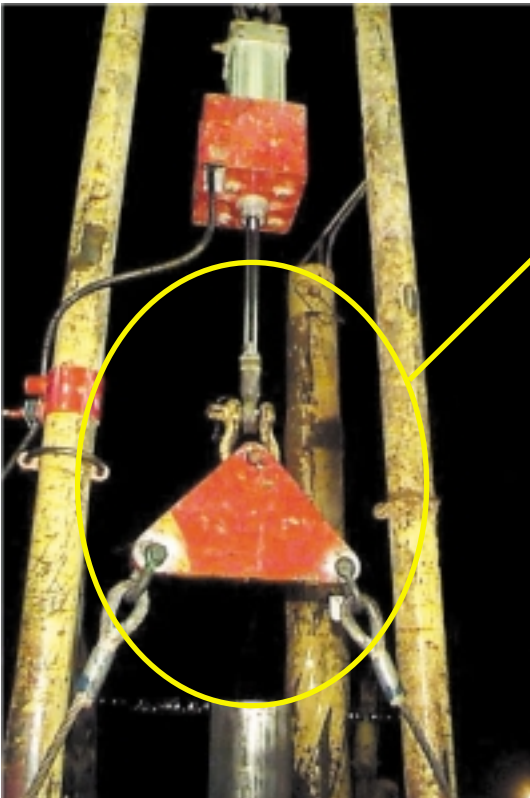
انكسرت التوصيلة بين عمود الكباس وكباس المعدل (توصيلة مسمار مشدودة) نتيجة الضغط في مجموعة المعدل. سقط عمود الكباس، ومعه القاعدة الثلاثية، واصطدم بحافة المصعد العنكبوتي. عند الاصطدام انشق مسمار الأمان عند مسمار المفصل. وهذا أدى إلى انفصال حلقة الربط وعمود الكباس، ويبلغ وزنها حوالي ٣ كيلوجرامات، وسقوطها على أرضية برج الحفر من ارتفاع حوالي ١٣ متر.

أوجه القصور:

- زيادة تحميل مجموعة المعدل.
- استخدام معدات غير معروفة لدى عمال جهاز الحفر
- لم يتم عقد اجتماع لمناقشة العمل خلال تسليم واستلام المناوبة

الدروس المستفادة:

- يجب أن يكون لدى عمال جهاز الحفر معرفة بمجريات ومعدات العمل قبل بداية العمل.



سقط هذا
الجزء على
الأرض

