

أعمال الحفر

سلطة بدء العمل: لن أبدأ العمل حتى أتأكد مما يلي...

مراجعة متطلبات بدء العمل	الشخص أو الأشخاص الذين يؤدون العمل	يجب على جميع الأشخاص المعرضين للمخاطر والمكلفين بأداء العمل التأكيد على كل عنصر من عناصر العمل المدرجة أدناه	تطبيق البنود المذكورة أدناه والتحقق منها قبل بدء العمل
عزل مصادر الطاقة			
لقد تأكدت من تنفيذ البنود التالية			
		تحديد جميع مصادر الطاقة المحتملة وفصلها وإيقافها ووضع العلامات التحذيرية عليها وفقاً لخطة العزل تصريف المخلفات المتبقية بالمرايق الموجودة تحت الأرض أو غسلها أو تطهيرها لإزالة المواد أو الغازات المتبقية	إجراء تقييم العمل الحفر للتأكد من توفر متطلبات عزل مصادر الطاقة هل تتطلب أعمال الحفر عزل مصادر الطاقة؟ نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/> إذا كانت الإجابة "نعم": أكمل فحص ما قبل بدء العمل الخاص بعزل مصادر الطاقة إذا كانت الإجابة "لا": انتقل إلى الخطوة 2
قبل القيام بأنشطة الحفر			
لقد تأكدت من تنفيذ البنود التالية			
		المملكة المتحدة - أو اتصل - Dial Before You Dig استشارة المرافق المحلية بشأن عملية الحفر حتى يتمكنوا من تحديد خطوطهم - استخدم برامج مثل برقم 811 - الولايات المتحدة تحديد المرافق الموجودة تحت الأرض بشكل مرئي بوضوح من خلال وضع علامات تحذيرية أو استخدام الطلاب معرفة عمق وعرض المرافق أو البنية التحتية قبل بدء الحفر قبل بدء الحفر الميكانيكي، اتخاذ إجراءات لتحديد وكشف الخطوط الممدودة/المرافق والبنية الموجودة تحت الأرض - على سبيل المثال: السير، والحفر اليدوي، والحفر بضغط المياه/الهواء، والشفط المتالي	وضع علامات تحذيرية واضحة على المرافق الموجودة تحت الأرض (على سبيل المثال، خطوط التثبيت وكابلات الاتصالات والطاقة)
		تحديد الموقع بدقة والارتفاع والجهد الكهربائي لخطوط الطاقة العلوية - الحفاظ على الحد الأدنى للمسافة المحددة بين المعدات ومصدر الطاقة - للمساعدة في ذلك الأمر، استخدم العلامات أو الحواجز الموجودة على خطوط الكهرباء العلوية	تأكد من عدم التعرض للمخاطر على الحد الأدنى للارتفاع عن العوائق العلوية
		منطقة الحفر محددة بوضوح باستخدام شريط تحذيري أو سياج طمي أو أي أشكال مرئية أخرى تأمين منطقة الحفر ضد الدخول غير المصرح به عدم وجود أفراد في نطاق مخاطر خط النار - على سبيل المثال، نصف قطر تارجح الحفارة، جانب التفريغ من الحفارة انقصار التواجد في المنطقة التي تجري فيها أعمال الحفر على الموظفين/أعضاء فريق العمل الأساسيين فقط	منطقة الحفر، ووضع الحواجز لمنع الدخول غير المصرح به
		قيام شخص مختص بتقييم نوع التربة لتحديد الإجراءات الوقائية لعملية الحفر تزويد أعمال الحفر بنظام حماية (تثبيت أو تدعيم أو تعزيز) حسب الاقتضاء تخزين المواد المحفورة على بعد 0.61 متر (2 قدم) على الأقل من حافة منطقة الحفر ضمان استقرار المرافق/البنى التحتية المجاورة التي يحتمل أن تتأثر بالحفر من خلال وسائل التدعيم والتعزيز	إجراء تقييم لثبات التربة ووضع التدابير/الإجراءات الوقائية وفقاً لخطة الحفر
		تقييم المعدات والحمل وسمطح الأرض للتأكد من ثباتها التحقق من - تأمين الحمولة - ظروف مكان العمل/مسار الحركة - قدرة المعدات - محافظة المعدات على ترك مسافة آمنة من الحواف غير المحمية للحفر أو الخنادق لتجنب الانهيار والسقوط	يتم استقرار المعدات وإمكانية تحركات غير المخطط لها
نقطة تعليق العمل: الاستمرار إذا دخل الموظفون إلى منطقة الحفر			
لقد تأكدت من تنفيذ البنود التالية			
		تقييم أعمال الحفر لتحديد ما إذا كانت في مكان مغلق أم لا - عمق الخندق أكبر من أو يساوي 1.2 متر (4 أقدام) مع وجود جدران عمودية ومدخل ومخرج محدود إذا كانت أعمال الحفر في مكان مغلق، فتابع إرشادات العمل في الأماكن المغلقة الخاصة بالموسسة/الشركة واللوائح المحلية والتأكد من إجراء فحص ما قبل بدء العمل في الأماكن المغلقة	تقييم ما إذا كانت أعمال الحفر تتم في مكان مغلق أم لا هل أعمال الحفر تتم في مكان مغلق؟ نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/> إذا كانت الإجابة "نعم": أكمل فحوصات ما قبل بدء العمل لدخول الأماكن المغلقة إذا كانت الإجابة "لا": انتقل إلى الخطوة 8

أعمال الحفر

مُراجَع متطلبات بدء العمل	الشخص أو الأشخاص الذين يؤدون العمل	يجب على جميع الأشخاص المعرضين للمخاطر والمكلفين ببدء العمل التأكد على كل عنصر من عناصر العمل المدرجة أدناه	أن تطبق البنود المذكورة أدناه والتحقق منها قبل بدء العمل
		<p>فحص مكان الحفر من جانب شخص مختص قبل الدخول وعند تغير الظروف</p> <p>تطبيق أنظمة الحماية التي قد تشمل</p> <ul style="list-style-type: none"> - التعزيز - التدعيم - التسنيد - جناح الطريق <p>تطبيق أدوات الاحتفاظ أو أنظمة الحماية</p> <p>إجراء معاينة يومية لتحديد المخاطر والظروف المتغيرة</p> <p>إجراء اختبار الغاز المبدئي لمعرفة مَخْتَبِر غاز</p> <p>مؤهل تحديد معدل تكرار اختبار المتابعة المطلوب وفقاً للخطوة</p> <p>قيام فريق العمل بمعاينة يومية لتحديد المخاطر والظروف المتغيرة - مثل التلوث أو تراكم المياه أو المرافق التي تظهر لهم</p>	<p>أن خطة لحماية الموظفين الذين يدخلون إلى منطقة الحفر من</p> <ul style="list-style-type: none"> • تغيير جوانب الحفر • الجواء الخطرة • تراكم المياه
		<p>وجود وسائل أمانة للدخول والخروج عند الدخول في حفرة يزيد عمقها عن 1.2 متر وحتى 6.7 متر (25 قدم) من الحركة الجانبية •</p> <ul style="list-style-type: none"> - سلم خشب - سلالم - رصيف منحدر - منحدر للدخول/الخروج 	<p>إمكانية الوصول إلى أعمال الحفر التي يزيد عمقها عن 1.2 متر والخروج منها</p>

توقف عن العمل واطلب المساعدة إذا كانت أي من الضوابط/الإجراءات الوقائية المذكورة أعلاه غير مُطبقة

التاريخ	إمضاء	الاسم بحروف واضحة / الدور	مُراجَع متطلبات بدء العمل

