

Excavation الحفر

المحور المركبة

- المقدمة
 - أنواع الحضر
 - محددات الحضر
 - الترتيب قبل الحضر
 - احتياطات الحضر
 - استلام بند الحضر

المقدمة

النضر : هي عملية رفع التربة وصولاً لمنبوب الصلع للتبين من خلال المعدات المتناسبة مع أخذ الاحتياطات اللازمة

انواع الحفر

الحضر في تربية عارفه : هو حضر بالطرق العارفه في تربية مفلحة او بطيئه او متواطئه المعاشه بالمعادات

الحضر في التربية الصخرية : هو حضر في تربية صخرية بمقدرات خاصة أو من خلال التفجير

معدات الحفر

الخمار أبيست ، اللور ، القلاب ، الدوريك ، الحجري

الدُّرَرُ الْكَوْثَرِ - الدِّرَنَامِيَّةُ

الترتيبيات قبل البدء في الحفر

يجب دراسة تصرير التربة جيداً لمعرفة ما يلي

- 1- نوع التربة بطبقاتها
- 2- منوب المياه الجوفية
- 3- حل الحفر يحتاج إلى سند جوانب ألم ٨
- 4- معرفة المسافة لأقرب مقلب عمومي
- 5- دراسة رسومات الشبكات بمنطقة الحفر
- 6- استخراج التراخيص اللازمة
- 7- دراسة مكان الارامب ومكان وقوف الحفار والقلابات

يجب دراسة وترسيب الامور المعاينة

- 1- تحديد حدود الحضور والتى تتلألأ حدود المبنى مضاف إليها قيمة المعرفة
- 2- تحديد منوب الصفر المعماري
- 3- تحديد منوب التسبيس
- 4- عمل الميزانية التفصيلية وتحديد متطلبات عمالة الحفر

احتياطات الحفر

يجب الالتفاد على وجود مأكمة نزح مياه وتحديد طريقة نزح المياه ان فرم الامر

يجب اتخاذ إجراءات طوارئ وقطع اي كابلات او مواسير

يجب متابعة نظافة الطريق للنقلب العمومي من مخلفات القلابات

استلام بند الحفر

- 1- استلام حدود الارض بمنوب الحضر وانه يرد على ارندة جوانب الحضر
- 2- استلام منوب الحضر ومراعاه المعايير في اختلاف المنوب (المنوب الواطئ يزيد من كميات الاحلال والعلس)
- 3- مراجعة تطهير جوانب وقوع الحضر
- 4- انهى من جناف الشريعة من اى مياه جوفية قبل السقوط في بند الاحلال .

تمت بحمد الله