

مصطلحات تحريات واستطلاع الموقع

abandoned mined area	مناطق المناجم المهجورة
adits	أنفاق استكشافية
alternate rout selection	اختيار بدائل المسار
artificial fill	الردميات المصطنعة
auger boring	حفر الآبار السبرية باستخدام البريمة ( الحلزون)
boreholes	آبار سبرية
borrow materials	مصادر المواد الإنشائية
bowl - shaped	شكل صاسة
bridge and viaducts	الجسور
cavities solution	كهوف الإذابة
chlorite	الكلوريت
collapse-prone soils	الأتربة المعرضة للانهيار
complex movements	انزلاق مركب
concise	مختصر
conduct of investigations	عمل التحريات
consolidation	تضاغط
constrains	محددات
contacts	التماس
continuous sampling	الحفر باستخراج العينات المستمر
corridor study	دراسة الممر العام للطريق
corrosion	تآكل
corrosion	صدأ
cost-effective	مناسب اقتصادي
cross sections	مقاطع عرضية
culverts and pipes	العبارات وأنابيب التصريف
cuts and embankments	القطع والردم
decay	تحلل
definition of strata boundaries	تعريف حدود الطبقات
deformation	تشوه
dewatering	نضح المياه
displacement boring	الآبار السبرية بالإزاحة
engineering geologic mapping	الخرائط الجيولوجية الهندسية

environmental assessments	الدراسة البيئية
environmental baseline survey	خط القاعدة البيئي
environmental concerns	الاعتبارات البيئية
equipotential lines	خطوط تساوي الجهد
erosion	التعرية
erosion control	التحكم بالتعرية
erosion protection	الحماية من التعرية
explosive gases	الغازات السامة القابلة للانفجار
fabric	النسيج
factual data	معلومات ميدانية
falls and topples	سقوط وانقلاب
field reconnaissance	الريادة الميدانية
flooding	الفياضات
flows	جريان
foundation support	تربة التأسيس
frost penetration	عمق التجمد
frozen soil	التربة المتجمدة
geological constraints	محددات جيولوجية
geomorphological features	معالم جيمورفولوجية
gravimetric	جاذبية
grid pattern	بشكل شبكي
ground water level	مستوى المياه الجوفية
growth faults	صدوع متنامية
hammer	مطرقة
high embankments and deep cuts borings	الأبار السبرية للردميات العالية والقطيعات العميقة
highway project planning	تخطيط مشاريع الطرق
image interpretation	تفسير الطرق
instrumentation	أجهزة قياس
interim	مرحلية
interpreted data	معلومات مجمعة
kettle holes	الفجوات
land form	الأشكال الأرضية
leached soils	التربة المغسولة

literature search	المعلومات المتوفرة
Illite and smectite	اللايت والإسكتايت
loose granular soil	التربة الحبيبية المفككة
maintenance and rehabilitation projects	صيانة وإعادة تأهيل الطرق
maintenance management	إدارة عمليات الصيانة
manual of subsurface investigations	التحريات تحت السطحية
meander loops and cutoffs	الحلقات الملتوية والقطوع
metastable soil	التربة شبه المستقرة
monitoring	مراقبة
normally consolidated clay	الطين ذي الانضغاط العادي
oedometer	جهاز التضاعط
organic soil	التربة العضوية
outcrops	المكاشف
perched	معلقة
percussion drilling	الحفر بالدق
permanent ground water control	التحكم في المنسوب الدائم للمياه الجوفية
permeability	نفاذية
physiographic characteristics	الخصائص الفيزوغرافية
piers	الركائز
pilot borings	آبار إرشادية
planning and phasing	التخطيط وعمل المراحل
poisson's ratio	نسبة بواسون
post-construction maintenance	الصيانة بعد الإنشاء
premium costs	التكلفة المتوقعة
probing	المجسات
profiles	مقاطع طولية
pyrite	البيريت
reconnaissance mapping	خرائط الريادة
reconnaissance and literature search office	الريادة المكتبية والبحث عن المصادر
remote sensing	الاستشعار عن بعد
reports and drawings	التقارير والخرائط
retaining structures	المنشآت الساندة

roadway pavements	رصفات الطرق
rock mass	الكتلة الصخرية
rotary drilling	الحفر الدوار
route selection	اختيار مسار الطريق
row	حرم الطريق
seepage	انسياب
seismic evaluations	التقييم الزلزالي
seismic methods	الطرق الزلزالية
seismic refraction	الزلزالية الانكسارية
seismic risk	الخطر الزلزالي
sensitive clay	الطين الحساس
sensitive clay soils	الأترربة الطينية الحساسة
settlement or hear potential	هبوط التربة أو انتفاخ أرضية الحفريات
shafts	الرأسية
shale and clay shale	الطفل والطفل الطيني
shear strength	مقاومة القص
sinkholes	غانرة
site reconnaissance	ريادة الموقع
slides and spreads	الانزلاقات لكتل متماسكة
slope movements	حركة المنحدرات
slope or bottom stability	استقرار المنحدرات وأرضية الحفريات
soil expansion	انتفاخ التربة
soil or rock modification	تعديل خصائص التربة والصخور
solution cavities	فجوات الإذابة
sources of existing data	مصادر المعلومات المتوفرة
special barges	طوافات مائية خاصة
specific structure borings	الآبار السيرية المحددة للمنشآت
standard forms	نماذج معتمدة
standard rock quality indicators	تحديد المؤشرات النوعية الأساسية للصخر
station	المنطقة
stone drains	مصرفات حجرية
strength	مقاومة
structural discontinuity	الانقطاعات التركيبية

subaudible	ضوضاء الصخور تحت الصوتية
subgrade	القاعدة الترابية
subsidence	الهبوط
subsurface exploration	استكشاف تحت السطحي
swell	انتفاخ
test pits	حفر تجريبية
traverses	خطوط جيوفيزيائية
trenches	خنادق
tunnel silhouette photography	التصوير المضلل للأنفاق
tunnels and underground structures	الأنفاق والمنشآت تحت السطحية
underpinning	تدعيم الأساسات
use of excavated materials	استخدام نواتج الحفر
vehicular traffic	حجم المرور
wash boring	الآبار السبرية المحفورة باستخدام الماء
wing wall	جدار جناحي
young modulus	معامل المرونة