

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

واقع اتخاذ القرار في الإدارة المدرسية : دراسة ميدانية على المدارس الحكومية للبنين بالمدينة المنورة .

الوصف

: يعطي تصنيف التربة المهندسين المدنيين وضوحاً تاماً للخواص الهندسية للتربة وذلك باستخدام فحوصات مخبرية بسيطة. لقد تطورت أنظمة تصنيف التربة في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا الغربية حيث تتركز مشاكل التقنية الأرضية في تربة الطمي والطين - ولم يتطرق أحد قط إلى تصنيف الرمل إلى مجموعات كما تم لنوعي التربة الآخرين. وفي المملكة العربية السعودية حيث يوجد كميات هائلة من الرمل تصل إلى أكثر من 75% من التربة فإنه لا محالة من استخدام الرمل في الأعمال الإنشائية في معظم الأوقات. لذا فإن تصنيف الرمل إلى مجموعات من مجموعة الأم (A-3) يعتبر ملحاً للحاجة إليه من قبل المهندسين المدنيين ليس في المملكة العربية السعودية فحسب ولكن في المناطق الأخرى حيث يكثر تواجد الرمال. يتطرق هذا البحث إلى تقسيم مجموعة الرمال (A-3) المصنفة من قبل الهيئة الأمريكية لطرق الولايات وموظفي النقل AASHTO إلى مجموعات حسب مصادر الرمال الثلاثة وهي: (1) ريجي أو الرمل السافي والذي سوف يرمز له بـ A-3-a و (2) رسوبي أو رمل الوديان والذي سوف يرمز له بالرمز A-3-b و (3) بحري أو رمل ساحلي والذي سوف يرمز له بالرمز A-3-c كل مجموعة من هذه المجموعات تتصف بخواص طبيعية وهندسية خاصة والتي يمكن التعرف عليها باختبارات بسيطة ومحددة . لقد وجد من نتائج هذه الدراسة أن الرمل الرسوبي (رمل الوديان) A-3-b يتصف بخواص طبيعية وهندسية أجود من النوعين الآخرين . ولمن المتوقع أن تعطي نتائج هذا البحث وفرا في تكلفة فحوصات متوسعة في كل موقع عمل إنشائي ، بالإضافة إلى المعرفة العامة وسابقة لم يتطرق إليها من قبل .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1415

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

أحمد علي غنيم

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:3

SHARE