

جمهورية مصر العربية

# وزارة الإسكان والتشييد

مئة أسبوعية صميم وشروط تنفيذ  
الأعمال الأبنائية وأعمال البناء

١٧٨١٢

١٩٧٤

أسس وشروط

استكشاف الموقع

وتحديد خواص التربة واختباراتها

اتم ١٩٧٠/٥

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center  
Since 1954

17

28 B 69

٥٤

1 D 31

D.1031: - الإسكان والبناء



8820.1

جمهورية مصر العربية

# وزارة الإسكان والتشييد

لجنة أسس وتصميم وشروط تنفيذ  
الأعمال الإنشائية وأعمال البناء



١٠١ يونيو ١٩٧٤

أسس وشروط

استكشاف الموقع

وتحديد خواص التربة واختباراتها

اتم ١٩٧٠/٥

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

Housing & Building National Research Center

Since 1954

## وزارة الاسكان والمرافق

قرآن وزارى رقم ١٠٩٧ لسنة ١٩٦٩

بتحديد أسس وشروط استكشاف الموقع  
وتحديد خواص التربة واختباراتها

### وزير الاسكان والمرافق

بعد الاطلاع على القانون رقم ٦ لسنة ١٩٦٤ فى شأن أسس تصميم وشروط تنفيذ الأعمال  
الانشائية وأعمال البناء ؛

وعلى قرار لجنة تحديد أسس تصميم وشروط تنفيذ الأعمال الانشائية وأعمال البناء الصادر  
فى ١٩٦٨/١٠/٩ ؛

وبناء على ما ارتآه مجلس الدولة ؛

### قصر :

مادة ١ - على الوزارات والمصالح والمجالس المحلية والهيئات العامة والمؤسسات العامة  
والوحدات الاقتصادية التابعة لها أن تصمم وتنفذ استكشاف الموقع وتحديد خواص التربة  
واختباراتها للتأسيس عليها التى تقوم أو تكلف أو تتعاقد على القيام بها وذلك وفق أسس  
التصميم وشروط التنفيذ المرافقة .

ولايسرى الحكم المتقدم على منشآت ومباني القوات المسلحة .

مادة ٢ - ينشر هذا القرار فى الوقائع المصرية ، ويعتبر نافذاً بعد مرور ستة أشهر من تاريخ  
نشره .

Housing & Building National Research Center  
Since 1954

تحريراً فى ١٣ شوال سنة ١٣٨٩ ( ٢٢ ديسمبر سنة ١٩٦٩ )

دكتور : حسن مصطفى

تم نشر هذا القرار فى الوقائع المصرية فى العدد رقم ١٤٥ الصادر فى ٢٥ ربيع الآخر ١٣٩٠

٢٩ يومية ١٩٧٠

# فهرس

الصفحة

|    |     |  |         |
|----|-----|--|---------|
| ٧  | ... | المجال   | ١       |
| ٧  | ... | التعاريف   | ٢       |
| ٧  | ... | فحص الموقع   | ٢       |
| ٧  | ... | عموميات  | ١/٣     |
| ٧  | ... | طرق الفحص  | ٢/٣     |
| ٨  | ... | طرق الفحص بمناطق التعمير الجديدة                                   | ١/٢/٣   |
| ٨  | ... | طرق الفحص بالمناطق المأهولة  | ٢/٢/٣   |
| ٨  | ... | توزيع وعدد مواقع الفحص   | ٣/٣     |
| ٨  | ... | عمق الفحص  | ٤/٣     |
| ٩  | ... | العينات  | ٥/٣     |
| ٩  | ... | عينات تمثل التربة بحالتها الطبيعية                                 | ١/٥/٣   |
| ٩  | ... | عينات تمثل التربة بغير حالتها الطبيعية                             | ٢/٥/٣   |
| ٩  | ... | الاختبارات العملية   | ٦/٣     |
| ١٠ | ... | التجارب الميدانية  | ٧/٣     |
| ١٠ | ... | طبقات التأسيس  | ٤       |
| ١٠ | ... | انواع التربة   | ١/٤     |
| ١١ | ... | الركام   | ١/١/٤   |
| ١١ | ... | التربة غير المتماسكة   | ٢/١/٤   |
| ١١ | ... | انواع التربة غير المتماسكة من حيث قدرتها على مقاومة أعمال الأساسات | ١/٢/١/٤ |
| ١٣ | ... | التربة المتماسكة   | ٣/١/٤   |
| ١٥ | ... | التربة العضوية   | ٤/١/٤   |
| ١٥ | ... | الردم  | ٥/١/٤   |
| ١٥ | ... | التربة محسنة الخواص  | ٦/١/٤   |
| ١٦ | ... | تأثر خرسانة الأساس باملاح الكبريتات                                | ٥       |