

هي عبارة عن رسمة توضيحية يتم توضيح أجزاء - Block diagram ال (soil) عليها .

\* التربة عبارة عن طيبات قريبة من بعضها ، ويوجد بينها فراغات .



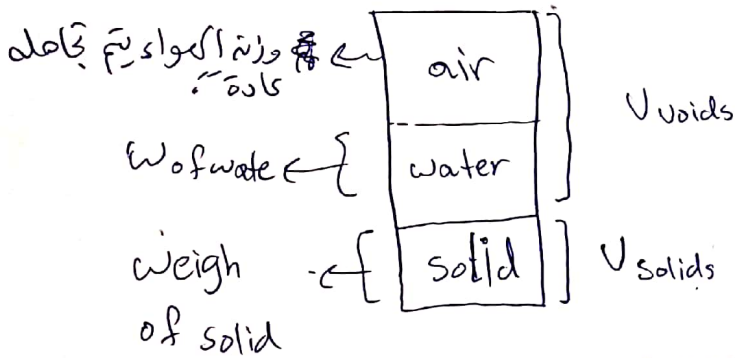
هذه الفراغات قد تكون مليئة بالهواء وقد تكون مليئة بالماء .

\* لو أخذنا جزء من التربة (أو حجم معين منها) ، سوف نجد أنه هذا الحجم هو عبارة عن حجم

طيبات التربة + حجم الفراغات .

Volume of Voids      Volume of Solids

block diagram



\* ويتم تحليل هذه الأجزاء ال (block diagram) التالي -

\* هذه الرسمة التي توضح الوجود

هي (block diagram)

\* حيث أنه التربة تمثل حالات المادة الثلاث . (مليئة ، سائل ، غاز) .