

٤ - تقويم الأضرار الواقعة على المنشآت العامة والخاصة:

تسبب ارتفاع منسوب المياه الأرضية في انتفاخ التربة أو هبوطها وفي ذوبان نسبة من مكونات الصخور في عدة مناطق بالمدينة . وقد أدى ذلك إلى حدوث تصدعات وتشققات في الكثير من المباني وإلى تآكل بعض العناصر الإنشائية مثل الخرسانة وحديد التسليح ، إضافة إلى هبوط الأرضيات داخل بعض المباني وحولها ، وطفح المياه داخل الأقبية والأجزاء السفلية الأخرى . وقد قدرت التكلفة السنوية لهذه الأضرار بنحو ٤١٠ مليون ريال .

