

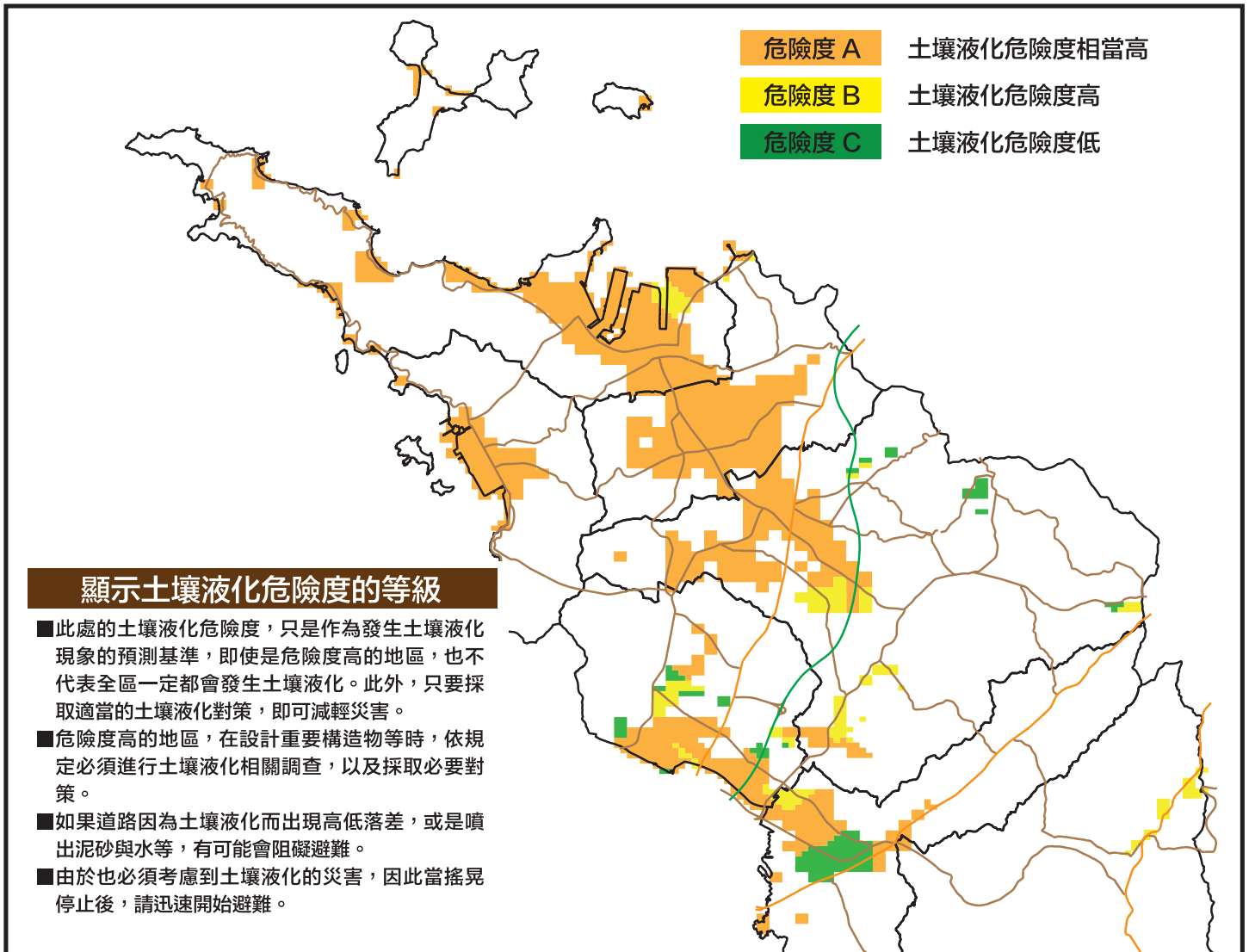


土壤液化地圖



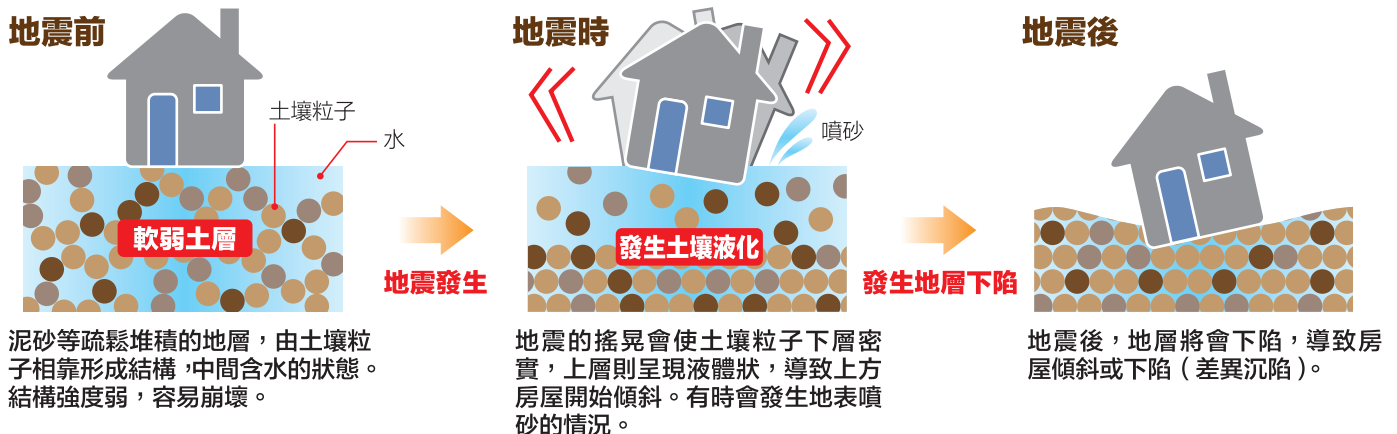
Language

土壤液化預測



何謂土壤液化？

土壤液化是指地層因為地震而暫時變成類似液體狀的現象。地下水位較高、且由鬆軟砂土構成的地層，在地震的強烈搖晃下，會有較高的可能性發生土壤液化現象。



由於地層發生土壤液化，無法支撐沉重的建築物等，而引起地層下陷、傾斜，或是地下較輕的人孔蓋等浮起。有時河川堤防或護岸附近，也可能發生長達數公尺的地層滑動。