



## 『日勝幸福站地質分析彙整說明』

建物安全議題近期為國人所重視，經濟部中央地質調查所於 3/14 公布土壤液化資料顯示，浮洲區域屬綠色低度淺勢區(強震時地基可能無、或輕微影響)，營建署已表示，若區域為中、低度則屬較輕微狀況，毋需過度擔憂，為提供承購戶及各界詳實資訊，日勝生公司特此彙整日勝幸福站相關地質分析說明，強調本案地質本具相當強度，且採剛性連續壁工法施工，建築物無受液化影響之虞。

本案基地地質經鑽探成果，建築物下方地層中，砂土層具中等緊密程度，且黏性土層具堅實稠度，屬不錯地層組構。本案依據「建築物耐震設計規範(100.01.19 版)」液化分析後，本基地地表下之砂土層，並無液化之虞。

且本案建築物具地下 3 層地下室，建築物四周皆採剛性連續壁施工，連續壁貫入已深及 20m 以下地盤，建物下方土壤受連續壁與結構物圍束的保護作用，可抑制基礎下土壤之剪力破壞，防止液化現象。

日勝生活科技股份有限公司  
2016.03.15