108年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：00760

全一頁

等 別：高等考試

類 科：都市計畫技師

科 目：都市工程學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請分別敘述生態城市綠建築推動方案之總目標及次目標。(25分)

二、依非都市土地使用管制規則，申請人應於核定整地排水計畫之日起一年內，申領整地排水施工許可證。請列舉其整地排水施工許可證相關規定。(25分)

三、為剖析臺北都會區之洪水所以造成重大災患的原因，依照其特性加以分門別類，區分為：天然因素與人為因素兩項，請詳述其中人為因素部分。(25分)

四、都市土木工程環境中，噪音陳情與糾紛案件最多，施工中容易引發噪音問題的主要工程作業項目，請說明其土木工程作業內容、使用機具及影響情形為何？(25分)