代號：43440
頁次：1−1

114年特種考試地方政府公務人員及離島地區公務人員考試試題

考 試 別：地方政府公務人員考試
等　　別：四等考試
類　　科：水土保持工程
科　　目：水土保持概要（包括植生工法）
考試時間：1 小時 30 分　　座號：_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、詳細說明土石流定義及其基本特徵。（25 分）

二、詳細列點說明臺灣山坡地農地有那些須克服的水土保持問題。（25 分）

三、何謂泥砂遞移率（sediment delivery ratio, SDR）？並說明其如何應用於集水區水土保持保育治理效果之評估。（25 分）

四、直接噴植為崩塌地主要的植生工法之一，詳細說明其定義、目的與適用範圍。（25 分）