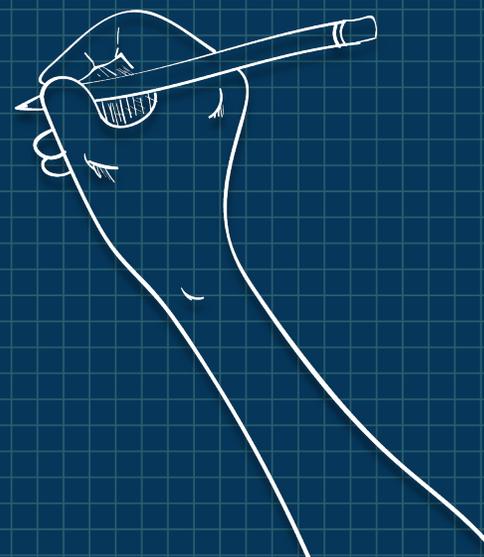
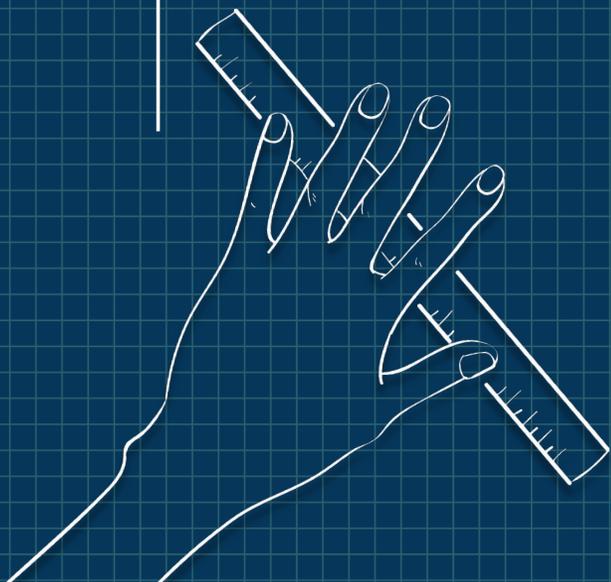


國有林治理工程

生態友善檢核機制

一次瞭解 **GO**



行政院農業委員會林務局
Forestry Bureau, COA, Executive Yuan

國有林班地治理工程如何進行？

國有林班地主要位於
集水區中、上游



防災

防治崩塌、土石流、洪水等天然災害

安全

避免對當地生態造成影響

生態

保護人民生命財產與國土安全

治理工程保護對象是誰？

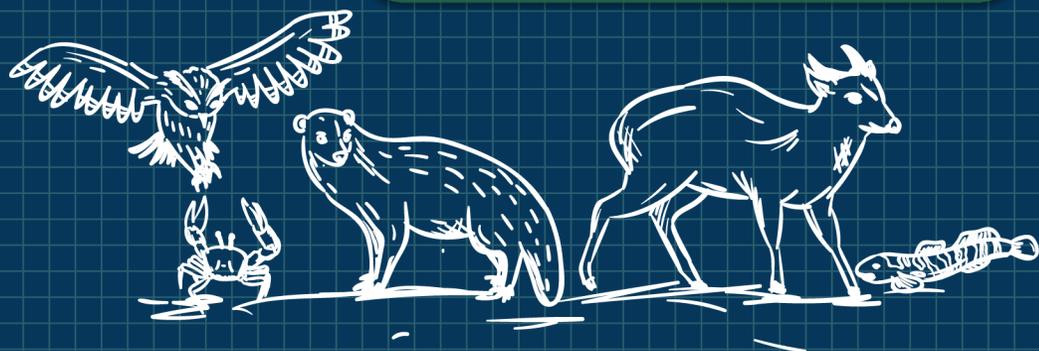


人民生命及房舍

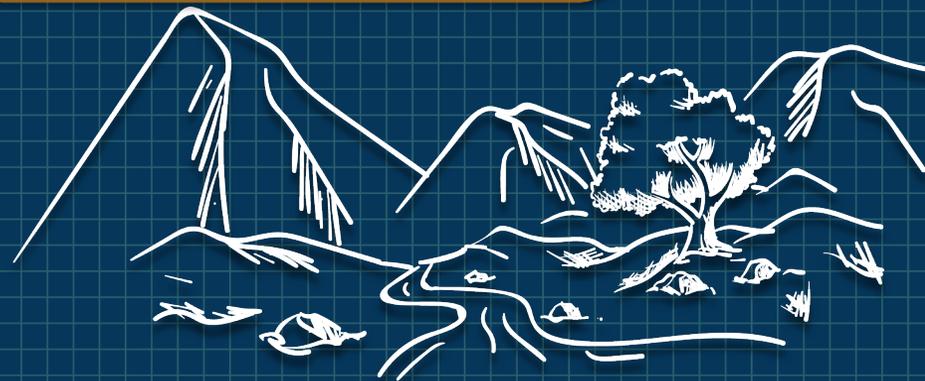


公共工程

生物多樣性



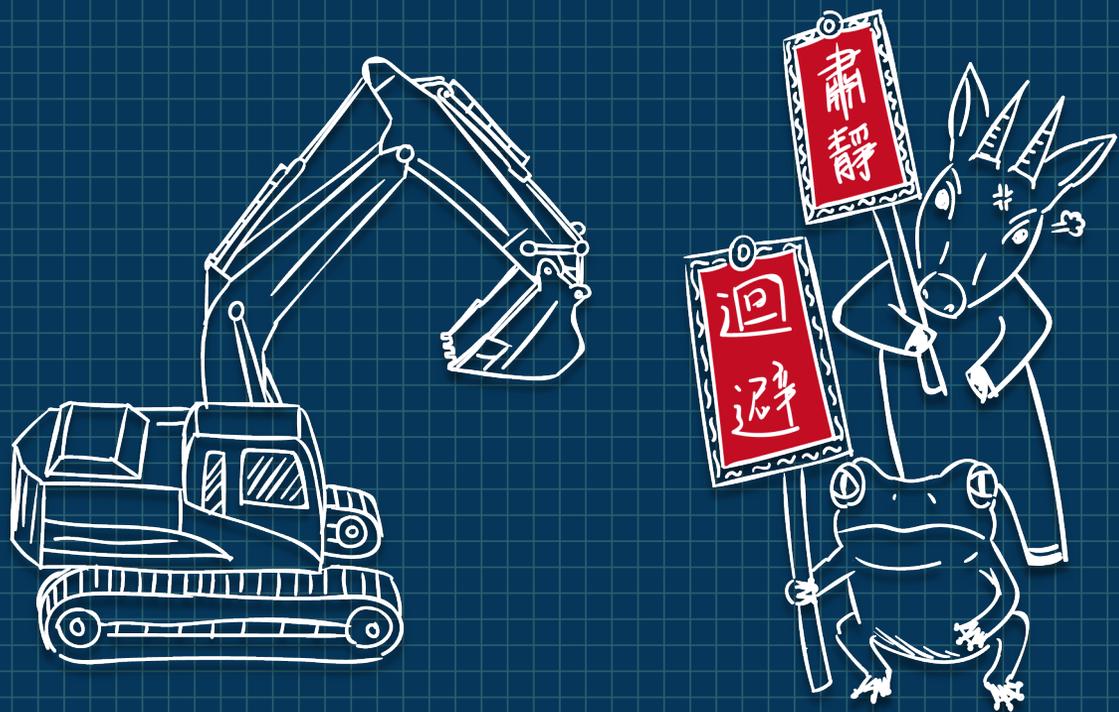
棲地環境與國土保安



工程生態友善四大策略

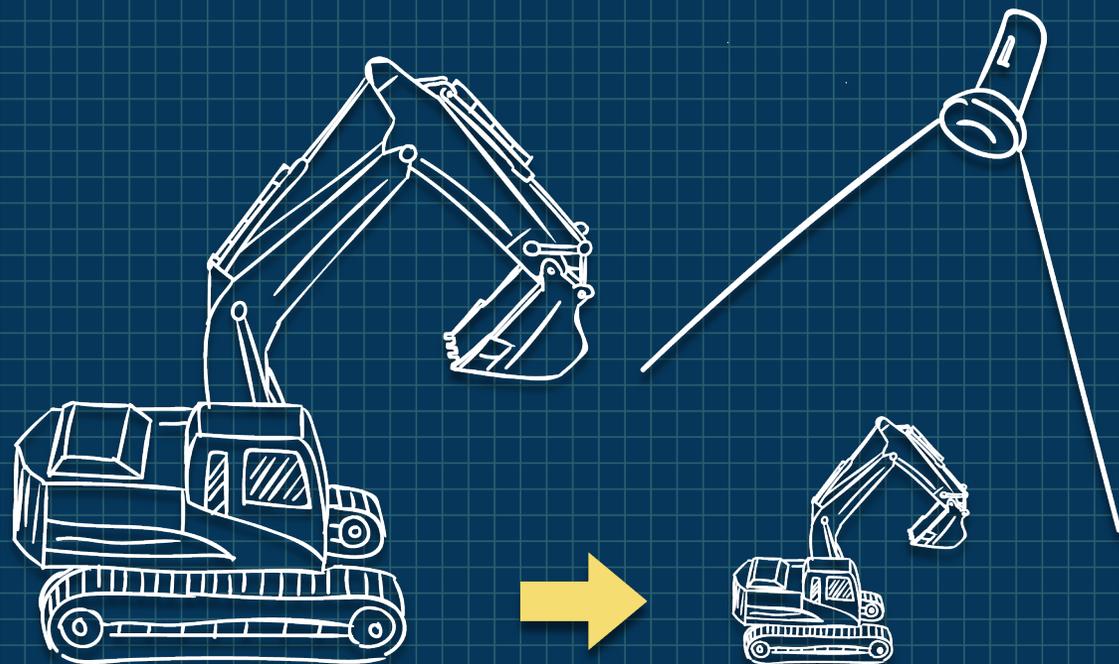
迴避

避開有生態保全對象或生態敏感性高的區域，以及可能擾動生物遷徙繁衍的時間。



縮小

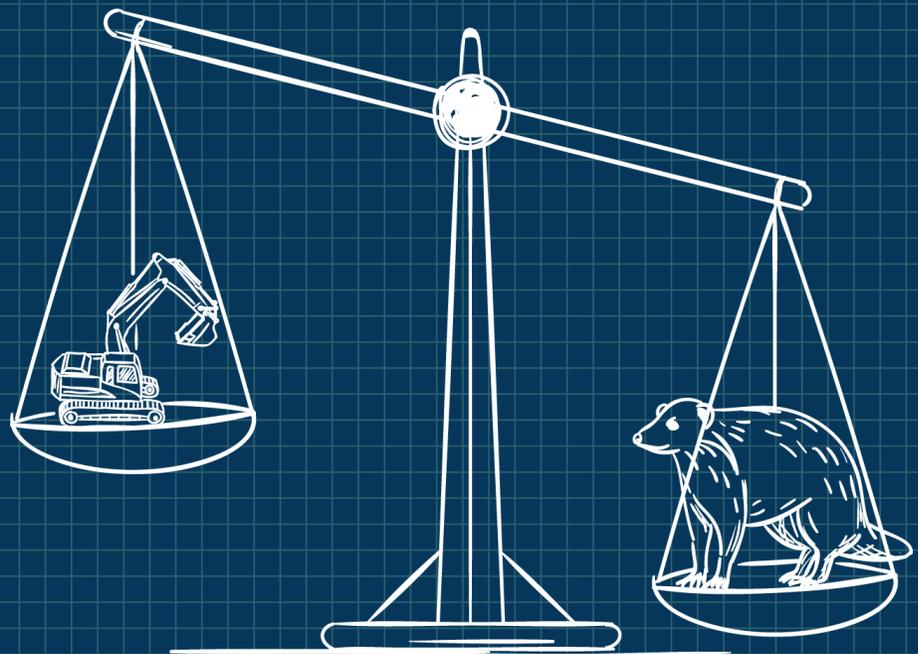
以減少與縮小工程內容，設計規劃工程量體與施作區域，減少對自然棲地的干擾範圍。



工程生態友善四大策略

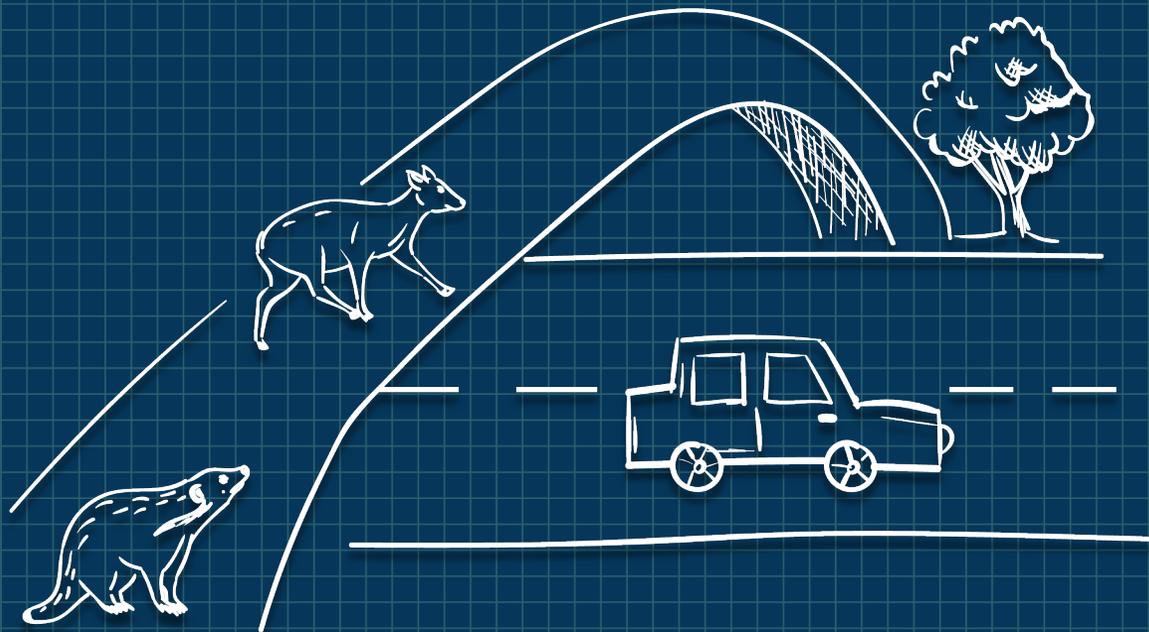
減輕

減輕工程對生態系統與環境的衝擊，儘量維持原本的棲地條件。



補償

補救工程造成重要的生態損失，以人為措施重建，營造融合周圍棲地的生態環境



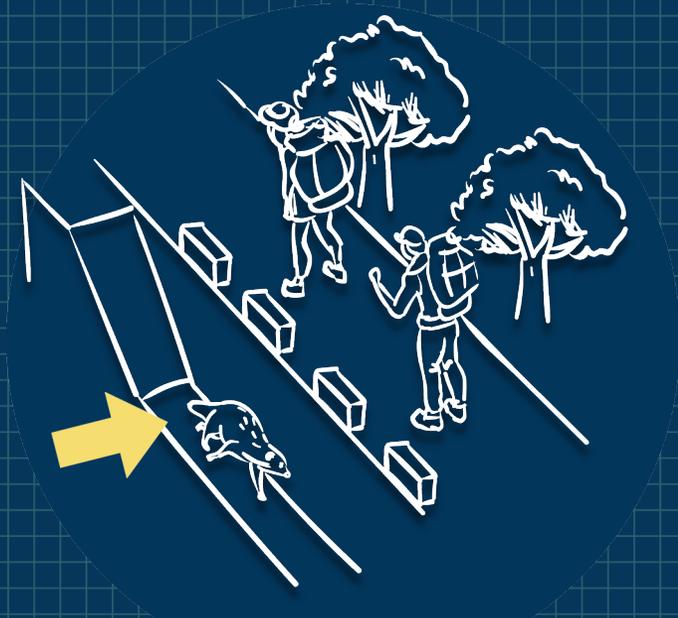
生態友善措施

新設防災工程以低矮化、多孔隙、通透性高或保留動物通道，提升生態友善程度，減少工程量體。



簡易生態友善措施

藉由簡易措施改善既有工程設施造成動物通行阻隔或易受困問題，增設斜坡通道、斜撐枝條、棉繩網，或降低部分結構體。



斜坡通道



斜撐枝條



棉繩網

生態友善檢核機制分級



第1類

位於重要生態敏感區、良好自然棲地、受關注區域，或主辦機關評估特別需要者

平均執行佔比
約30~40%

第2類

非緊急搶修工程，不具生態敏感性或不受關注之生態及環境議題的工程

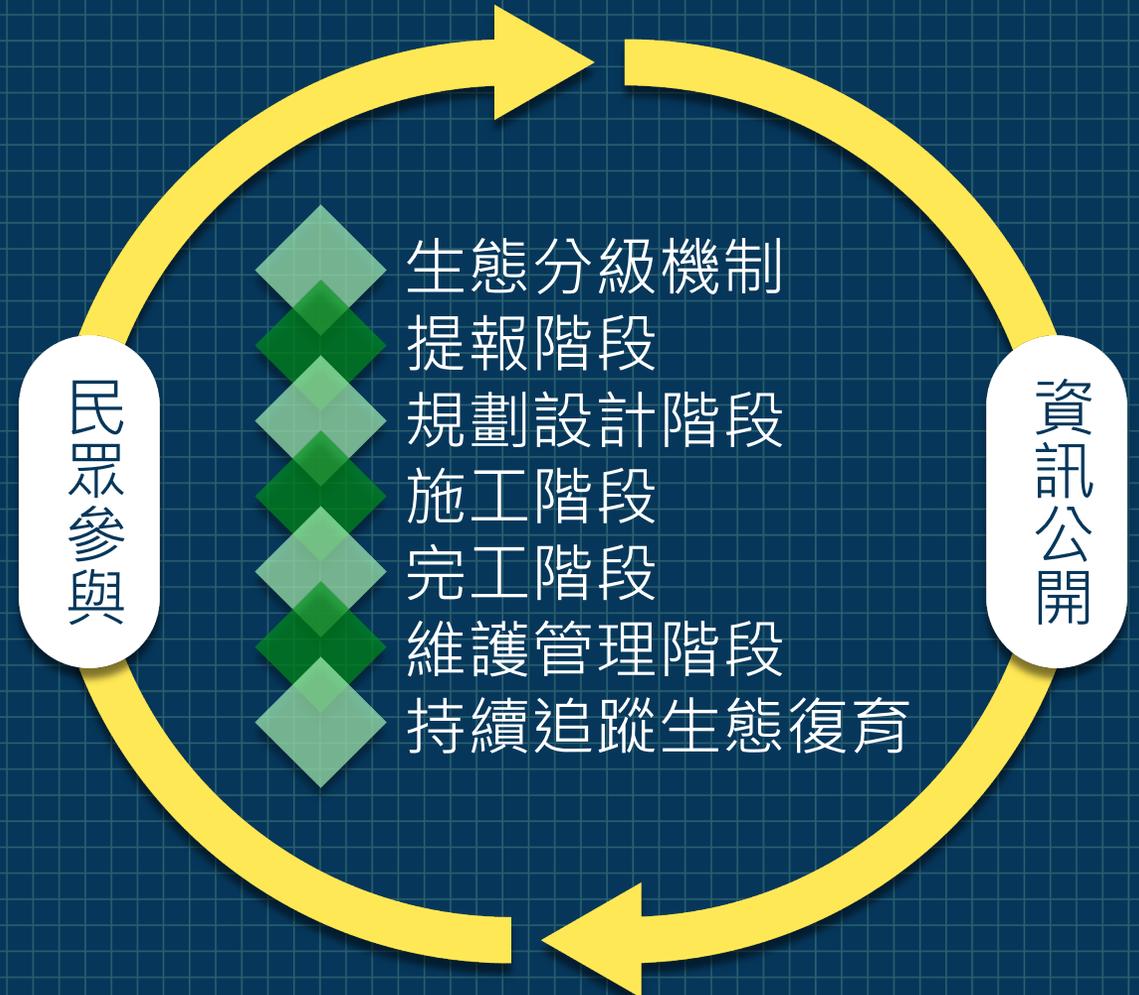
平均執行佔比
約50~60%

第3類

災後緊急處理、搶修、搶險、非位於敏感區之原地復建工程

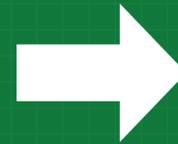
平均執行佔比
約2~8%

生態友善檢核機制分工與流程



國有林治理工程核心目標

以安全、防災、生態為
目標復育森林環境



工程規模最小化
生態友善最大化

生態

環境棲地

安全

防災

