

附件 1 影響摘要

半山區寶珊地段防止山泥傾瀉工程 - 天然山坡滑坡災害緩減工程

評估點／敏感受體	預測影響程度	相關準則／標準	預測超標程度	防止影響措施／建議緩解措施	剩餘影響（實施緩解措施後）
<b>生態影響</b>					
天然林地生境	低至中 雖然天然林地生境的保育價值被評為中至高程度，及提供蝙蝠棲息地，但只有很小面積(0.65公頃)的天然林地受工程影響。此外，於現場調整棚架位置、固土釘和釘頭裝設工程，以及傾斜排水管建造工程，此工程無需砍伐樹木或切削斜坡。預計工程對天然林地及郊野公園只有低至中程度的影響。	不適用	不適用	<ul style="list-style-type: none"> <li>於現場調整棚架位置、固土釘和釘頭裝設工程，以及傾斜排水管建造工程。</li> <li>無需砍伐樹木或切削斜坡</li> </ul>	低
淡水生境及相關生物	低 因溪流和排水暗渠均不處於工地範圍內，預計工程區的排水對淡水生境及相關生物只會有極輕微的影響。足夠的緩解措施將會實施，以防止施工時的徑流，並大量沉積物進入淡水生境。			為減低對溪流和排水暗渠的預計影響，施工階段水質部分提及的工程區排水等控制措施均會實施。	低
兩種具保育價值的植物：小果柿 ( <i>Diospyros vaccinioides</i> ) 和石筆木 ( <i>Tutcheria spectabilis</i> )	低 雖然這兩種在工程區內發現的具保育價值植物，均可能會受到工程影響，處於這兩種具保育價值的植物附近固土釘均會於現場調整以防止/減低對這兩種植物的影響。此外，小果柿在本港常見及普遍，在本港的數量也不受威脅，故此雖然工程對少量及個別的小果柿有潛在的影響/損害，預計影響仍評為低程度。也無需移植在工程區內的小果柿。預計工程對這兩種具保育價值的植物只有低程度的影響。			<ul style="list-style-type: none"> <li>為了找出可能會受到建議工程影響的植物，需要由一名具備適當資格，並有七年以上相關經驗的植物學家／生態學家，進行詳細植物調查。</li> <li>在動工前，每株被找到的植物都會在現場加上標籤，以便於施工階段作更好保護。</li> <li>在施工階段會進行特定的監察計劃，以便檢查這些植物的健康和其他狀況。</li> <li>會種植適當的灌木／草本植物，包括小果柿，藉以補償失去的林下葉層植物。</li> </ul>	低

附件 1 影響摘要

半山區寶珊地段防止山泥傾瀉工程 - 天然山坡滑坡災害緩減工程

評估點/敏感受體	預測影響程度		相關準則/標準	預測超標程度	防止影響措施/建議緩解措施	剩餘影響(實施緩解措施後)
短吻果蝠 ( <i>Cynopterus sphinx</i> )	低 在工程區邊緣的蒲葵上發現少量(約十隻)短吻果蝠,可能會受到建築工程期間的滋擾所影響。使用有效的低噪音機動設備,能減低建築工程對蝙蝠的滋擾。在最壞的情況下,建築工程期間的滋擾可能引致蝙蝠離開並導致工程區內的棲息地荒廢。這結果仍被評為較低的影響程度,因這些蝙蝠會另覓其他處於工程區附近的棲息地。所以預計工程對蝙蝠只有低程度的影響。				<ul style="list-style-type: none"> <li>若能使用低噪音機動設備,並為鑽岩機加上隔音布,便可減少施工階段的噪音。</li> <li>所有建造工作都會在白天進行。</li> <li>應該採用隔音屏障之類措施來減少工程區西側附近的已知蝙蝠棲息地可能受到的滋擾。</li> <li>蝙蝠棲息地(即兩棵棕栢樹)會被保留。</li> <li>在山泥傾瀉防治工程完成後,會在現有的蝙蝠棲息地附近種植蒲葵,以便為短吻果蝠提供適當生境。</li> </ul>	低
<b>景觀及視覺影響</b>						
景觀資源	施工	運作	環評技術備忘錄 附件 3、10 和 18, 以及環境影響評估 條例指南編號 8/2002	不適用	<u>施工階段</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>指定禁止進入區</li> <li>預留空間,以便在現場調整固土釘,務求避開樹幹和樹根。</li> <li>為外露的泥土實施塵埃及侵蝕控制措施。</li> <li>所有被保留的樹木應該在合約開始前拍照記錄,並在施工期間小心保護。</li> <li>控制建造工人、圍板、建造機器等的外貌。</li> <li>小心選擇保安泛光燈,以免造成燈光污染。</li> </ul> <u>運作階段</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>盡量再用現有的泥土。</li> <li>景觀裝飾工程需要 12 個月施工期。</li> <li>復原曾被挖掘的地區。</li> <li>建議採用混合林地來掩蔽敏感視</li> </ul>	
LR1	中	中				極輕微
LR2	微不足道	微不足道				極輕微
LR3	小	小				極輕微
LR4	微不足道	微不足道				極輕微
LR5	微不足道	微不足道				極輕微
LCA1	中	中				極輕微
LCA2	微不足道	微不足道				極輕微
視覺敏感受體	施工	運作	環評技術備忘錄 附件 3、10 和 18, 以及環境影響評估 條例指南編號 8/2002	不適用	<u>運作階段</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>盡量再用現有的泥土。</li> <li>景觀裝飾工程需要 12 個月施工期。</li> <li>復原曾被挖掘的地區。</li> <li>建議採用混合林地來掩蔽敏感視</li> </ul>	
R1A	中	中				極輕微
R1B	中	中				極輕微
R1C	中	中				極輕微
R1D	小	小				極輕微
R1E	中	中				極輕微
R1F	中	中				極輕微

附件 1 影響摘要

半山區寶珊地段防止山泥傾瀉工程 - 天然山坡滑坡災害緩減工程

評估點/敏感受體	預測影響程度		相關準則/標準	預測超標程度	防止影響措施/建議緩解措施	剩餘影響(實施緩解措施後)
R2	小	微不足道			野、配合四周植物，以及為附近地區提供綠化環境。	極輕微
R3	小	小				極輕微
GIC1	小	微不足道				極輕微
O1	小	微不足道				極輕微
T1	小	小				極輕微
<b>建造噪音</b>						
N1	62 - 82 分貝(A)		75 分貝(A) 日間	7 分貝(A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 低噪音機器</li> <li>• 可移動隔音屏障</li> <li>• 密封式隔音屏障</li> <li>• 隔音布</li> <li>• 限制鑽岩機在不同工程區的數目</li> </ul>	沒有
N2	61 - 79 分貝(A)			4 分貝(A)		
N3	53 - 69 分貝(A)			沒有		
N4	52 - 68 分貝(A)			沒有		
N5	64 - 72 分貝(A)			沒有		
N6	60 - 72 分貝(A)			沒有		
<b>施工階段水質</b>						
維多利亞港水質管制區及在工地邊界 500 米範圍內的所有地區	可以透過實施建議的緩解措施，把陸上建造工程所造成的水質影響，控制至符合水污染管制條例所規定的標準。建議進行的陸上工程預計不會對水質造成不可接受的影響。		水污染管制條例  排放入排水及排污系統、內陸及海岸水域的流出物標準之技術備忘錄  專業人士環保事務諮詢委員會專業守則 ProPECC PN 1/94 號	不適用	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 沿工地邊界裝設排水渠，用以阻截雨水徑流，防止流出工地外。這些設施必須在工地平整工程和土方工程動工前建成。現場應該設有土堤或沙包屏障，以便把雨水引導至隔泥設施。現場臨時排水系統的設計，將會由承建商負責於建造工程動工前完成。</li> <li>• 應該設置清除沙/泥的設施，例如沉澱池，以便把沙/泥從徑流中清除，務求能夠符合「水污染管制條例」技術備忘錄所規定的標準。沙泥清除設施的設計應該根據專業人士環保事務諮詢委員會專業守則 1/94 附件 A1 內的指引，當中指</li> </ul>	沒有

附件 1 影響摘要

半山區寶珊地段防止山泥傾瀉工程 - 天然山坡滑坡災害緩減工程

評估點／敏感受體	預測影響程度	相關準則／標準	預測超標程度	防止影響措施／建議緩解措施	剩餘影響（實施緩解措施後）
				<p>出：在最高流量時，泥／沙隔保留泥沙的時間應為 5 分鐘。沙·泥隔的詳細設計，將會由承建商負責於建造工程動工前完成。景觀裝飾工程需要兩個月建設期。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 以空氣作為鑽孔設備之沖刷流體介質，避免地下水受到影響。另外，在工程師之指示下會以滲透性的崩積層作為泥釘孔的永久性外殼，以減少對位於可滲透泥層之地下水水位之影響。</li> <li>• 會安裝一條排放管於斜坡面上，用作方便收集在灌漿時放入泥釘後，由鑽孔排出的空氣、水及泥漿。</li> <li>• 所有排水設施，以及侵蝕及沉積控制結構都應定期檢查和保養，以確保它們在任何時候均能妥當和有效地運作，特別是在暴兩期間。應該經常清除沉積的泥和砂，特別是在暴雨來臨之前和之後，以確保這些設施在任何時候都能正常運作。</li> <li>• 對於外露的斜坡／土面，應該盡快以帆布覆蓋，以減少水土流失的機會。應該有常設的安排，以確保在暴雨來臨前，可以安全地實施足夠的坡面保護措施。需要在暴雨來臨之前、暴雨當中和暴兩之後實施的其他措施，均羅列於專業人士環保事務諮詢委員會專業守則 ProPECC PN 1/94 號。</li> <li>• 在暴雨期間，應該以帆布或相近織物覆蓋露天堆放於現場，而且超過</li> </ul>	

附件 1 影響摘要

半山區寶珊地段防止山泥傾瀉工程 - 天然山坡滑坡災害緩減工程

評估點/敏感受體	預測影響程度	相關準則/標準	預測超標程度	防止影響措施/建議緩解措施	剩餘影響(實施緩解措施後)
50 立方米的建造物料或建造廢物。					
<b>施工階段空氣質素</b>					
A1 至 A7	可以透過實施報告所建議的緩解措施,把陸上建造工程所造成的空氣質素影響控制至符合「空氣污染管制條例」的標準。預計建議進行的工程不會造成不可接受的空氣質素影響。	總懸浮粒子濃度 每立方米 260 微克(每天) 每立方米 80 微克(每年)	不適用	良好施工方法 <ul style="list-style-type: none"> <li>把堆放於現場的水泥用骨料或多塵物料加以覆蓋或洒水。</li> <li>貨車所載運的多塵貨物,都需以帆布覆蓋。</li> <li>於工地出口採用車輪及車身清洗設施。</li> <li>在大風的日子,盡可能把多塵的工作改期進行。</li> </ul>	沒有
<b>廢物管理</b>					
不適用	若已知的廢物均能以認可的方法加以處理、運送和處置,並能嚴格遵守良好施工方法,預計在施工階段不會產生不良環境影響。	廢物處置條例(354 章)  廢物處置(化學廢物)(一般)規例(354 章)  土地(雜項條文)條例(第 28 章)  公眾衛生及市政條例(第 132 章) - 公眾潔淨及防止妨擾規例  環評技術備忘錄附件 7 及 15。	不適用	良好施工方法 <ul style="list-style-type: none"> <li>提名一位獲認可的人員(例如地盤經理)負責推行良好施工方法,以及安排收集工地產生的所有廢物,並運往適當的設施作有效處置。</li> <li>訓練工地人員進行妥善的廢物管理和化學廢物處理程序。</li> <li>提供足夠的廢物處置點,並定期收集作適當處置。</li> <li>採取適當措施,盡量減少在運送廢物時被風吹散的垃圾和塵埃;例如把貨車覆蓋,或以封閉的容器載運廢物。</li> <li>對排水系統、污水坑和截油器實施定期清潔和維修計劃。</li> </ul> 減少廢物 <ul style="list-style-type: none"> <li>把不同種類的廢物加以分類,並存放於不同的容器、吊斗或廢物堆,以促進物料再用或循環再造,以及作妥善處置。</li> <li>鼓勵收集鋁罐、聚酯纖維塑膠瓶和紙張。方法是提供有不同標籤的收集箱,以便把這些廢物從工地工作</li> </ul>	沒有

附件 1 影響摘要

半山區寶珊地段防止山泥傾瀉工程 - 天然山坡滑坡災害緩減工程

評估點／敏感受體	預測影響程度	相關準則／標準	預測超標程度	防止影響措施／建議緩解措施	剩餘影響（實施緩解措施後）
				人員所產生的一般垃圾中分開。 • 對於未使用或尚有剩餘功用的化學品，必須循環再造。 • 妥當地存放建造物料，並以適當的方法使用，務求減少受到損壞或污染的機會。 • 小心計劃和儲存建造物料，以減少產生廢物，及避免不必要地產生廢物。	