

Printed by : 7/26/2017
 Filename : \\HKGNTS22\acoustic\env\project\228228\13_Drawing Deliverables\Report\ES_chi\Figure 2.4 - Environmental Initiatives.dgn

減少空氣及噪音影響
 一 位於唐人新村的就業帶將提供本地就業機會及減少到市區的對外交通，而貨運交通亦毋須穿梭於具發展潛力區內的住宅社區。
 一 具發展潛力區內的住宅用地將與元朗公路及其他具發展潛力區內的道路設有適當的分隔距離。



洪水橋新發展區連接至西鐵天水圍站的環保運輸服務示意走線 (正進一步研究)

保護具較高生態價值的河溪
 一 具發展潛力區共有三條河溪的下游發現地方性蟹科物種
 一 本項目已於這三條河溪兩旁各劃定了15米闊的綠化地帶，以保護瀕危蟹科物種棲息地。



保護后海灣水質及珍惜用水
 一 本項目不會增加后海灣水質管制區的污染物負荷。
 一 具發展潛力區尚未連接到污水收集系統的地區將會設置污水管收集污水並將其送往元朗南污水處理廠。
 一 本項目將盡可能珍惜用水。
 一 再造水可於具發展潛力區內及附近發展作非飲用用途，如沖廁用途，剩下的經處理污水將排放至西北水質管制區。

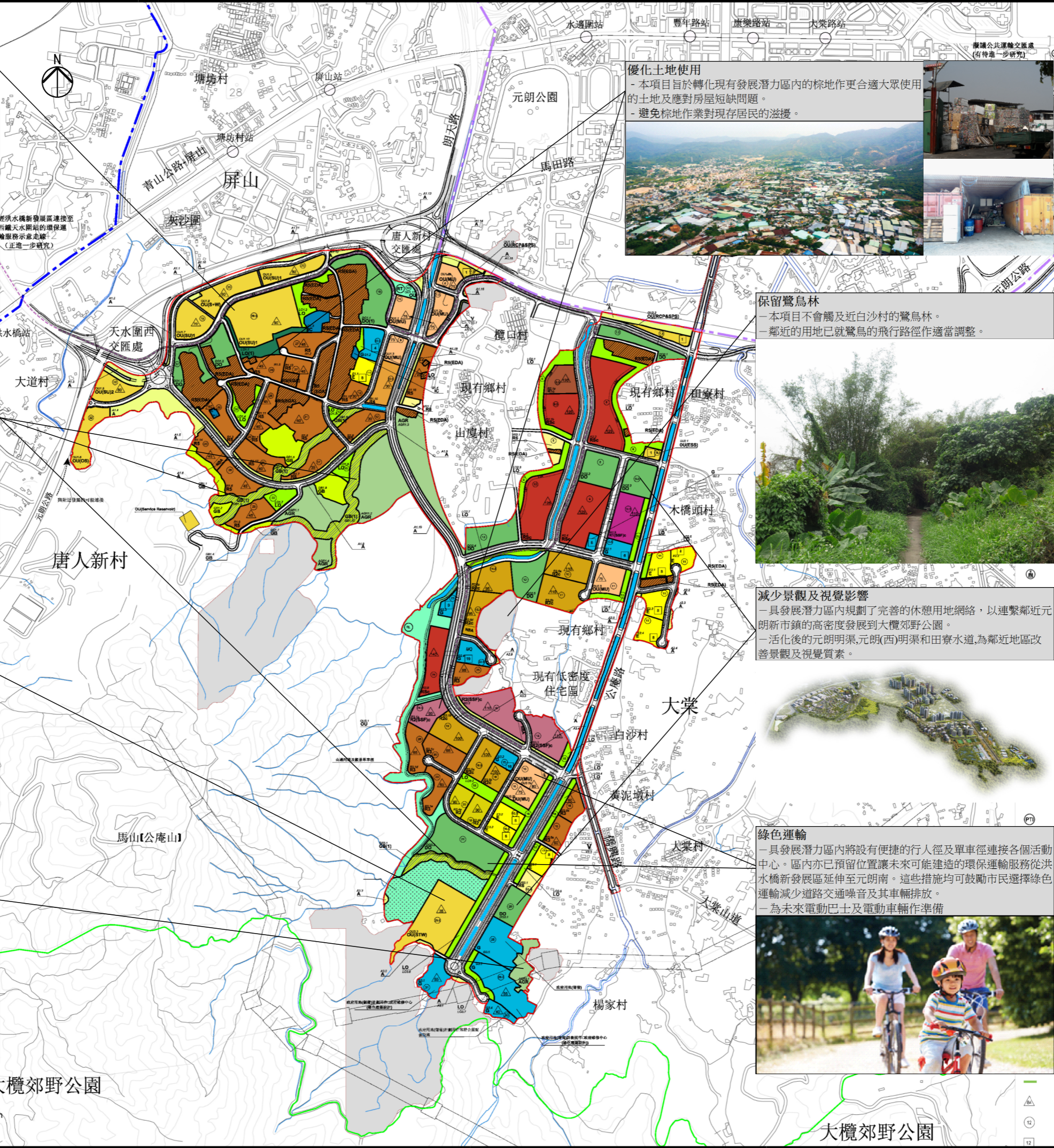


清除氣味源
 一 具發展潛力區內現有的禽畜養殖場（3個養豬場及3個養雞場）為附近居民帶來氣味滋擾。
 一 除了南面的養雞場，其餘的禽畜養殖場將會被移除，此舉將可大大改善現時的氣味狀況。
 一 已就南面將保留的唯一養雞場，為鄰近的土地使用作適當調整，以確保累積影響（如污水處理廠的氣味）符合相關要求。



大欖郊野公園

0m 500m 1000m



優化土地使用
 一 本項目旨在轉化現有發展潛力區內的棕地作更合適大眾使用的土地及應對房屋短缺問題。
 一 避免棕地作業對現存居民的滋擾。



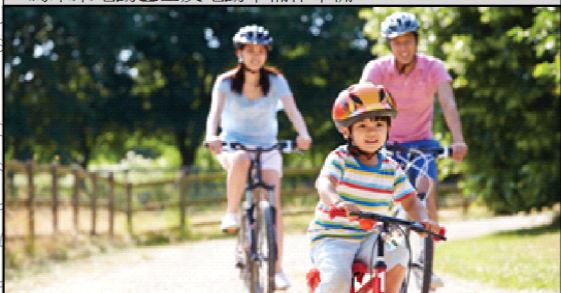
保留鷺鳥林
 一 本項目不會觸及近白沙村的鷺鳥林。
 一 鄰近的用地已就鷺鳥的飛行路徑作適當調整。



減少景觀及視覺影響
 一 具發展潛力區內規劃了完善的休憩用地網絡，以連繫鄰近元朗新市鎮的高密度發展到大欖郊野公園。
 一 活化後的元朗明渠、元朗(西)明渠和田寮水道為鄰近地區改善景觀及視覺質素。



綠色運輸
 一 具發展潛力區內將設有便捷的行人徑及單車徑連接各個活動中心。區內亦已預留位置讓未來可能建造的環保運輸服務從洪水橋新發展區延伸至元朗南。這些措施均可鼓勵市民選擇綠色運輸減少道路交通噪音及其車輛排放。
 一 為未來電動巴士及電動車輛作準備



大欖郊野公園

B	SECOND ISSUE	GL	07/17
A	FIRST ISSUE	GL	05/17
Rev	Description	By	Date

Consultant
ARUP

Contract No. and Title
 合約編號 CE 35/2012(CE)
 元朗南房屋用地規劃及工程研究動查研究

Drawing title
 環境倡議

Drawing no.	圖 2.4	Rev.	A
Drawn	Date	Checked	Approved
GL	07/17	FC	FC
Scale	AS SHOWN	Status	PRELIMINARY

COPYRIGHT RESERVED



土木工程拓展署
Civil Engineering and Development Department



規劃署
Planning Department