



位置圖
Location Plan

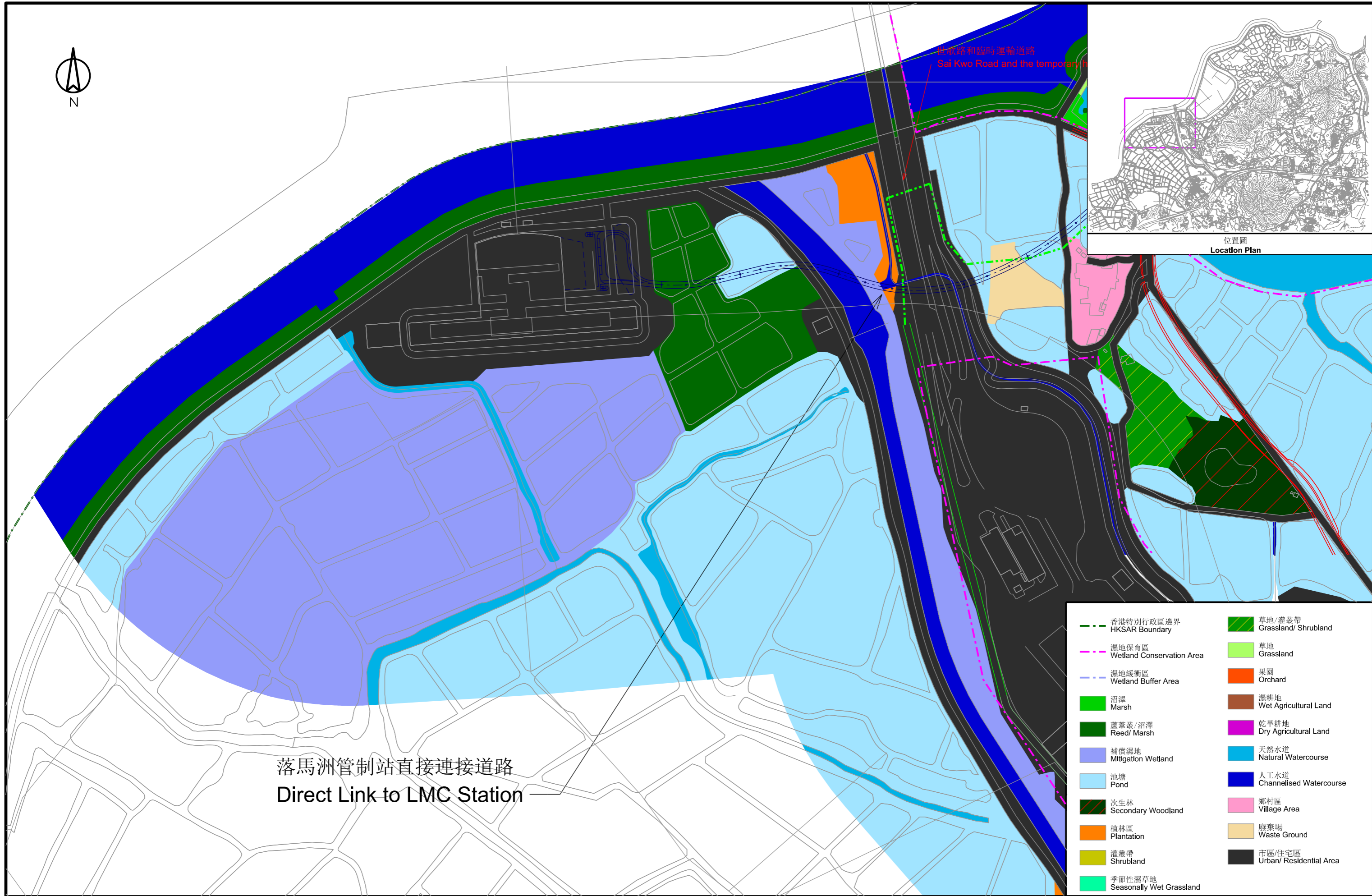
世歌路和臨時運輸道路
Sai Kwo Road and the temporary haul road

落馬洲管制站直接連接道路
Direct Link to LMC Station

西面連接道路
Western Connection Road

東面連接道路
Eastern Connection Road

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 香港特別行政區邊界
HKSAR Boundary | 草地/灌叢帶
Grassland/ Shrubland |
| 濕地保育區
Wetland Conservation Area | 草地
Grassland |
| 濕地緩衝區
Wetland Buffer Area | 果園
Orchard |
| 沼澤
Marsh | 濕耕地
Wet Agricultural Land |
| 蘆葦叢/沼澤
Reed/ Marsh | 乾旱耕地
Dry Agricultural Land |
| 補償濕地
Mitigation Wetland | 天然水道
Natural Watercourse |
| 池塘
Pond | 人工水道
Channelised Watercourse |
| 次生林
Secondary Woodland | 鄉村區
Village Area |
| 植林區
Plantation | 廢棄場
Waste Ground |
| 灌叢帶
Shrubland | 市區/住宅區
Urban/ Residential Area |
| 季節性濕草地
Seasonally Wet Grassland | |



位置圖
Location Plan

落馬洲管制站直接連接道路
Direct Link to LMC Station

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 香港特別行政區邊界
HKSAR Boundary | 草地/灌叢帶
Grassland/ Shrubland |
| 濕地保育區
Wetland Conservation Area | 草地
Grassland |
| 濕地緩衝區
Wetland Buffer Area | 果園
Orchard |
| 沼澤
Marsh | 濕耕地
Wet Agricultural Land |
| 蘆葦叢/沼澤
Reed/ Marsh | 乾旱耕地
Dry Agricultural Land |
| 補償濕地
Mitigation Wetland | 天然水道
Natural Watercourse |
| 池塘
Pond | 人工水道
Channelised Watercourse |
| 次生林
Secondary Woodland | 鄉村區
Village Area |
| 植林區
Plantation | 廢棄場
Waste Ground |
| 灌叢帶
Shrubland | 市區/住宅區
Urban/ Residential Area |
| 季節性濕草地
Seasonally Wet Grassland | |

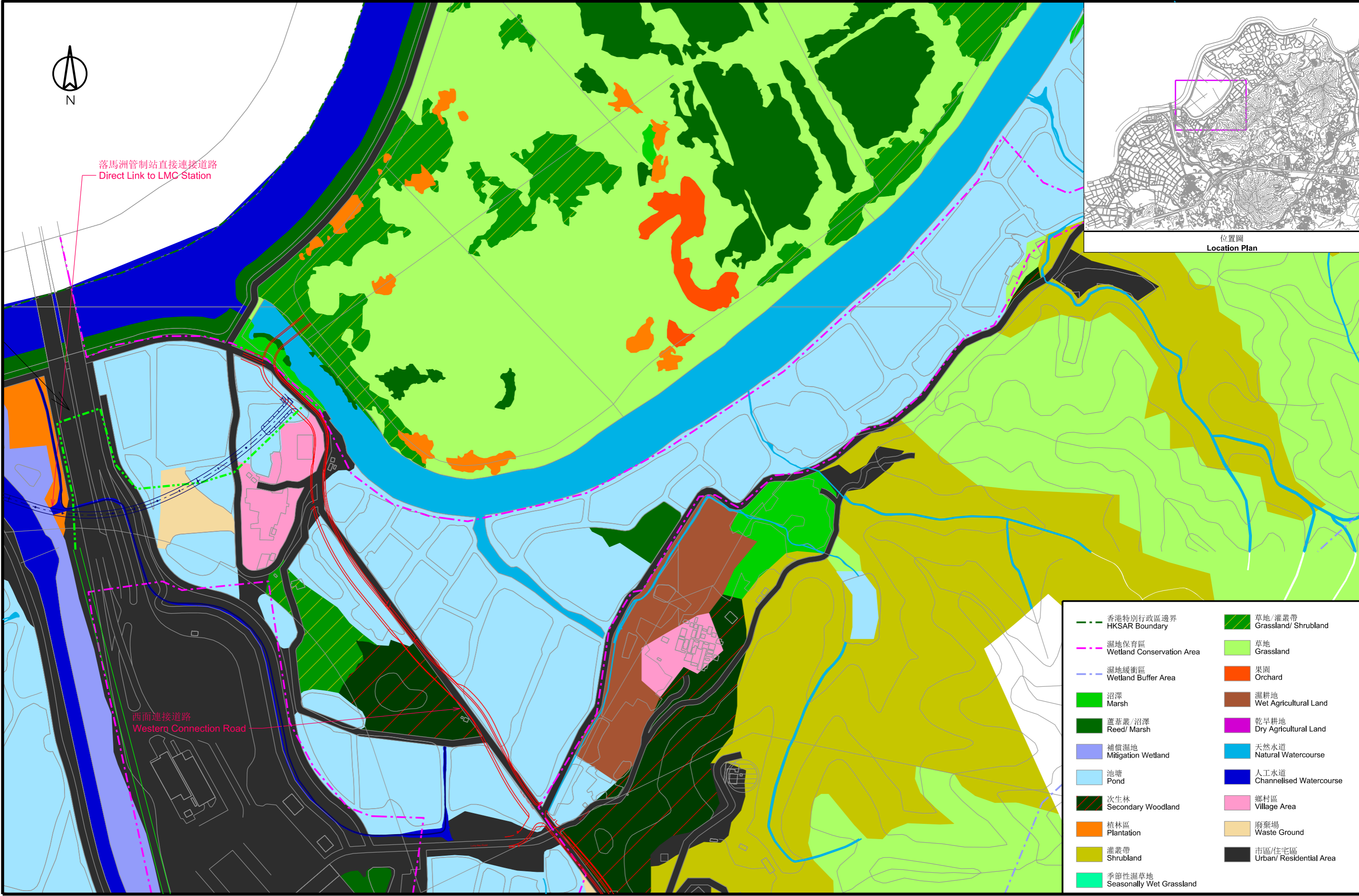


落馬洲管制站直接連接道路
Direct Link to LMC Station

西面連接道路
Western Connection Road



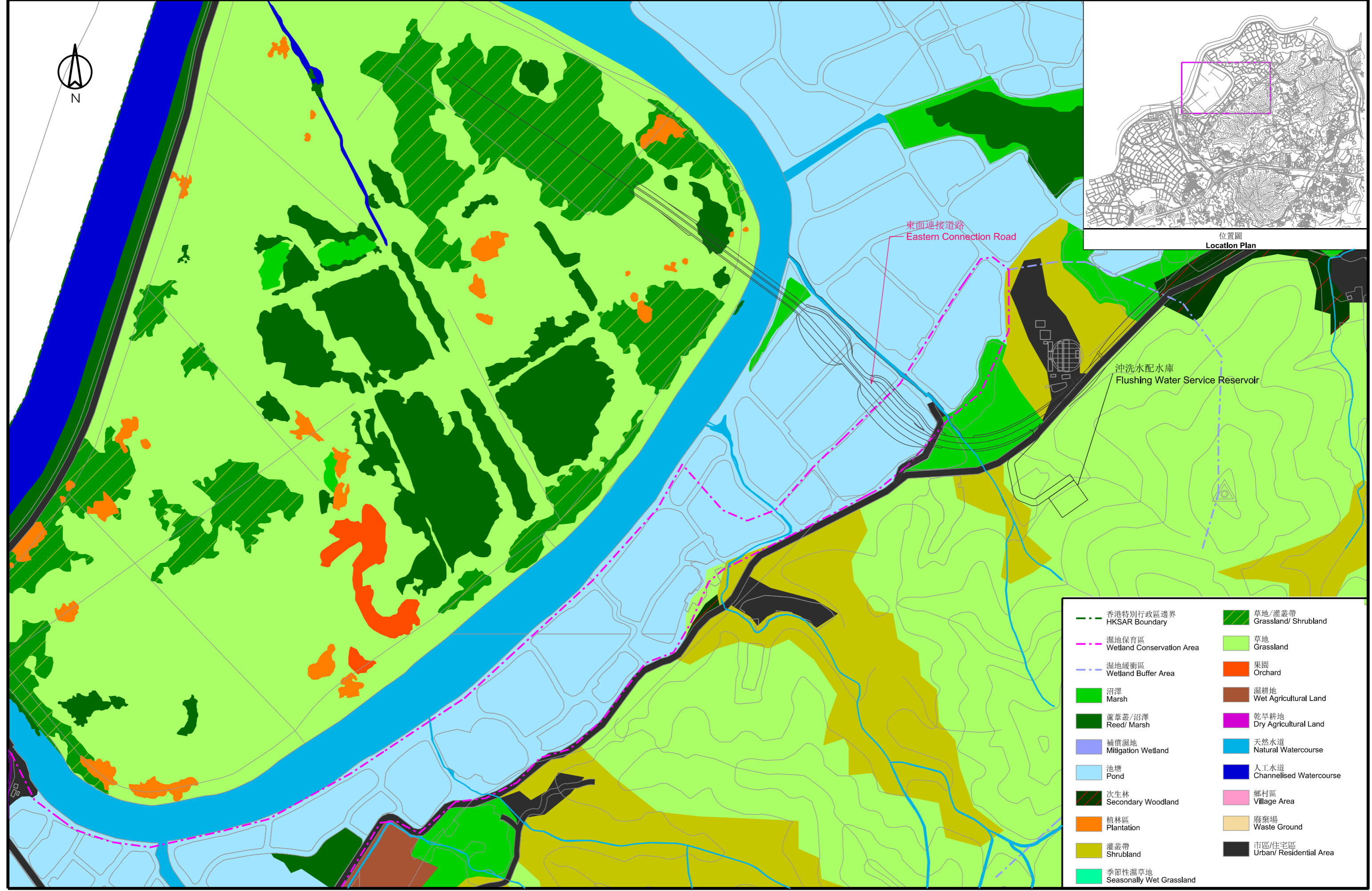
位置圖
Location Plan



香港特別行政區邊界 HKSAR Boundary	草地/灌叢帶 Grassland/ Shrubland
濕地保育區 Wetland Conservation Area	草地 Grassland
濕地緩衝區 Wetland Buffer Area	果園 Orchard
沼澤 Marsh	濕耕地 Wet Agricultural Land
蘆葦叢/沼澤 Reed/ Marsh	乾旱耕地 Dry Agricultural Land
補償濕地 Mitigation Wetland	天然水道 Natural Watercourse
池塘 Pond	人工水道 Channelised Watercourse
次生林 Secondary Woodland	鄉村區 Village Area
植林區 Plantation	廢棄場 Waste Ground
灌叢帶 Shrubland	市區/住宅區 Urban/ Residential Area
季節性濕草地 Seasonally Wet Grassland	



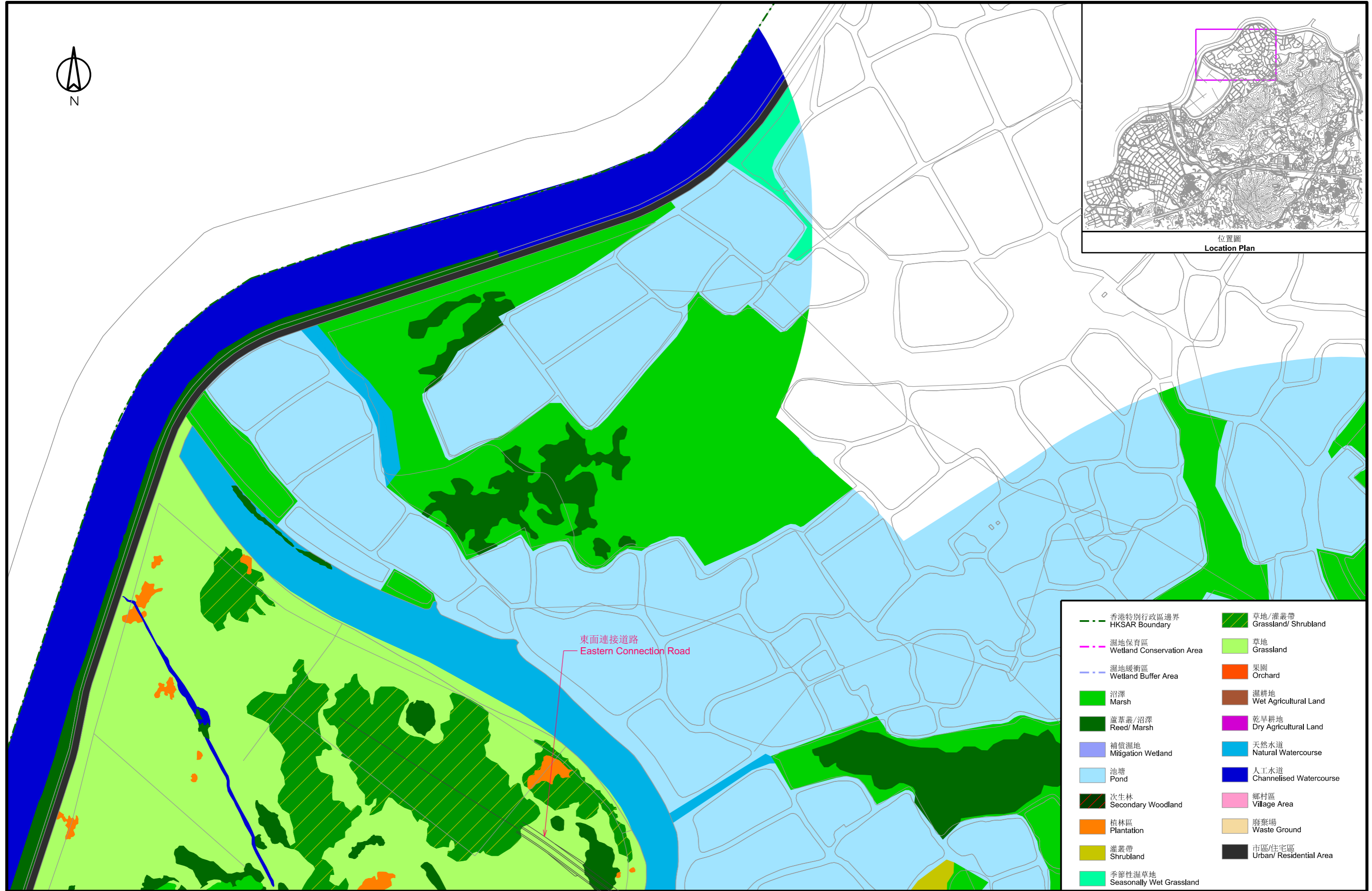
位置圖
Location Plan



香港特別行政區邊界 HKSAR Boundary	草地/灌叢帶 Grassland/ Shrubland
濕地保育區 Wetland Conservation Area	草地 Grassland
濕地緩衝區 Wetland Buffer Area	果園 Orchard
沼澤 Marsh	濕耕地 Wet Agricultural Land
蘆葦叢/沼澤 Reed/ Marsh	乾旱耕地 Dry Agricultural Land
補償濕地 Mitigation Wetland	天然水道 Natural Watercourse
池塘 Pond	人工水道 Channelised Watercourse
次生林 Secondary Woodland	鄉村區 Village Area
植林區 Plantation	廢棄場 Waste Ground
灌叢帶 Shrubland	市區/住宅區 Urban/ Residential Area
季節性濕草地 Seasonally Wet Grassland	

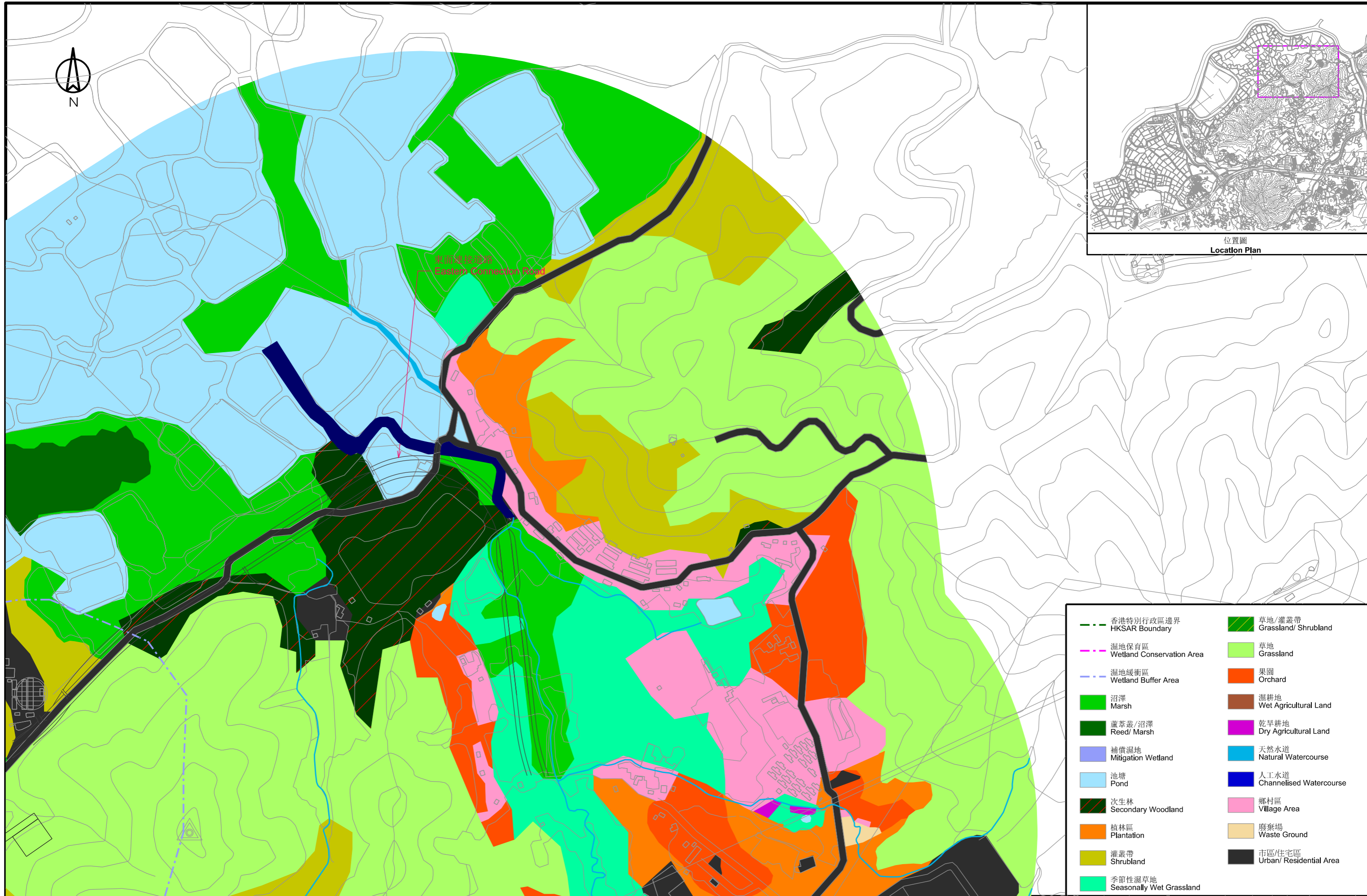


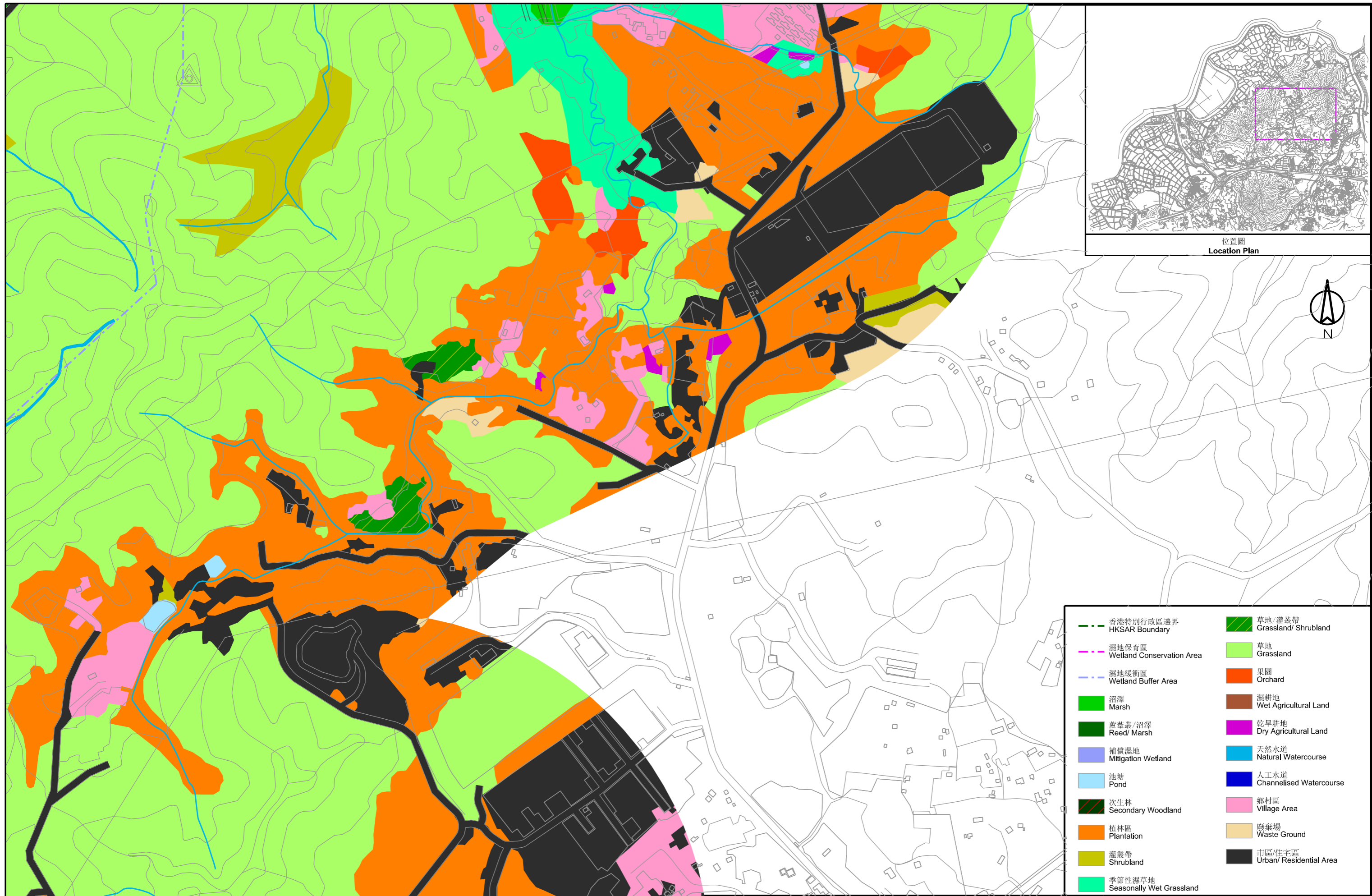
位置圖
Location Plan



東面連接道路
Eastern Connection Road

香港特別行政區邊界 HKSAR Boundary	草地/灌叢帶 Grassland/ Shrubland
濕地保育區 Wetland Conservation Area	草地 Grassland
濕地緩衝區 Wetland Buffer Area	果園 Orchard
沼澤 Marsh	濕耕地 Wet Agricultural Land
蘆葦叢/沼澤 Reed/ Marsh	乾旱耕地 Dry Agricultural Land
補償濕地 Mitigation Wetland	天然水道 Natural Watercourse
池塘 Pond	人工水道 Channelised Watercourse
次生林 Secondary Woodland	鄉村區 Village Area
植林區 Plantation	廢棄場 Waste Ground
灌叢帶 Shrubland	市區/住宅區 Urban/ Residential Area
季節性濕草地 Seasonally Wet Grassland	

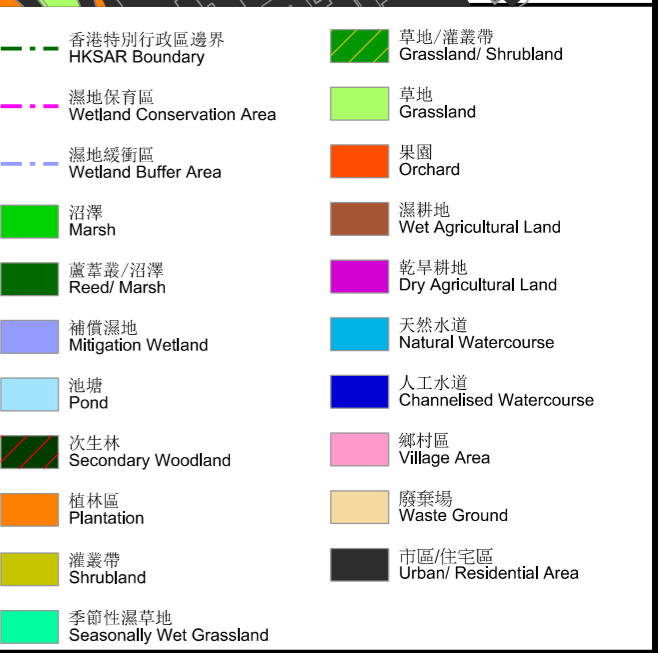
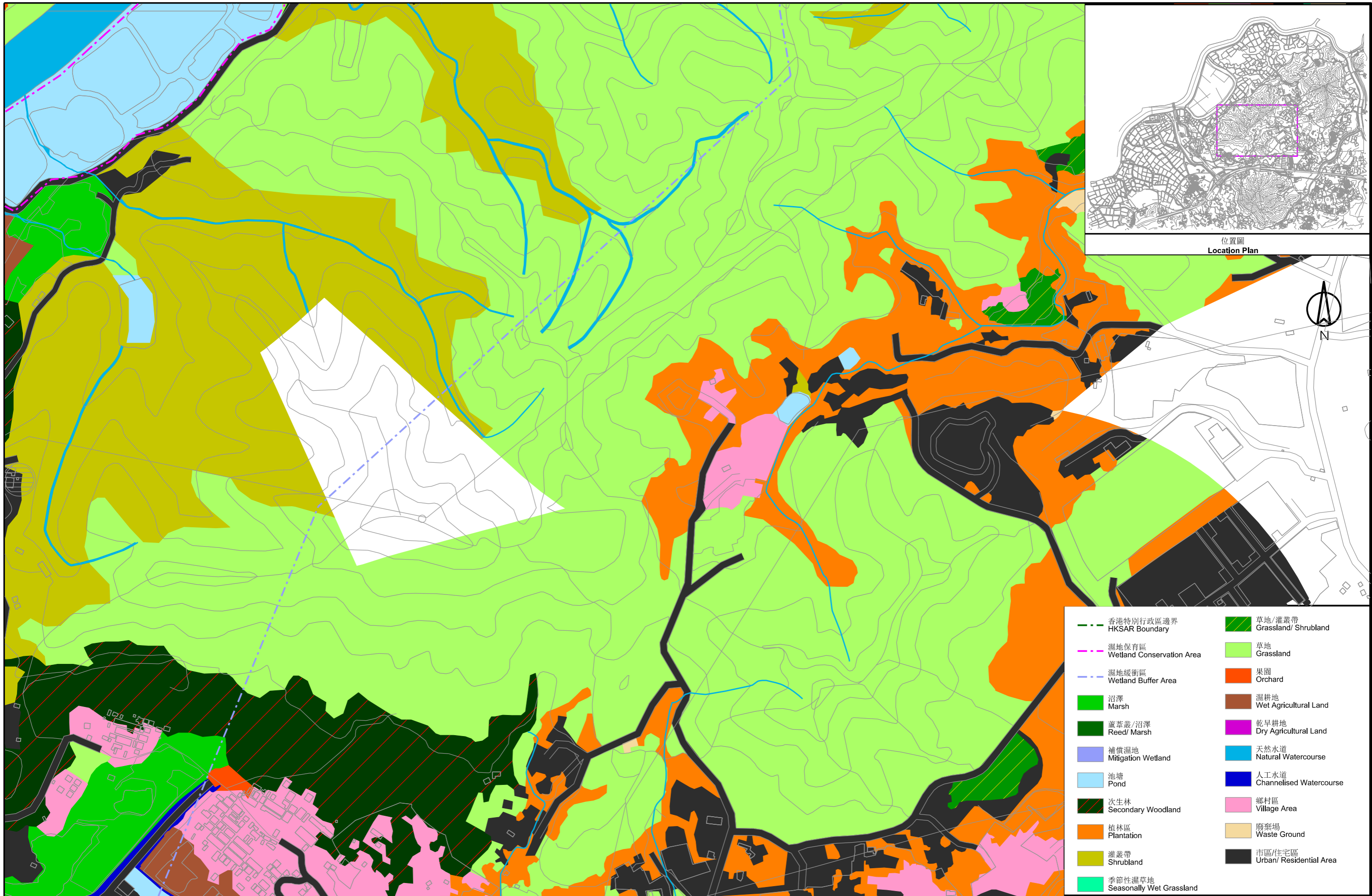




位置圖
Location Plan

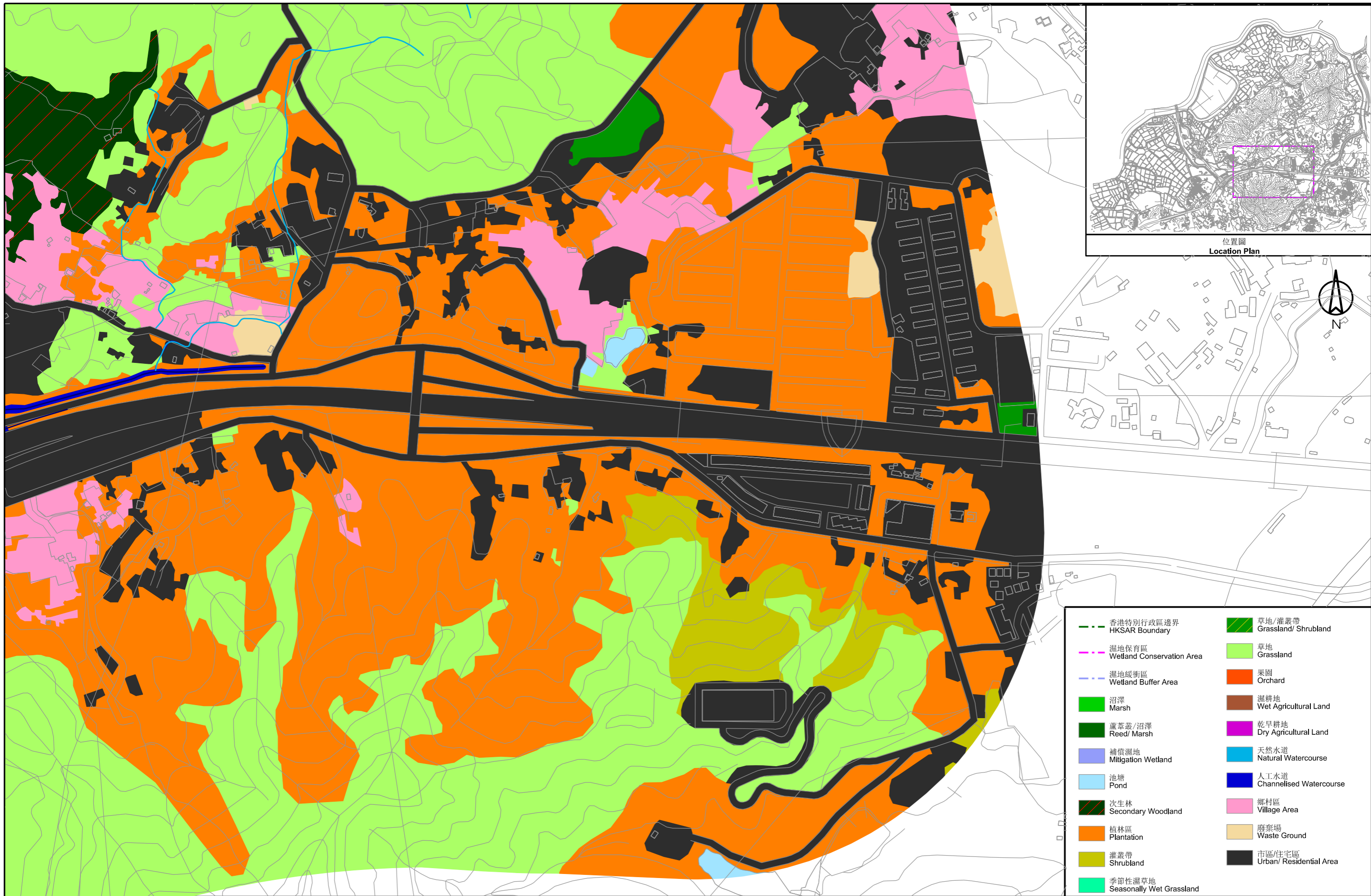


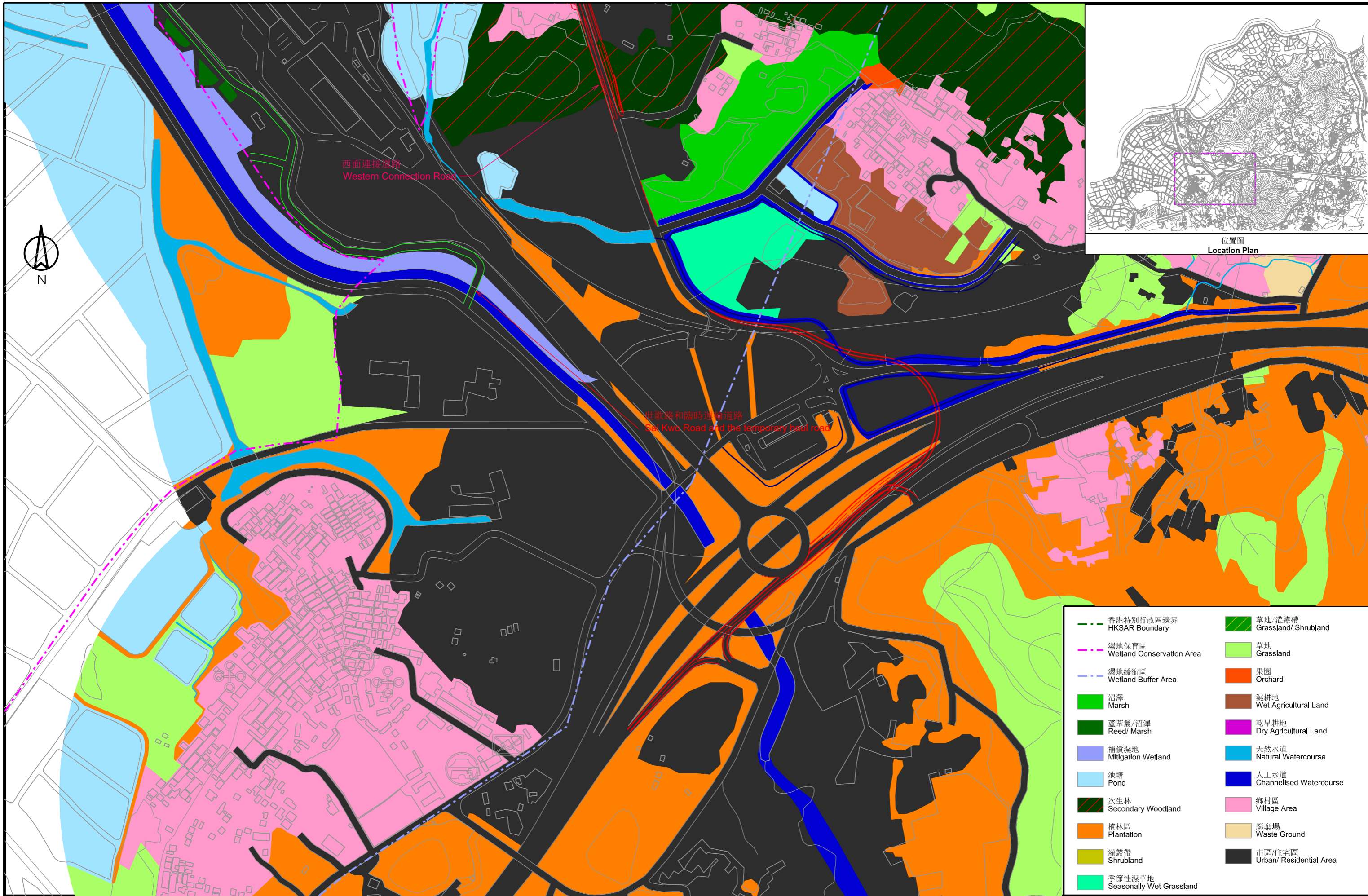
- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 香港特別行政區邊界
HKSAR Boundary | 草地/灌叢帶
Grassland/ Shrubland |
| 濕地保育區
Wetland Conservation Area | 草地
Grassland |
| 濕地緩衝區
Wetland Buffer Area | 果園
Orchard |
| 沼澤
Marsh | 濕耕地
Wet Agricultural Land |
| 蘆葦叢/沼澤
Reed/ Marsh | 乾旱耕地
Dry Agricultural Land |
| 補償濕地
Mitigation Wetland | 天然水道
Natural Watercourse |
| 池塘
Pond | 人工水道
Channelised Watercourse |
| 次生林
Secondary Woodland | 鄉村區
Village Area |
| 植林區
Plantation | 廢棄場
Waste Ground |
| 灌叢帶
Shrubland | 市區/住宅區
Urban/ Residential Area |
| 季節性濕草地
Seasonally Wet Grassland | |

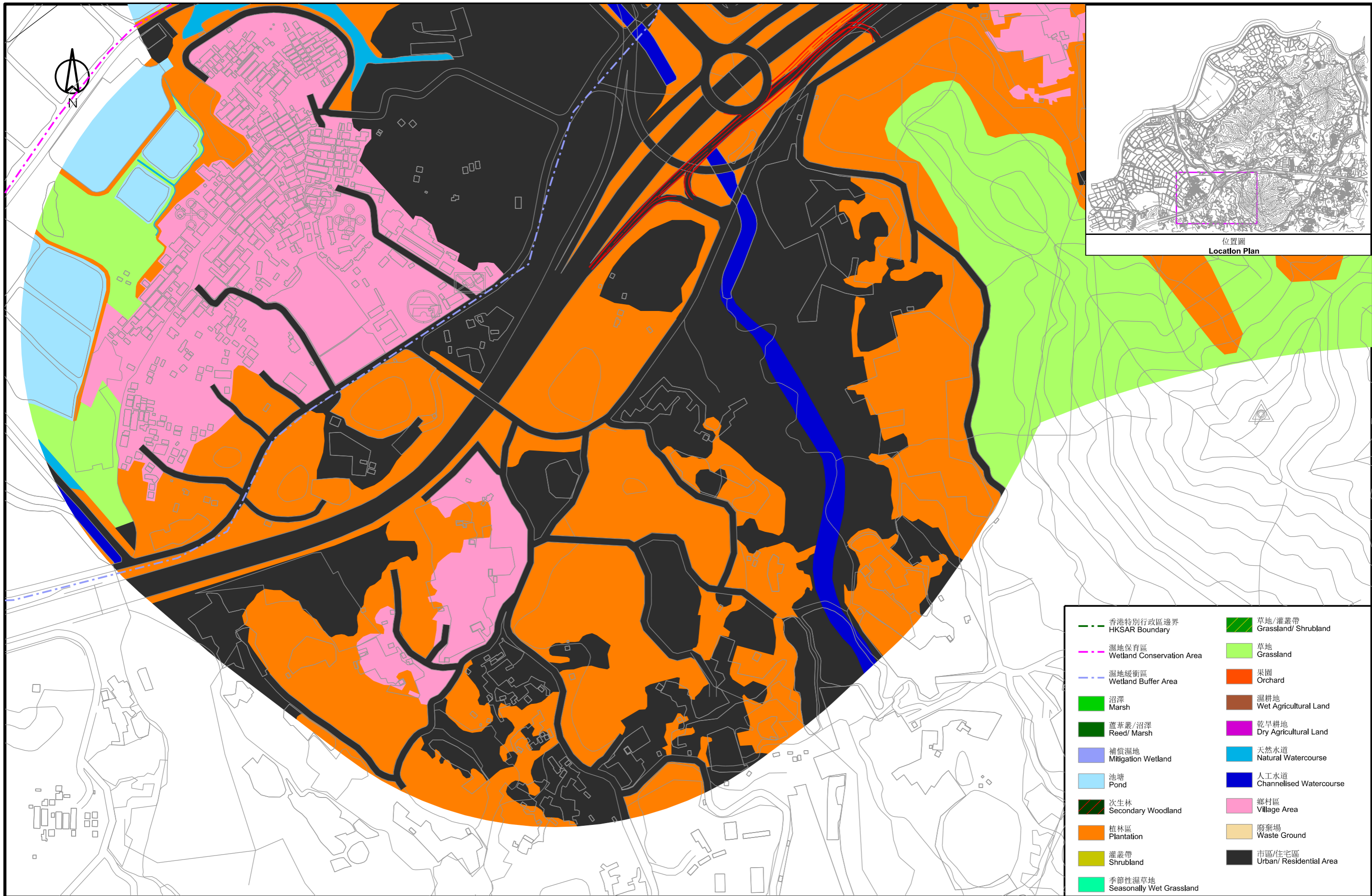


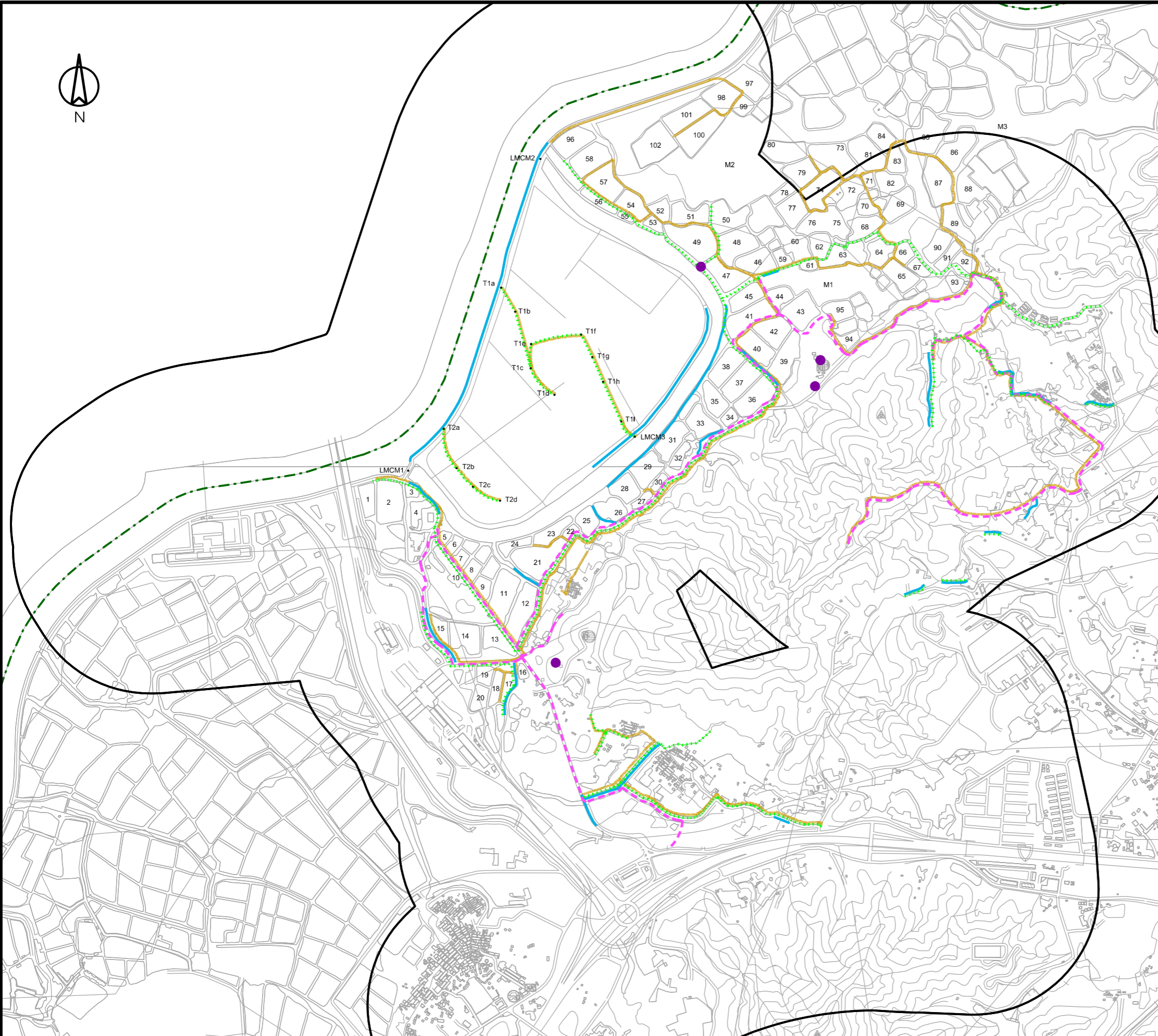
位置圖
Location Plan









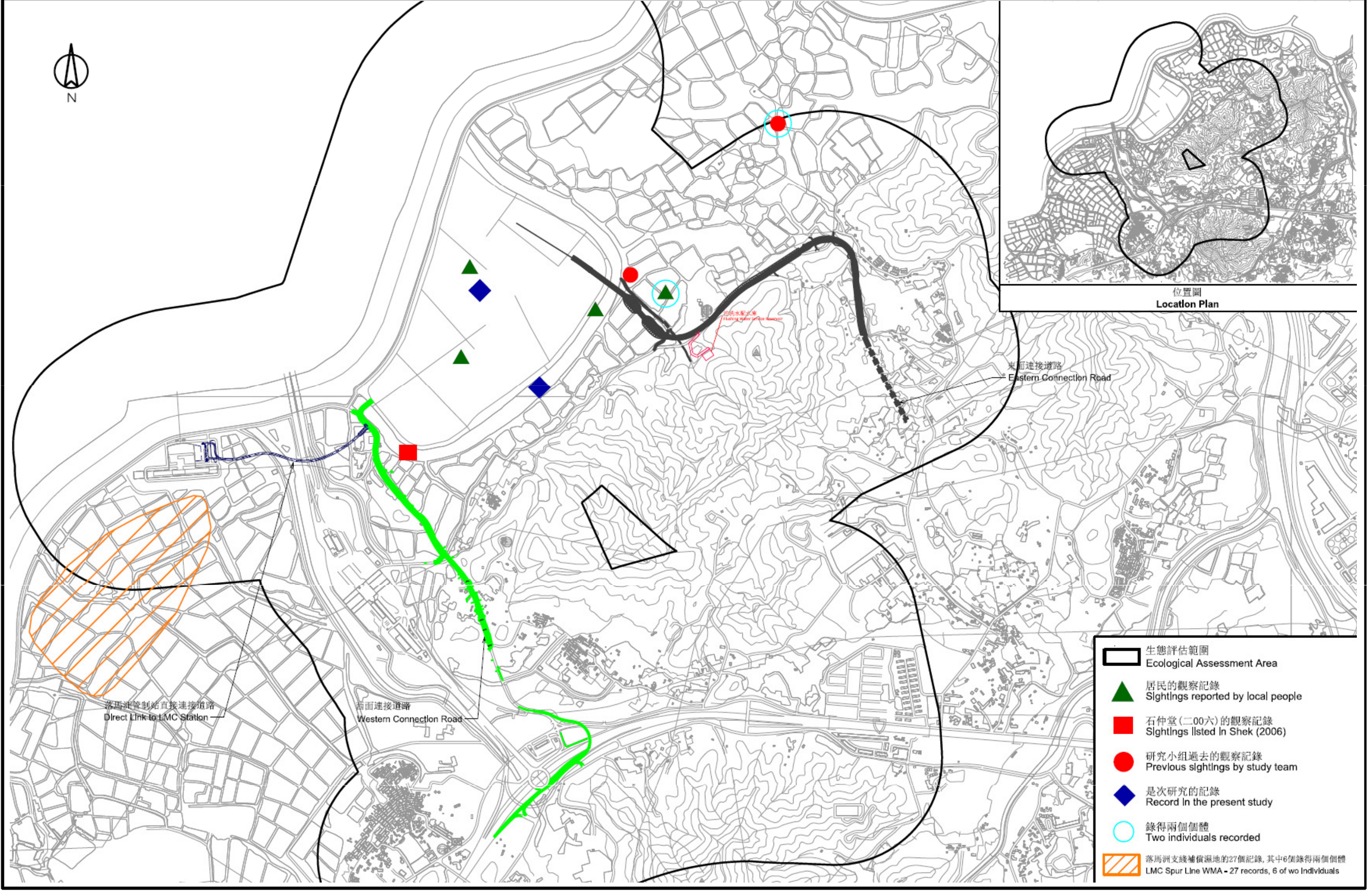


位置圖
Location Plan

-  生態評估範圍
Ecological Assessment Area
 -  香港特別行政區邊界
HKSAR Boundary
 -  鳥類飛行路線調查之位置
Flight Line Survey Location
 -  鳥類之調查路線
Transect Route for Bird Surveys
 -  蝴蝶之調查路線
Transect Route for Butterfly Surveys
 -  青蜓及兩棲類動物之調查路線
Transect Route for Dragonfly and Herpetofauna Surveys
 -  水生動物之調查路線
Transect Route for Aquatic Surveys
- LMCM1 - 3, T1a - 1 和 T2a - d 代表調查位置
LMCM 1-3, T1a - 1 and T2a - d represent point count locations.



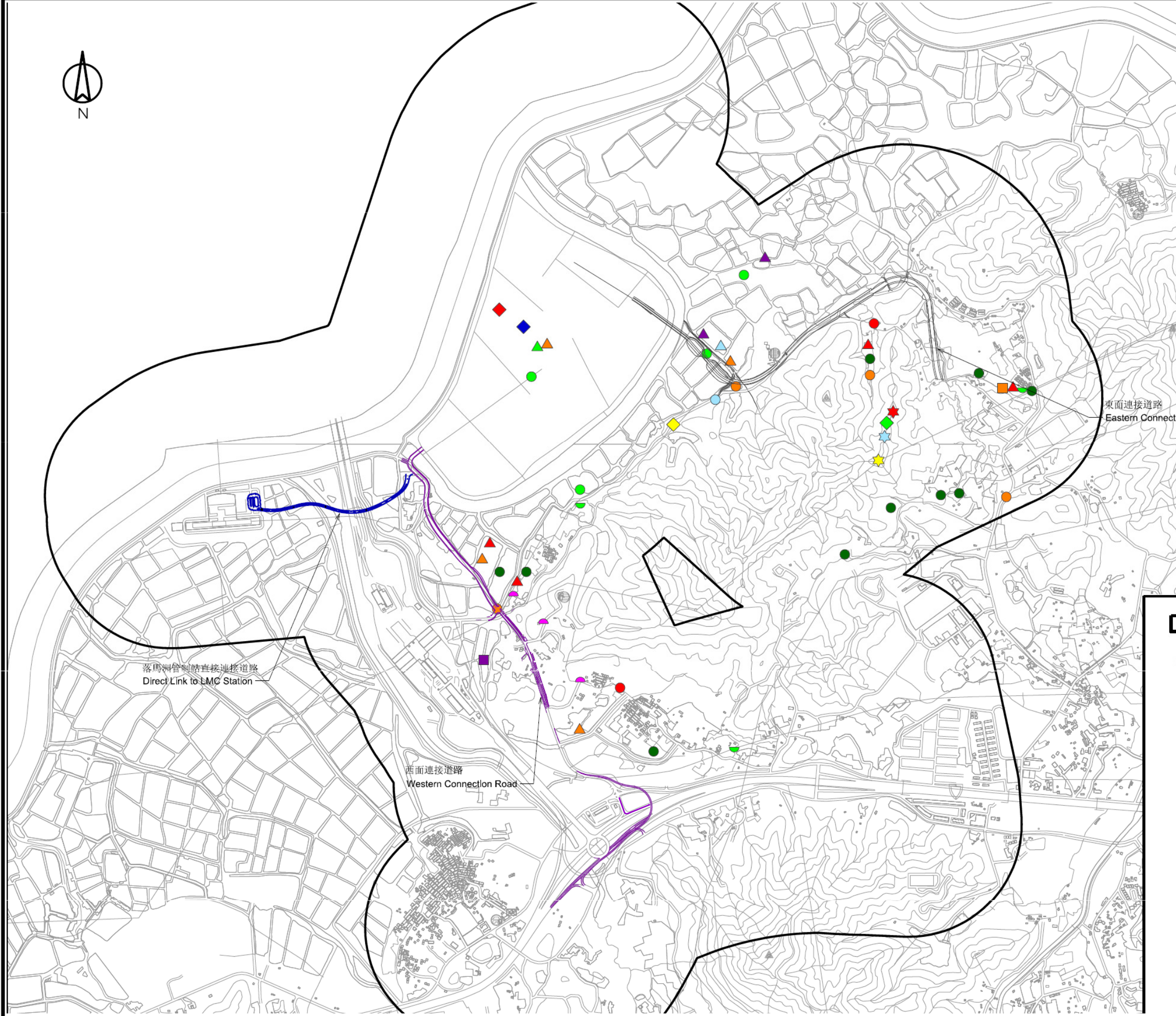
位置圖
Location Plan



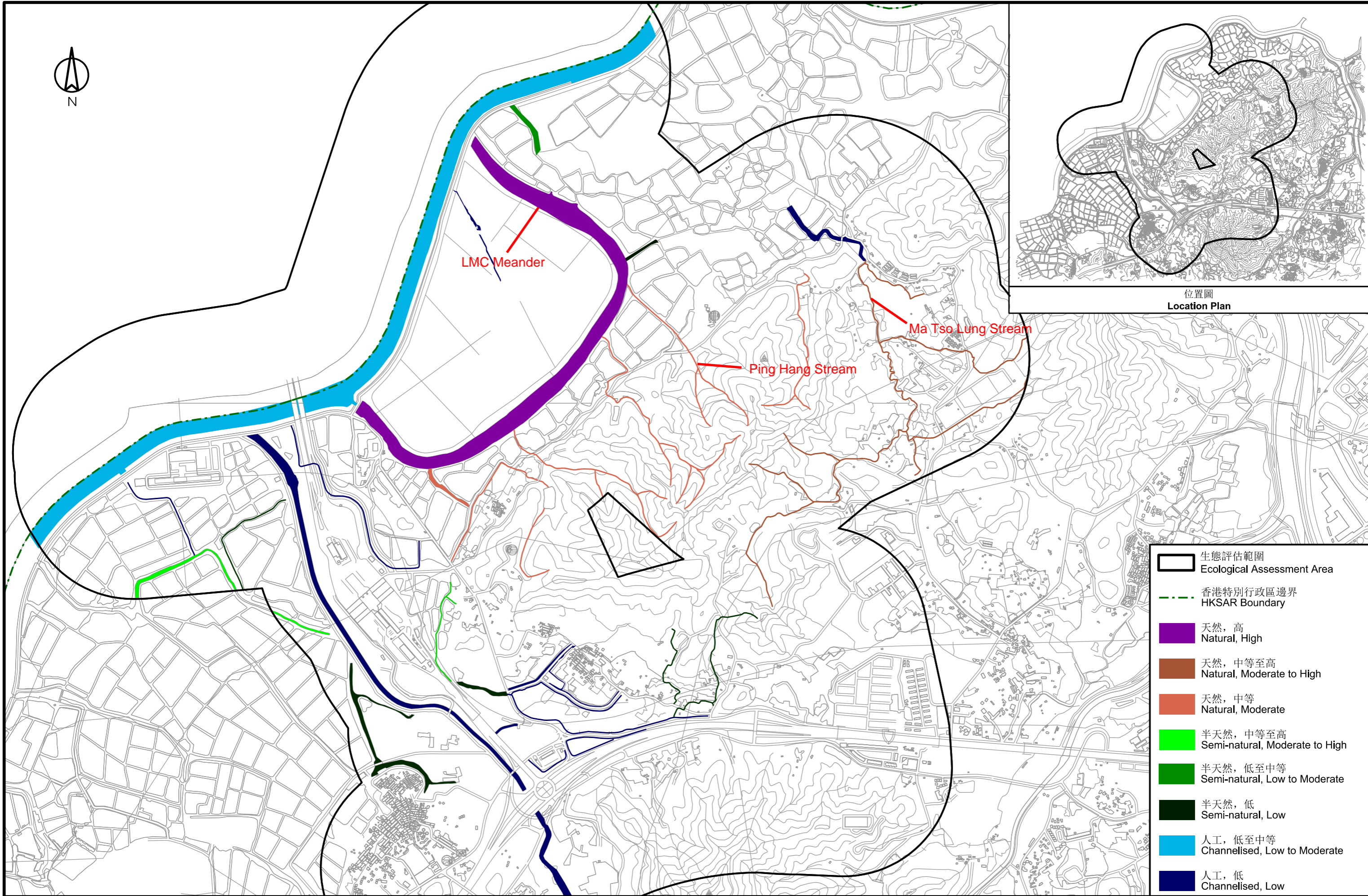
-  生態評估範圍
Ecological Assessment Area
-  居民的觀察記錄
Sightings reported by local people
-  石仲堂(二〇〇六)的觀察記錄
Sightings listed in Shek (2006)
-  研究小組過去的觀察記錄
Previous sightings by study team
-  是次研究的記錄
Record in the present study
-  錄得兩個個體
Two individuals recorded
-  落馬洲支線補償濕地的27個記錄, 其中6個錄得兩個個體
LMC Spur Line WMA - 27 records, 6 of wo individuals









位置圖
Location Plan



生態評估範圍 Ecological Assessment Area	金斑蛱蝶 Danaid Egfly
虎紋蛙 Chinese Bullfrog	小三稜眼蝶 Small Three-rlng
台北蛙 Two-striped Grass Frog	白彩弄蝶 Spotted Angle
眼鏡蛇 Chinese Cobra	高體鱗鯈 Rose Bitterling
滑鼠蛇 Common Rat Snake	月鯉 Small Snakehead
過樹榕 Indo-Chinese Rat Snake	鎌刀束腰蟹 <i>Somaniathelphusa zanklon</i>
碧翠蜓 Common Evening Hawker	褐山蝠 Brown Noctule
高翔溱蜻 Coastal Glider	豹貓 Leopard Cat
紅胭蜻 Ruby Darter	小靈貓 Small Indian Civet
三角麗翅蜻 Sapphire Flutterer	赤麂 Red Muntjac
赤斑曲鈎脈蜻 Scarlet Basker	土沉香 <i>Aquilaria sinensis</i>



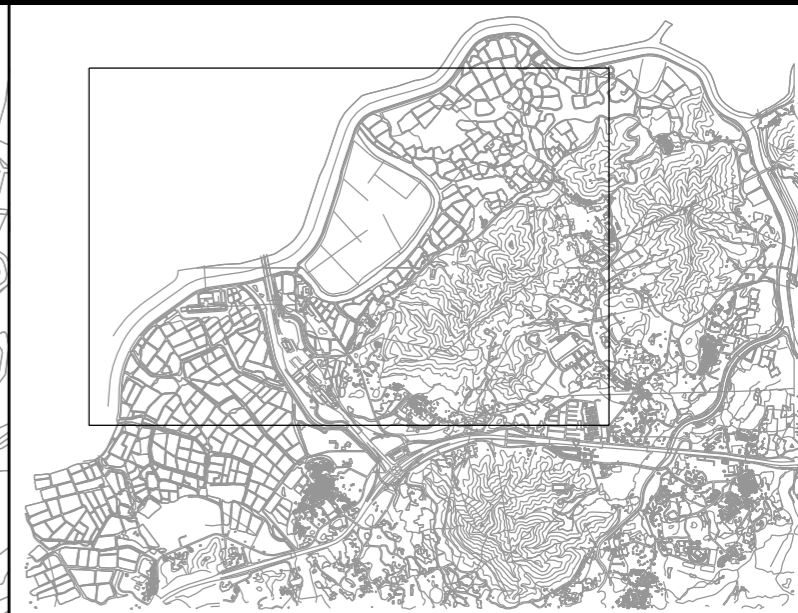
位置圖
Location Plan

-  生態評估範圍
Ecological Assessment Area
-  香港特別行政區邊界
HKSAR Boundary
-  天然, 高
Natural, High
-  天然, 中等至高
Natural, Moderate to High
-  天然, 中等
Natural, Moderate
-  半天然, 中等至高
Semi-natural, Moderate to High
-  半天然, 低至中等
Semi-natural, Low to Moderate
-  半天然, 低
Semi-natural, Low
-  人工, 低至中等
Channelised, Low to Moderate
-  人工, 低
Channelised, Low

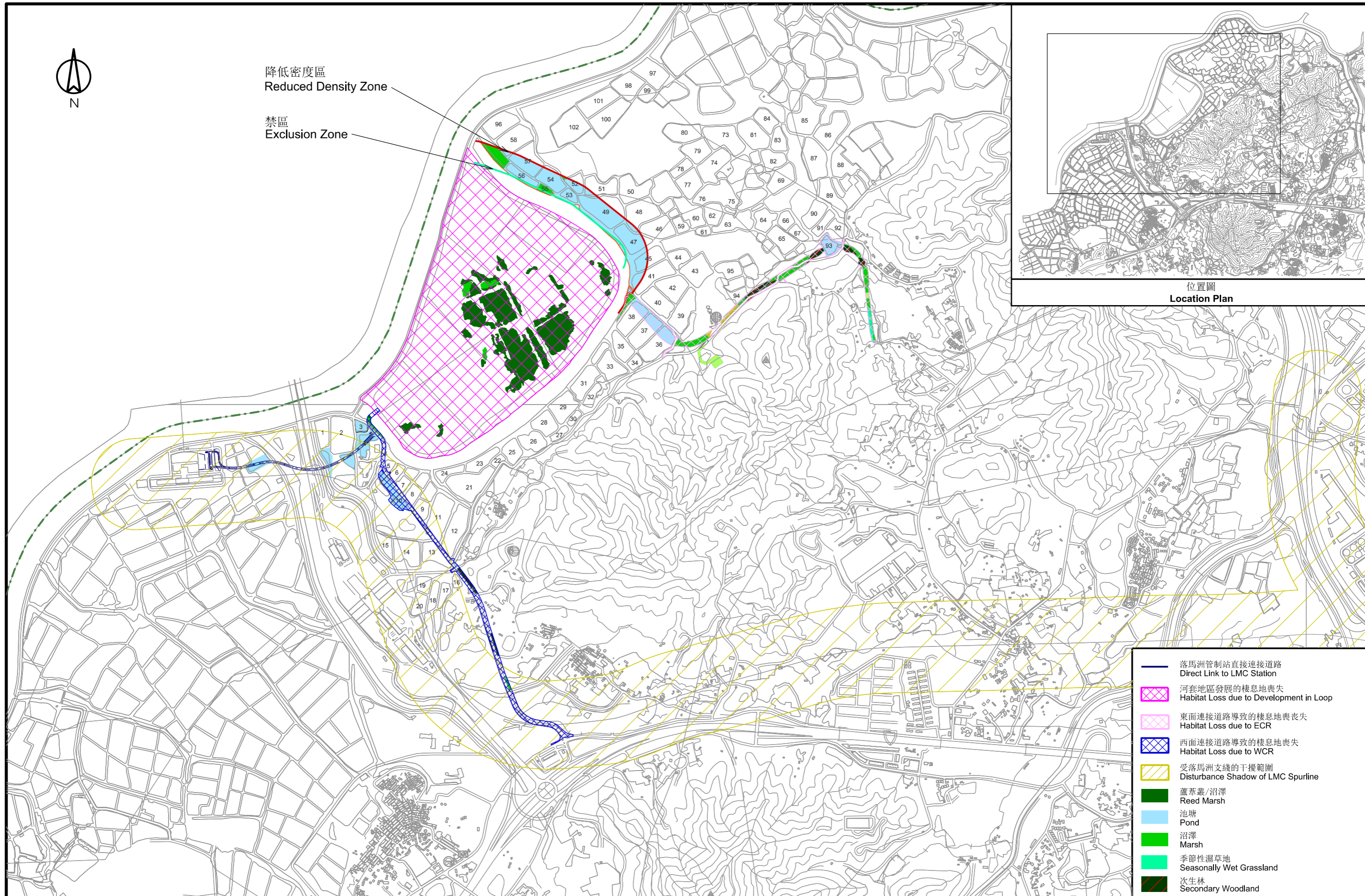


降低密度區
Reduced Density Zone

禁區
Exclusion Zone



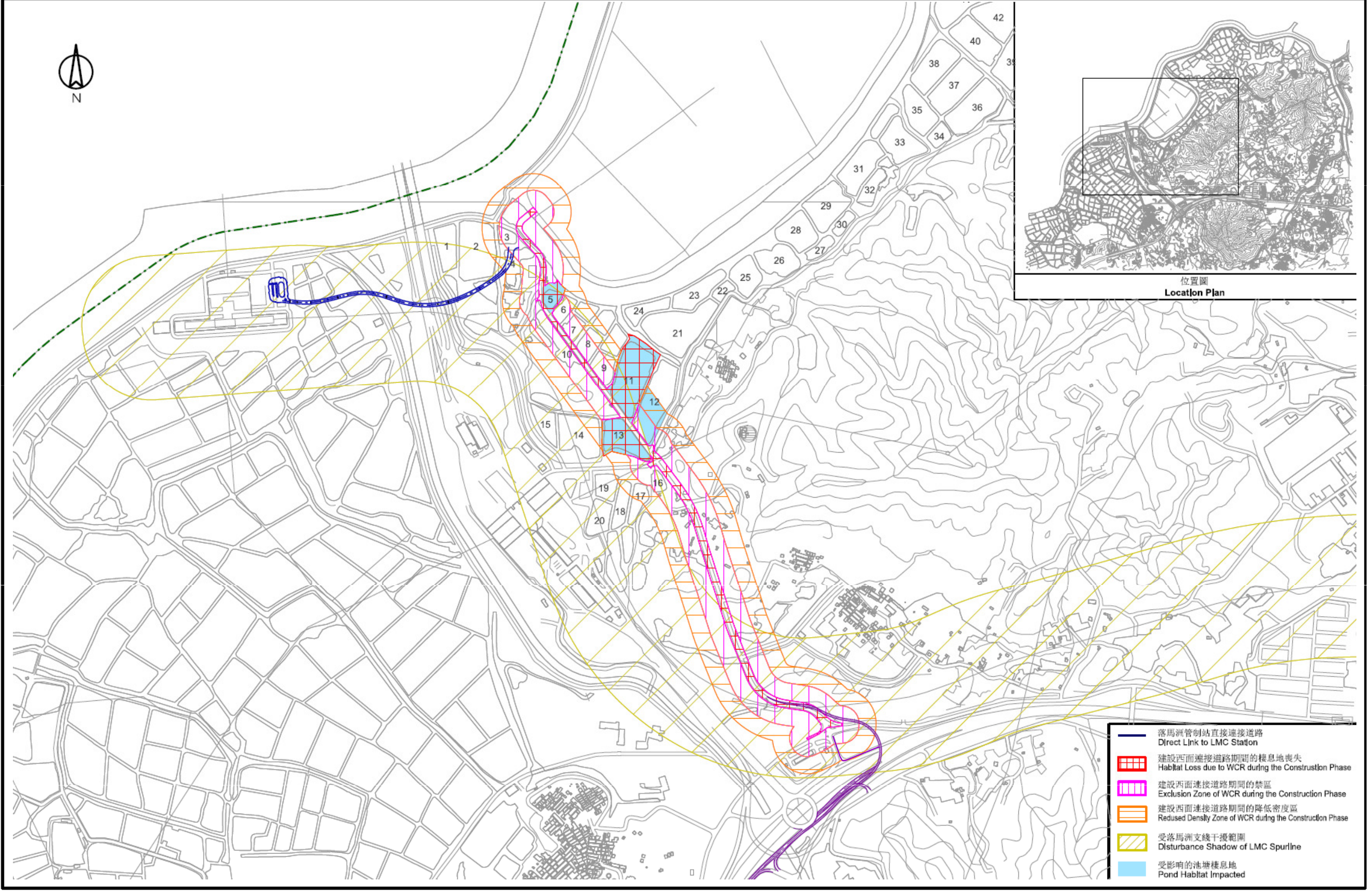
位置圖
Location Plan



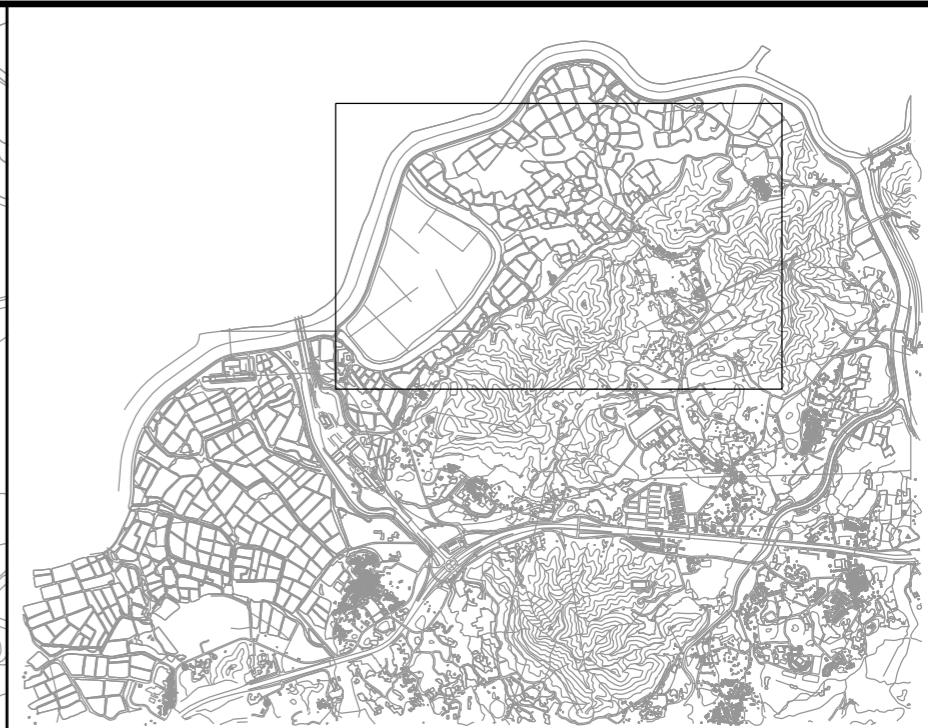
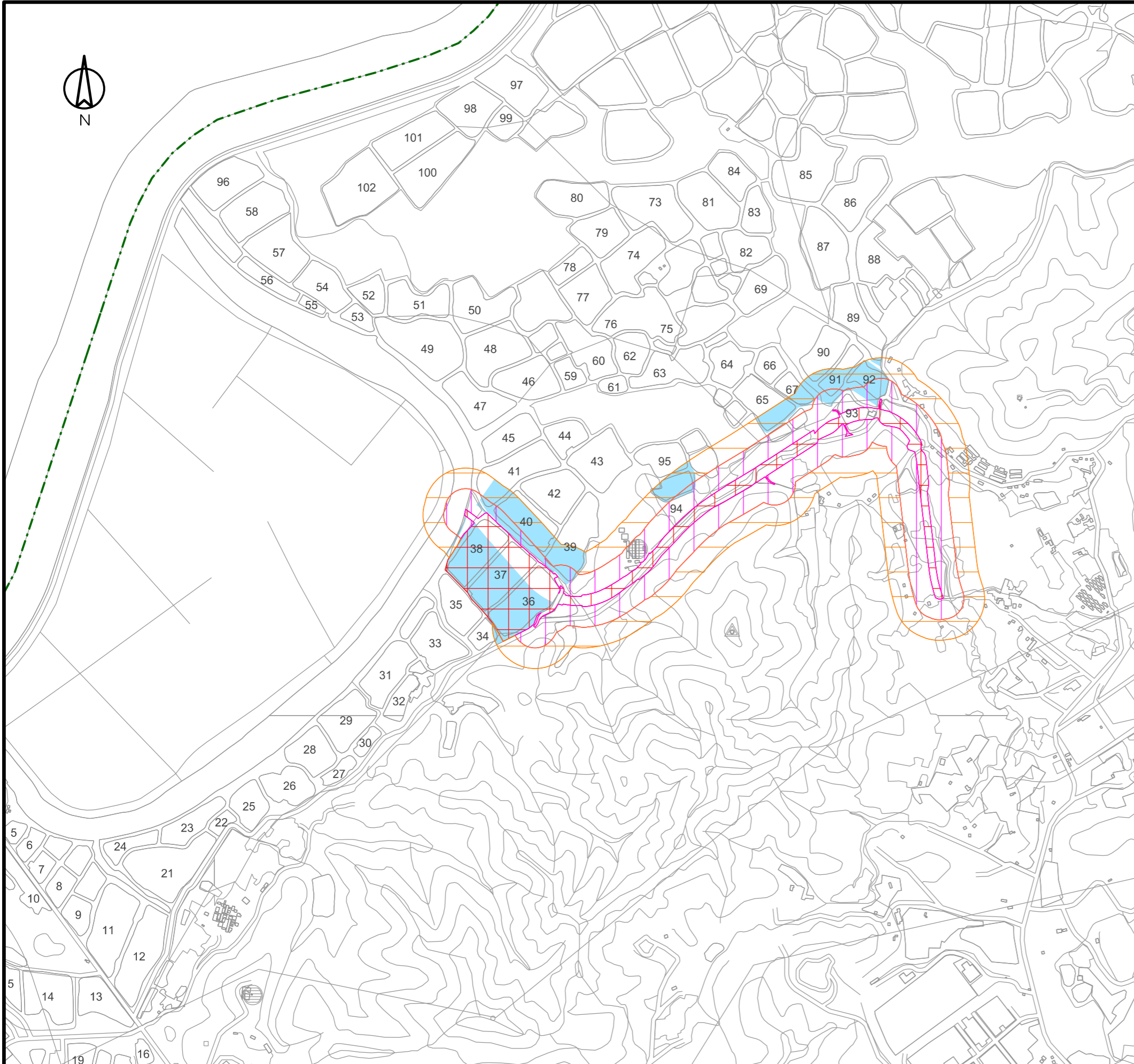
-  落馬洲管制站直接連接道路
Direct Link to LMC Station
-  河套地區發展的棲息地喪失
Habitat Loss due to Development in Loop
-  東面連接道路導致的棲息地喪失
Habitat Loss due to ECR
-  西面連接道路導致的棲息地喪失
Habitat Loss due to WCR
-  受落馬洲支綫的干擾範圍
Disturbance Shadow of LMC Spurline
-  蘆葦叢/沼澤
Reed Marsh
-  池塘
Pond
-  沼澤
Marsh
-  季節性濕草地
Seasonally Wet Grassland
-  次生林
Secondary Woodland







位置圖
Location Plan

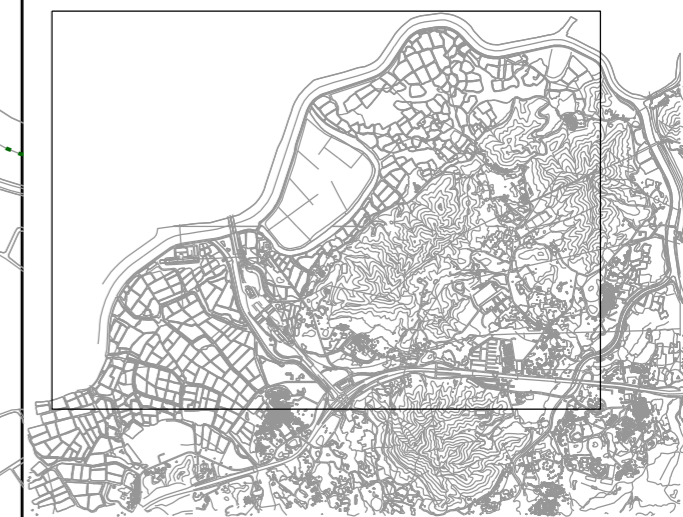


-  落馬洲管制站直接連接道路
Direct Link to LMC Station
-  建設西面連接道路期間的棲息地喪失
Habitat Loss due to WCR during the Construction Phase
-  建設西面連接道路期間的禁區
Exclusion Zone of WCR during the Construction Phase
-  建設西面連接道路期間的降低密度區
Reduced Density Zone of WCR during the Construction Phase
-  受落馬洲文綫干擾範圍
Disturbance Shadow of LMC Spurline
-  受影響的池塘棲息地
Pond Habitat Impacted

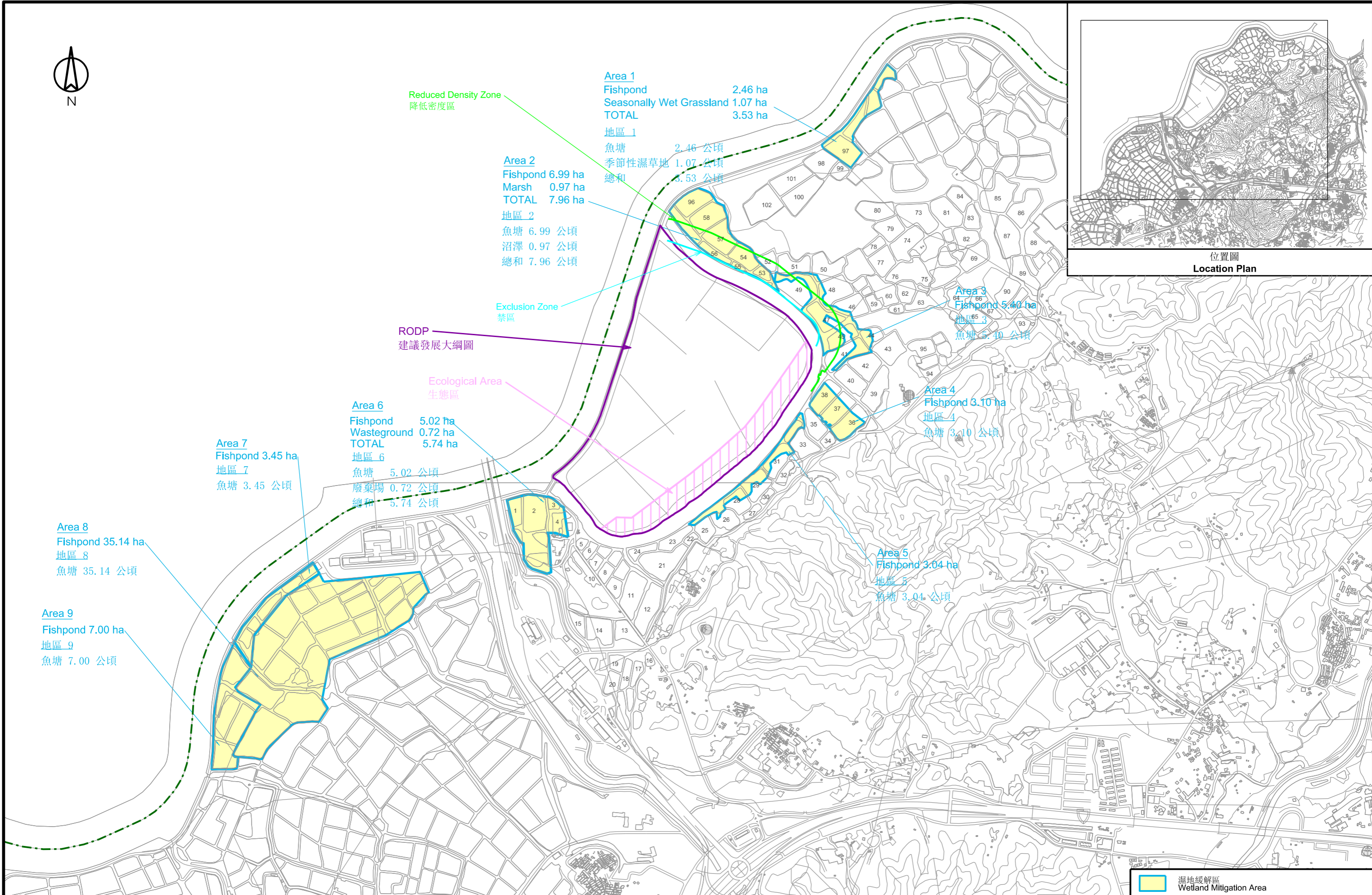


位置圖
Location Plan

-  建設東面連接道路期間的棲息地喪失
Habitat Loss due to ECR during the Construction Phase
-  建設東面連接道路期間的禁區
Exclusion Zone of ECR during the Construction Phase
-  建設東面連接道路期間的降低密度區
Reduced Density Zone of ECR during the Construction Phase
-  受影响的池塘棲息地
Pond Habitat Impacted



位置圖
Location Plan



Area 1
Fishpond 2.46 ha
Seasonally Wet Grassland 1.07 ha
TOTAL 3.53 ha
地區 1
魚塘 2.46 公頃
季節性濕草地 1.07 公頃
總和 3.53 公頃

Area 2
Fishpond 6.99 ha
Marsh 0.97 ha
TOTAL 7.96 ha
地區 2
魚塘 6.99 公頃
沼澤 0.97 公頃
總和 7.96 公頃

Exclusion Zone
禁區

RODP
建議發展大綱圖

Ecological Area
生態區

Area 6
Fishpond 5.02 ha
Wasteground 0.72 ha
TOTAL 5.74 ha
地區 6
魚塘 5.02 公頃
廢棄場 0.72 公頃
總和 5.74 公頃

Area 7
Fishpond 3.45 ha
地區 7
魚塘 3.45 公頃

Area 8
Fishpond 35.14 ha
地區 8
魚塘 35.14 公頃

Area 9
Fishpond 7.00 ha
地區 9
魚塘 7.00 公頃

Area 3
Fishpond 5.40 ha
地區 3
魚塘 5.40 公頃

Area 4
Fishpond 3.10 ha
地區 4
魚塘 3.10 公頃

Area 5
Fishpond 3.04 ha
地區 5
魚塘 3.04 公頃

Wetland Mitigation Area
濕地緩解區



Area 2
地區 2
Fishpond 6.00 ha
魚塘6.00公頃

Marsh 1.95 ha
沼澤1.95公頃

Ecological Area
生態區

Area 4
地區 4
Fishpond 3.10 ha
魚塘3.10公頃

Area 7
地區 7
Fishpond 3.45 ha
魚塘3.45公頃

Area 9
地區 9
Fishpond 7.00 ha
魚塘7.00公頃



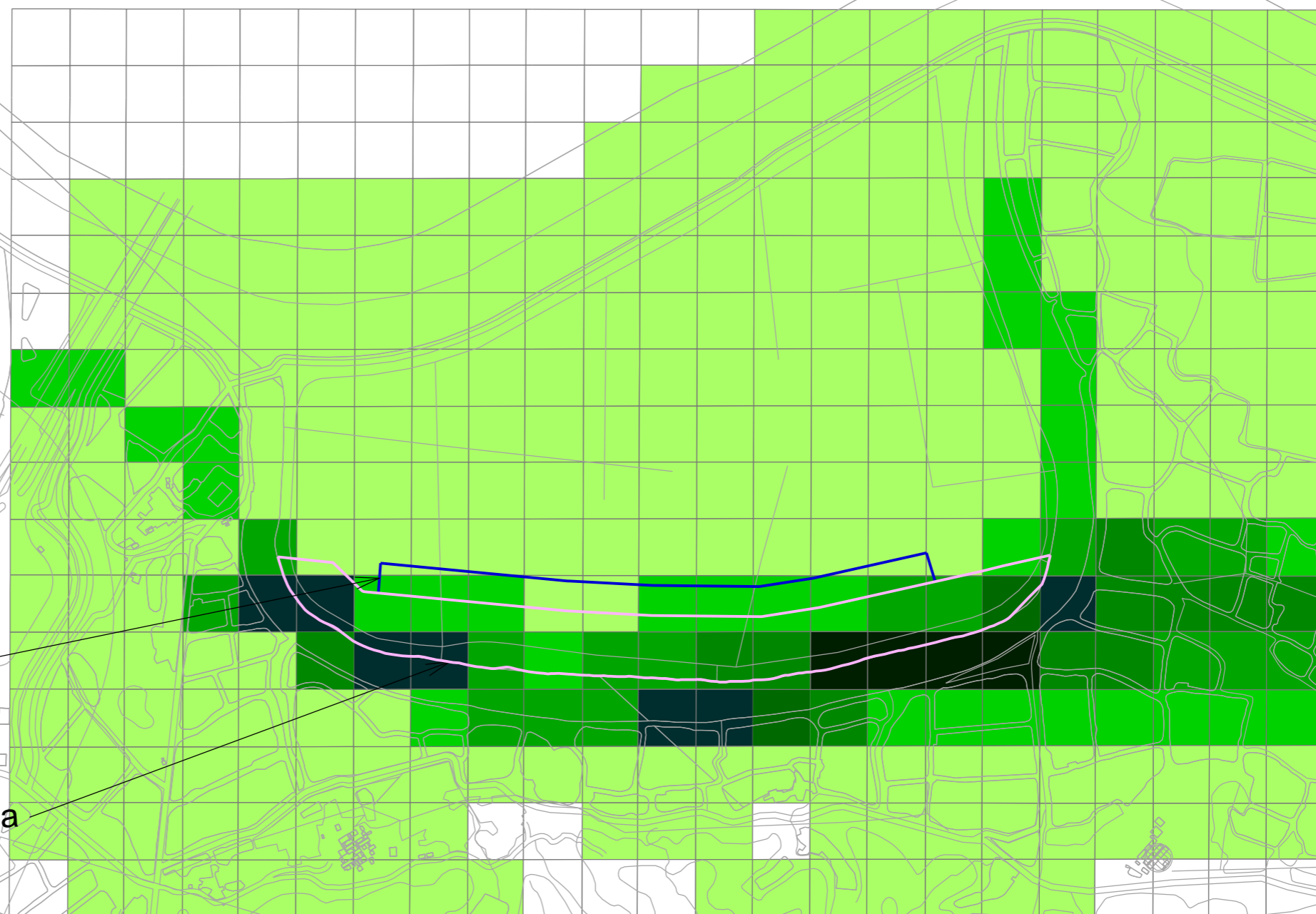
位置圖
Location Plan

香港特別行政區邊界
HKSAR Boundary



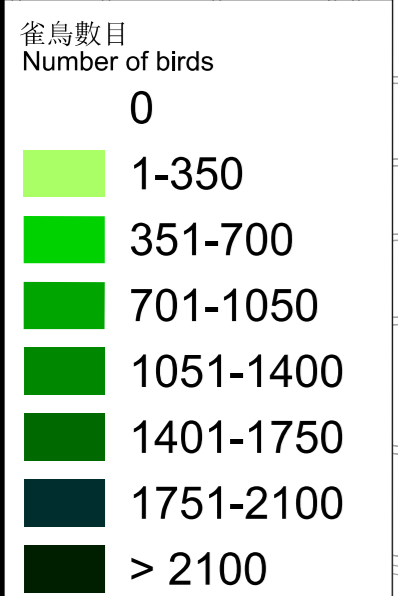
位置圖
Location Plan

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W



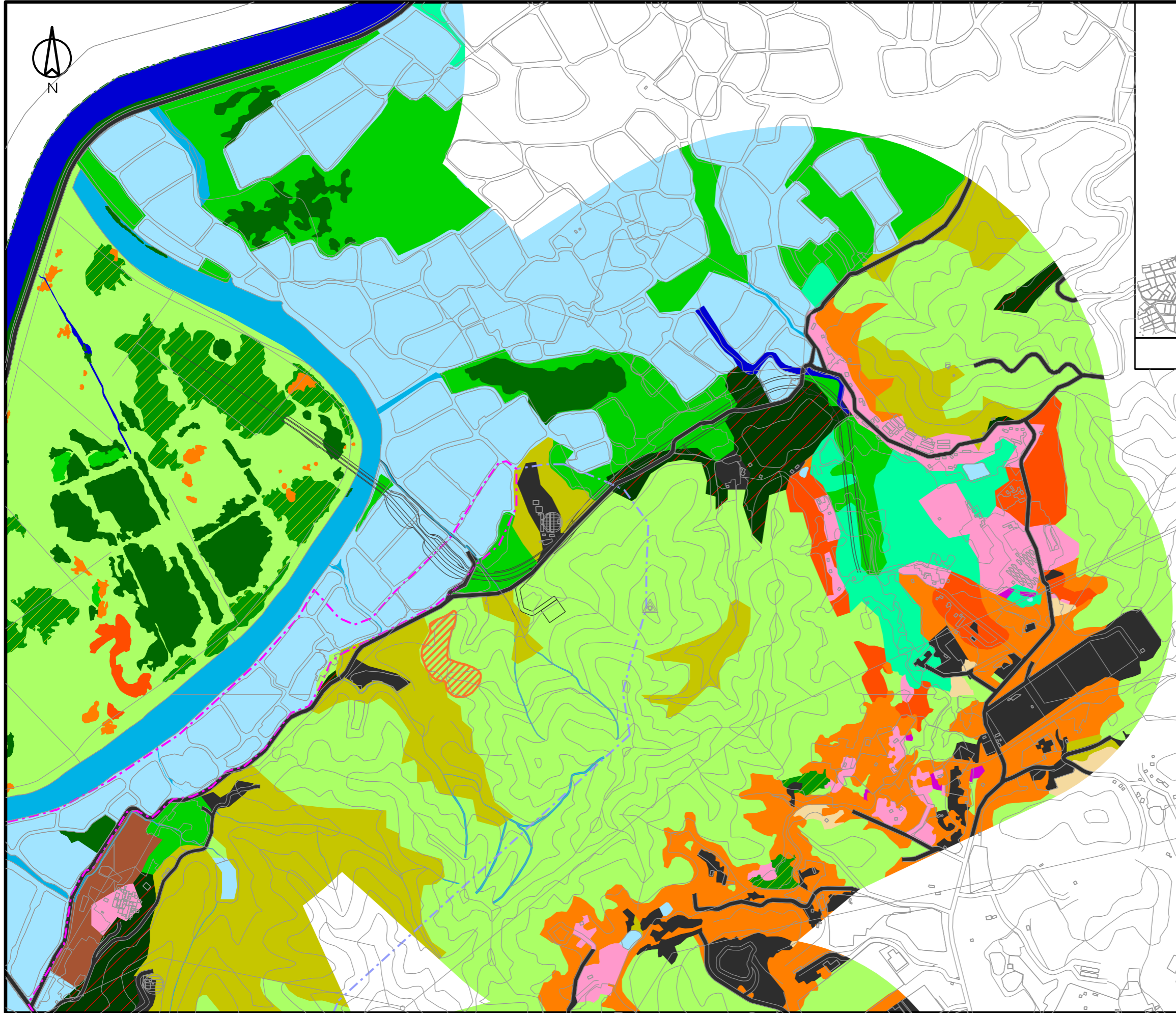
緩衝區
Buffer Area

生態區
Ecological Area

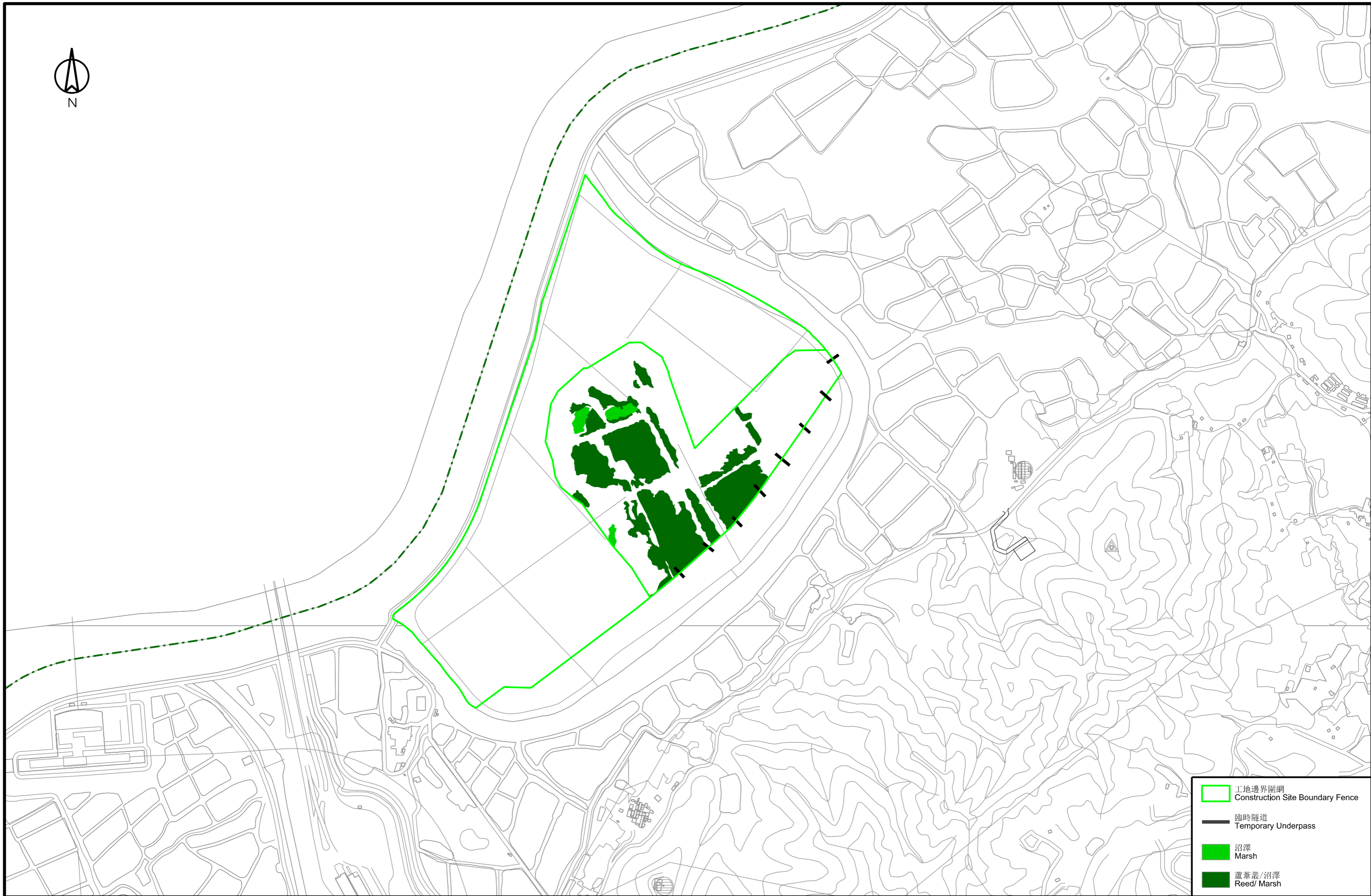








位置圖
Location Plan



- | | |
|--|--------------------------------------|
| --- 香港特別行政區邊界
HK SAR Boundary | ■ 季節性濕草地
Seasonally Wet Grassland |
| - - - 濕地保育區
Wetland Conservation Area | ■ 草地/灌叢帶
Grassland/ Shrubland |
| - - - 濕地緩衝區
Wetland Buffer Area | ■ 草地
Grassland |
| ▨ 次生林的擬議補償地點
Proposed Location of Secondary Woodland Compensation | ■ 果園
Orchard |
| ■ 沼澤
Marsh | ■ 濕耕地
Wet Agricultural Land |
| ■ 蘆葦叢/沼澤
Reed/ Marsh | ■ 乾旱耕地
Dry Agricultural Land |
| ■ 補償濕地
Mitigation Wetland | ■ 天然水道
Natural Watercourse |
| ■ 池塘
Pond | ■ 人工水道
Channelised Watercourse |
| ■ 次生林
Secondary Woodland | ■ 鄉村區
Village Area |
| ■ 植林區
Plantation | ■ 廢棄場
Waste Ground |
| ■ 灌叢帶
Shrubland | ■ 市區/住宅區
Urban/ Residential Area |



	工地邊界圍網 Construction Site Boundary Fence
	臨時隧道 Temporary Underpass
	沼澤 Marsh
	蘆葦叢/沼澤 Reed/ Marsh

 土木工程拓展署 CIVIL ENGINEERING AND DEVELOPMENT DEPARTMENT	 規劃署 PLANNING DEPARTMENT
--	--

ARUP
奧雅納工程顧問
Ove Arup & Partners
Hong Kong Limited

研究項目 Job Title
合約編號 Agreement No. CE 53/2008 (CE)
落馬洲河套地區發展規劃及工程研究 - 勘查研究
Planning and Engineering Study on
Development of Lok Ma Chau Loop - Investigation

圖則項目 Title
落馬洲河套地區工地邊界圍網的位置和臨時隧道的建議位置
Location of Construction Site Boundary Fence in Lok Ma Chau Loop and
Proposed Sites for Temporary Underpasses

圖則編號 Figure No. 12-13	修訂編號 Rev. -
圖則 Scale 1:9000 ON A3	