



香港特別行政區政府地政總署測繪處

Survey and Mapping Office (SMO)

Lands Department

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

## 政府數碼地圖檔案容量 Data File Size of Government Digital Map

類別 Type	B1000 (1:1000 在 WINDOWS 的數碼地形圖) B1000 (1:1000 Digital Topographic Map on WINDOWS)			
格式 Format	ArcInfo (Export)	DGN	DWG	DXF
每張的平均記憶容量 Av. size per sheet	3 MB	2 MB	3 MB	5 MB

類別 Type	B5000 (1:5000 在 WINDOWS 的數碼地形圖) B5000 (1:5000 Digital Topographic Map on WINDOWS)			
格式 Format	ArcInfo (Export)	DGN	DWG	DXF
每張的平均記憶容量 Av. size per sheet	8 MB	4 MB	4 MB	13 MB

類別 Type	B10000 (1:10000 在 WINDOWS 的數碼地形圖) B10000 (1:10000 Digital Topographic Map on WINDOWS)				
格式 Format	ArcInfo (Export)	DGN	DWG	DXF	TIFF (LZW Compression)
每張的平均記憶容量 Av. Size per sheet	8 MB	3 MB	19 MB	52 MB	7 MB

類別 Type	B20000 (1:20000 在 WINDOWS 的數碼地形圖) B20000 (1:20000 Digital Topographic Map on WINDOWS)				
格式 Format	ArcInfo (Export)	DGN	DWG	DXF	TIFF (LZW Compression)
圖則 1 Sheet No. 1	1 MB	1 MB	9 MB	25 MB	5 MB
圖則 2 Sheet No. 2	21 MB	6 MB	27 MB	124 MB	14 MB
圖則 3 Sheet No. 3	42 MB	12 MB	52 MB	150 MB	22 MB
圖則 4 Sheet No. 4	10 MB	3 MB	22 MB	57 MB	10 MB
圖則 5 Sheet No. 5	16 MB	4 MB	27 MB	62 MB	8 MB
圖則 6 Sheet No. 6	69 MB	18 MB	71 MB	200 MB	25 MB
圖則 7 Sheet No. 7	66 MB	18 MB	68 MB	195 MB	28 MB
圖則 8 Sheet No. 8	28 MB	9 MB	49 MB	118 MB	17 MB
圖則 9 Sheet No. 9	15 MB	5 MB	32 MB	75 MB	11 MB
圖則 10 Sheet No. 10	24 MB	6 MB	31 MB	85 MB	11 MB
圖則 11 Sheet No. 11	71 MB	18 MB	58 MB	168 MB	27 MB
圖則 12 Sheet No. 12	20 MB	3 MB	22 MB	54 MB	9 MB
圖則 13 Sheet No. 13	11 MB	4 MB	24 MB	91 MB	9 MB
圖則 14 Sheet No. 14	8 MB	3 MB	17 MB	45 MB	6 MB
圖則 15 Sheet No. 15	17 MB	4 MB	25 MB	66 MB	10 MB
圖則 16 Sheet No. 16	2 MB	1 MB	10 MB	27 MB	4 MB
圖則 17 Sheet No. 17	1 MB	1 MB	10 MB	26 MB	*
圖則 18 Sheet No. 18	1 MB	1 MB	9 MB	25 MB	*
總容量 Total	423 MB	117 MB	563 MB	1593 MB	216 MB

\* 在 TIFF 格式中圖則 17 及 18 成爲圖則 4 的插圖。

Sheet No.17 and No.18 are insets of Sheet No.4 in TIFF Format.

類別 Type	C1000 (1:1000 在 WINDOWS 數碼土地界線圖) C1000 (1:1000 Digital Land Boundary Map on WINDOWS)			
格式 Format	ArcInfo (Export)	DGN	DWG	DXF
每張的平均記憶容量 Av. size per sheet	500 KB	300 KB	1.5 MB	3 MB

類別 Type	地理參考數據庫 Geo-Reference Database					
每張的平均記憶容量 Av. size per sheet	格式 Format	ArcInfo (Export)	ASCII (Delimited Text)	DGN	DWG	DXF
BG1000 建築物名稱和地址 Building Name and Address			2.5 MB			
SG1000 場地地面 Site Polygon		10 MB	1 MB	13 MB	13 MB	15 MB
RG1000 道路中線 Road Centre Line		10 MB	1 MB	13 MB	13 MB	15 MB

類別 Type	數碼正射影像圖 Digital Orthophoto (DOP5000)	
格式 Format		
柵格數據(彩色) 每張的平均記憶容量 TIFF(Colour) Av. size per sheet	128 MB	

類別 Type	數碼航空照片 Digital Aerial Photo (DAP)	
格式 Format	柵格數據 (黑白) TIFF (B&W)	柵格數據 (彩色) TIFF (Colour)
每檔案的平均記憶容量 Av. size per file	300 MB	1.1 GB

類別 Type	社區地理數據庫 GeoCommunity Database (GeoCom)	
格式 Format	MS Excel	MS Access
每區的平均記憶容量 Av. size per District	1 MB	686 KB