Location / 位置 / 位置:



HTTP method / HTTP 請求方法 / HTTP 请求方法:GET

Request Path Method / 請求路徑方法 / 请求路径方法:

https://pdmap.pland.gov.hk/PLANDWEB/public/3d_photo_realistic_models/<FORMAT>/<GRID_NAME>_<FORMAT>.zip

Examples / 例子/ 例子:

 $\underline{\text{https://pdmap.pland.gov.hk/PLANDWEB/public/3d_photo_realistic_models/cesium/tile_20_27_CESIUM.zip}$

https://pdmap.pland.gov.hk/PLANDWEB/public/3d_photo_realistic_models/obj/tile_21_25_OBJ.zip

https://pdmap.pland.gov.hk/PLANDWEB/public/3d_photo_realistic_models/osgb/tile_22_26_OSGB.zip

Last Updated: 5 March 2024

CSV File Content / CSV 檔案內容 / CSV 档案内容:

	Field Name	Field Type	Remarks
	項目/项目	類型 / 类型	說明 / 说明
1	FID	Integer	ID
		整數 / 整数	編號 / 编号
2	GRID_NAME	Text	Index Grid Name
		文字 / 文字	網格名稱 / 网格名称
3	LOC_EN	Text	Location Name in English
		文字 / 文字	地區英文名稱
			地区英文名称
4	LOC_TC	Text	Location Name in Traditional Chinese
		文字 / 文字	地區繁體中文名稱
			地区繁体中文名称
5	LOC_SC	Text	Location Name in Simplified Chinese
		文字 / 文字	地區簡體中文名稱
			地區简体中文名稱
6	MIN_X	Number	West side Coordinate of Grid
		數字 / 数字	(Hong Kong 1980 Grid)
			西邊網格坐標 (HK1980 方格網坐標)
			西边网格坐标 (HK1980 方格网坐标)
7	MIN_Y	Number	South side Coordinate of Grid
		數字 / 数字	(Hong Kong 1980 Grid)
			南邊網格坐標 (HK1980 方格網坐標)
			南边网格坐标 (HK1980 方格网坐标)
8	MAX_X	Number	East side Coordinate of Grid
		數字 / 数字	(Hong Kong 1980 Grid)
			東邊網格坐標 (HK1980 方格網坐標)
			东边网格坐标 (HK1980 方格网坐标)
9	MAX_Y	Number	North side Coordinate of Grid
		數字 / 数字	(Hong Kong 1980 Grid)
			北邊網格坐標 (HK1980 方格網坐標)
			北边网格坐标 (HK1980 方格网坐标)
10	MIN_LNG	Number	Minimum Longitude of Grid (WGS 84)
		數字 / 数字	網格最小經度 (1984 世界大地坐標系)
			网格最小经度 (1984 世界大地坐标系)

Last Updated: 28 May 2019

11	MIN_LAT	Number	Minimum Latitude of Grid (WGS 84)
		數字 / 数字	網格最小緯度 (1984 世界大地坐標系)
			网格最小纬度 (1984 世界大地坐标系)
12	MAX_LNG	Number	Maximum Longitude of Grid (WGS 84)
		數字 / 数字	網格最大經度(1984世界大地坐標系)
			网格最大经度(1984 世界大地坐标系)
13	MAX_LAT	Number	Maximum Latitude of Grid (WGS 84)
		數字 / 数字	網格最大緯度 (1984 世界大地坐標系)
			网格最大纬度 (1984 世界大地坐标系)
14	CESIUM_URL	Text	Path of Cesium 3D Tile File
		文字 / 文字	Cesium 3D Tile 文件路徑
			Cesium 3D Tile 文件路径
15	OBJ_URL	Text	Path of OBJ File
		文字 / 文字	OBJ 文件路徑
			OBJ 文件路径
16	OSGB_URL	Text	Path of OSGB Tile File
		文字 / 文字	OSGB 文件路徑
			OSGB 文件路径
17	MODI_DATE	Date	Modify Date
		日期 / 日期	修訂日期 / 修订日期

Last Updated: 28 May 2019

Folder Structure / 文件夾結構 /文件夹结构

	HK Island / 香港島 /香港岛	Kowloon / 九龍 / 九龙
OBJ	\Tile Name	\ Tile Name
	- config.json	- *.mtl
	├ *.mtl	├ *.jpg
	- *.jpg	L *.obj
	^L *.obj	
OSGB	\Tile Name	\ Tile Name
	- metadata.xml	L*.osgb
	^L \Data	
	^L \Model	
	^L *.osgb	
Cesium	\Tile Name	\ Tile Name
3D Tiles	L*.tileset.json	- *.b3dm
	^L \Data	^L *.tileset.json
	^L *.b3dm	

Last Updated: 28 May 2019