別添

申請区域の GIS ポリゴンデータ作成マニュアル

○本マニュアルでは地理院地図(<u>https://maps.gsi.go.jp/</u>)を用いて GIS ポリゴンデータ を作成する方法を紹介しています。

※地理院地図は、どなたでもご利用いただけます(無料)。

※マニュアルにしたがって作成した GIS ポリゴンデータのみをご提出いただくのであれば 特に問題ありませんが、作成した GIS データを衛星画像に重ねて申請資料等(申請書様 式2の位置図等)に使用する場合は、衛星画像の著作権について注意が必要です。 なお、地理院地図の衛星画像であれば、背景画像として使用可能です。ただし、「出 典:国土地理院ウェブサイト(https://maps.gsi.go.jp/)」というクレジット表記を右 下隅などに入れるようにしてください。





※詳細は利用規約をご確認ください。

https://www.gsi.go.jp/kikakuchousei/kikakuchousei40182.html

◆本マニュアル内の図面は、地理院地図(https://maps.gsi.go.jp/)のデータを加工して 作成しています

① 地理院地図の WEB サイトにアクセス

地理院地図 / GSI Maps | 国土地理院



③ [検索]欄に各申請区域の住所もしくは緯度経度を入力



④ 画面右上の[ツール]をクリックすると、画面右に[作図・ファイル]が表示されるため、クリック





⑤ [面(多角形)を追加]をクリック

航空写真を背景として、区域の外枠をなぞるようにクリックし、ポリゴンを作成する。 この際、申請区域以外の範囲を含まないように注意して作成する。ポリゴンを作成し終え たら、[名称]を入力し、[0K]、[確定]をクリックする。

作図・ファイル	- ×)
=	• TEXT 🖸
✓ 新規作図情報	0 編集 削除
0	アイコンのラベルを表示
	大中小
 ポリゴンの情報入力 	2 2 27 27
● 大園航路 ○ 等角航路	+ the the part of the second
線幅: 3px ~ 線色: 線種: 実線 ~	the the state of t
線の透過率: 50 %	作図・ファイル - ×
· 塗漬し色:	🛶 🛤 🛛 🖉 💽 🔹 🖬 TEXT 🖸
塗漬しの透過率: 50 %	1 確定していない ポリゴン が1件あります。
<u>入中抜きの追加・削除</u>	確定取り消し
名称: 申請区域名	大 • •
目由 <u>支入力に切着</u> 項目名 値	
(例:営業時間))(例:10時~18時) / ● ← ↓	
OK キャンセル	
16 20.	minera and meneral at 12 has
	A State of the second s
3 Dar Dar al Al	
and the state of the	
3 3 5 () S () S ()	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
A CARLES AND	

⑥ [選択している情報をまとめて GIS データを作成]をクリック



⑦ ファイル形式は[KML 形式]を選択し、[上記の内容で保存]をクリック



⑧ ファイル名には申請区域の名称を入力し、[保存]をクリック クリックすると保存したファイルがダウンロードされる。

① ファイル	し名を入力し	「保存」ボタンをクリック	
54 7 J	<u></u>		
申請区域後	占.kml		٦
	(2)方	キャンセル	

【参考】

- ○本資料では地理院地図を使用して GIS ポリゴンデータを作成する方法をご紹介しました。
- "Google Earth"、"Google Earth Pro"を使用し、同じような手順でGIS ポリゴンデ
 ータを作成することも可能です。
- ※Googleの衛星画像の使用に際しては著作権の観点で注意を要するため、作成した GIS データを衛星画像に重ねて申請資料等に使用する場合は、著作権の問題がない画像を ご利用ください。

◆Google Earth

https://www.google.co.jp/intl/ja/earth/

◆Google Earth Pro

https://www.google.com/earth/about/versions/#earth-pro

以上