

十三、附錄

(一)資料典

項次	類別	屬性或關係	說明	選填條件	最多發生次數	資料型別	值域	附註
1	地形圖徵	時間	地形圖徵之測製時間。	O	1	gYearMonth	無限制	參考 ISO 8601 標準。
2		地形資料分類編碼	地形圖徵對應至地形資料分類架構之分類編碼。	C	N	CharacterString	自由文字	地形圖徵若引用自地形資料分類架構，則本項必須填寫。
3		地形資料分類架構	說明地形資料分類架構版本及時間。	C	1	URL	無限制	地形圖徵若引用自地形資料分類架構，則本項必須填寫，URL 指向之內容須包括地形資料分類架構之版本及發布時間。
4		坐標參考系統	說明坐標參考系統	M	1	RS_Identifier	填寫 EPSG 坐標系統代碼	參考 ISO19139 標準

(二)XML Schema

本共同規範之XML Schema引用GML標準3.2.1版本，targetNamespace為「<http://standards.moi.gov.tw/schema/tpmap>」，內容如下。

tpmap.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns:tpmap="http://standards.moi.gov.tw/schema/tpmap" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
targetNamespace="http://standards.moi.gov.tw/schema/tpmap" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd"/>
  <import namespace="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
schemaLocation="http://schemas.opengis.net/iso/19139/20070417/gmd/gmd.xsd"/>
  <complexType name="地形圖徵" abstract="true">
    <complexContent>
      <extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <sequence>
          <element name="時間" type="gYearMonth" minOccurs="0"/>
          <element name="地形資料分類編碼" type="string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          <element name="坐標參考系統" type="gmd:RS_Identifier_PropertyType"/>
          <element name="地形資料分類架構">
            <complexType>
              <sequence>
                <element ref="gmd:URL"/>
              </sequence>
            </complexType>
          </element>
        </sequence>
      </extension>
    </complexContent>
  </complexType>
  <element name="地形資料分類架構">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="地形資料分類架構">
          <complexType>
            <sequence>
              <element name="說明" type="anySimpleType"/>
            </sequence>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element name="坐標參考系統">
    <complexType>
      <sequence>
        <element ref="gmd:RS_Identifier"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
</schema>
```