

經濟部工業局

【產業用地資料標準】

標準資料產製範例說明文件

(INBOUND)

文件版本：第二版草案

標準編號：V2.0

研擬單位：經濟部工業局

聯絡方式：106 台北市大安區信義路三段 41 之 3 號

提出日期：中華民國 108 年 6 月

目錄

第 1 章	共同主題.....	3
1.1	版本紀錄.....	3
1.2	檔案清單.....	4
1.3	主題資訊發布標準.....	5
第 2 章	工業區主題.....	12
2.1	版本紀錄.....	12
2.2	檔案清單.....	14
2.3	主題資訊發布標準.....	15
第 3 章	廠商主題.....	28
3.1	版本紀錄.....	28
3.2	檔案清單.....	29
3.3	主題資訊發布標準.....	30
第 4 章	土地主題.....	47
4.1	版本紀錄.....	47
4.2	檔案清單.....	48
4.3	主題資訊發布標準.....	49
第 5 章	污水主題.....	57
5.1	版本紀錄.....	57
5.2	檔案清單.....	58
5.3	主題資訊發布標準.....	59
第 6 章	環境主題.....	72
6.1	版本紀錄.....	72
6.2	檔案清單.....	73
6.3	主題資訊發布標準.....	74
第 7 章	代碼表.....	89

第1章 共同主題

1.1 版本紀錄

版本	日期	說明	撰寫人員
V1.0	107.11.01	初版	資拓宏宇

1.2 檔案清單

項次	資料性目名稱	資料檔案名稱
1.	檢測項目資料 XML	TestingItemList.xml
2.	檢測項目分類資料 XML	TestingItemCategory.xml
3.	檢測項目標準值資料 XML	TestingItemStandardList.xml

1.3 主題資訊發布標準

1.3.1 檢測項目資料 XML

說明：描述檢測項目資料之代碼、中英文名稱與化學文摘社號碼。

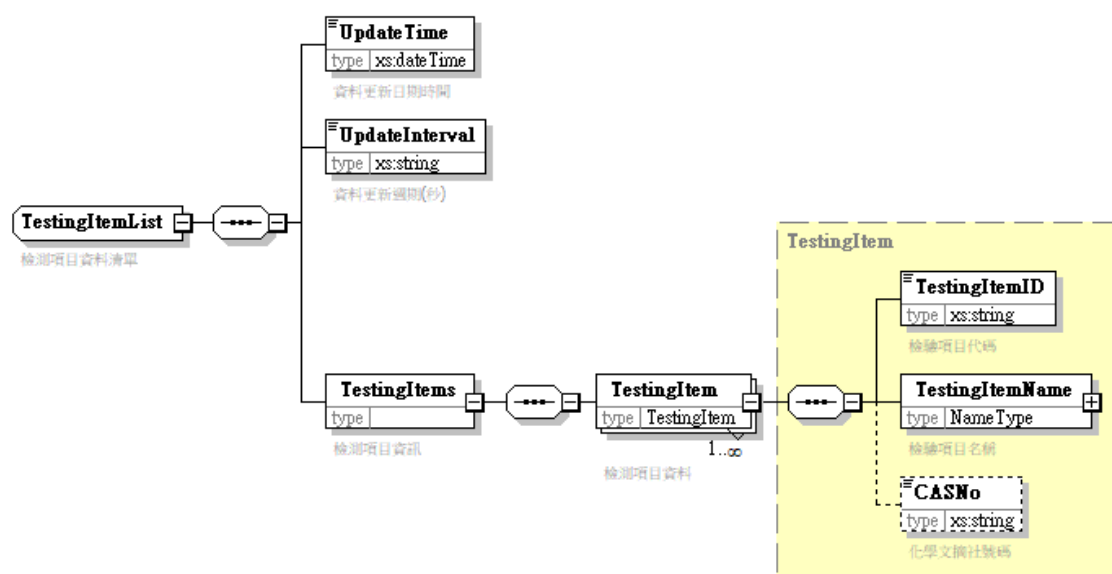
<TestingItemList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(YYYY-MM-DDThh:mm:ss) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
TestingItems	檢測項目資訊	包絡多筆
TestingItem	檢測項目資料	單筆

<TestingItem>

欄位名稱	中文解釋	備註
TestingItemID	檢測項目代碼	
TestingItemName	檢測項目名稱	
Zh_tw	中文名稱	中文完整名稱
En	英文名稱	英文完整名稱
CASNo	化學文摘社號碼	

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<TestingItemList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <TestingItems>
    <TestingItem>
      <TestingItemID>C0000056235</TestingItemID>
      <TestingItemName>
        <Zh_tw>四氯化碳</Zh_tw>
        <En>Carbon tetrachloride</En>
      </TestingItemName>
      <CASNo>000056-23-5</CASNo>
    </TestingItem>
  </TestingItems>
</TestingItemList>
```

1.3.2 檢測項目分類資料 XML

說明：描述檢測項目於污水、土壤、地下水等檢測標的時，各項目之分類資料。

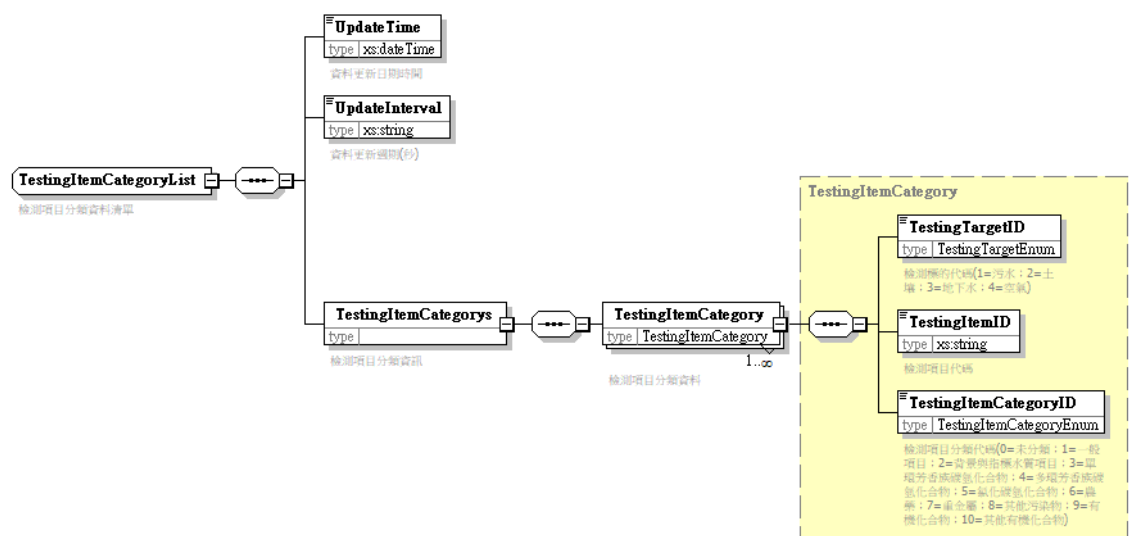
<TestingItemCategoryList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(YYYY-MM-DDThh:mm:ss) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
TestingItemCategorys	檢測項目分類資訊	包絡多筆
TestingItemCategory	檢測項目分類資料	單筆

<TestingItemCategory>

欄位名稱	中文解釋	備註
TestingTargetID	檢測標的代碼	1=污水；2=土壤；3=地下水
TestingItemID	檢測項目代碼	
TestingItemCategoryID	檢測項目分類代碼	0=未分類；1=一般項目；2=背景與指標水質項目；3=單環芳香族碳氫化合物；4=多環芳香族碳氫化合物；5=氯化碳氫化合物；6=農藥；7=重金屬；8=其他污染物；9=有機化合物；10=其他有機化合物

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<TestingItemCategoryList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <TestingItemCategorys>
    <TestingItemCategory>
      <TestingTargetID>2</TestingTarget>
      <TestingItemID>T00013</TestingItemID>
      <TestingItemCategoryID>7</TestingItemCategoryID>
    </TestingItemCategory>
    <TestingItemCategory>
      <TestingTargetID>2</TestingTarget>
      <TestingItemID>T00038</TestingItemID>
      <TestingItemCategoryID>10</TestingItemCategoryID>
    </TestingItemCategory>
    <TestingItemCategory>
      <TestingTargetID>3</TestingTarget>
      <TestingItemID>T00031</TestingItemID>
      <TestingItemCategoryID>1</TestingItemCategoryID>
    </TestingItemCategory>
    <TestingItemCategory>
      <TestingTargetID>3</TestingTarget>
      <TestingItemID>T00035</TestingItemID>
      <TestingItemCategoryID>8</TestingItemCategoryID>
    </TestingItemCategory>
    .....
  </TestingItemCategorys>
</TestingItemCategoryList>
```

1.3.3 檢測項目標準資料 XML

說明：描述污水、土壤、地下水等檢測標的、各檢測項目之檢測標準。

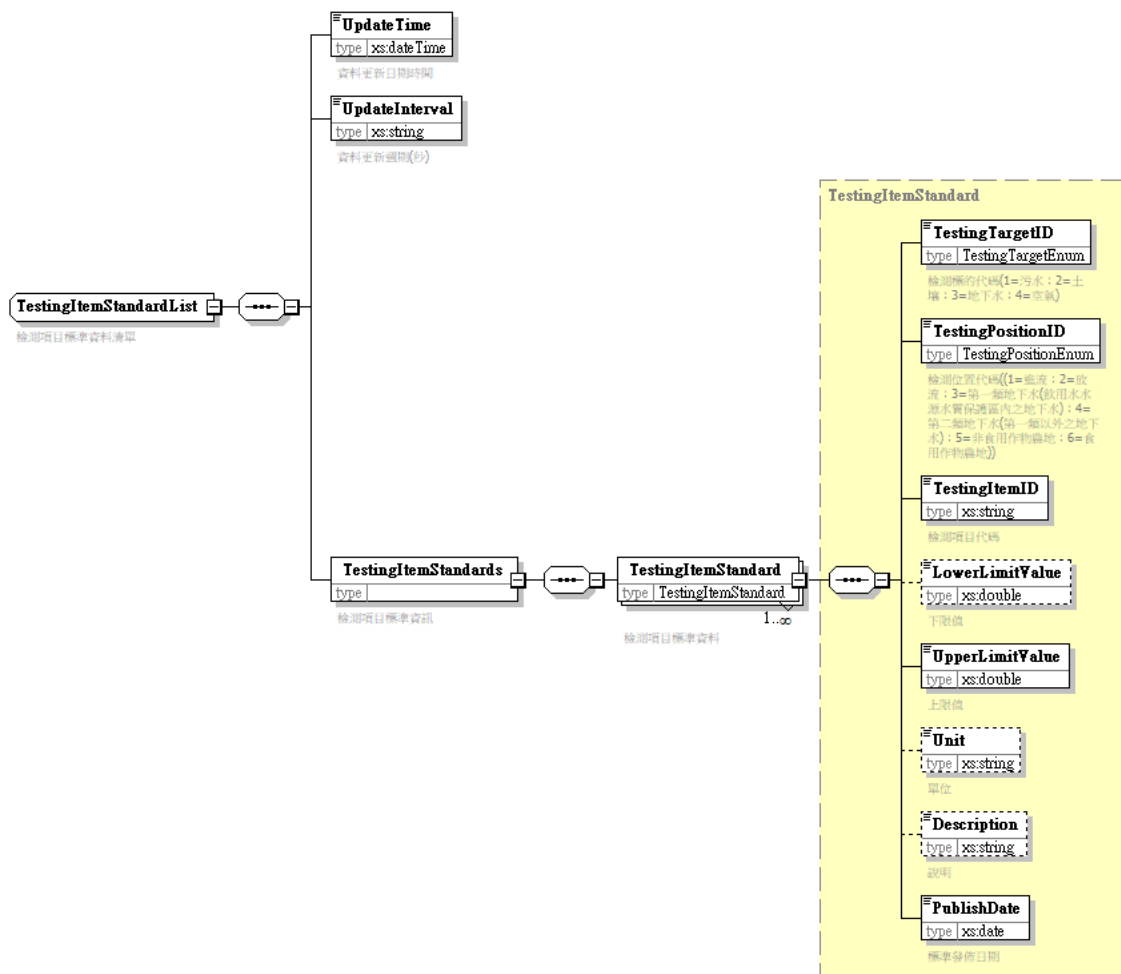
<TestingItemStandardList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(YYYY-MM-DDThh:mm:ss) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
TestingItemStandards	檢測項目標準資訊	包絡多筆
TestingItemStandard	檢測項目標準資料	單筆

<TestingItemStandard>

欄位名稱	中文解釋	備註
TestingTargetID	檢測標的代碼	1=污水；2=土壤；3=地下水
TestingPositionID	檢測位置代碼	1=進流；2=放流；3=第一類地下水(飲用水水源水質保護區內之地下水)；4=第二類地下水(第一類以外之地下水)；5=非食用作物農地；6=食用作物農地
TestingItemID	檢測項目代碼	
LowerLimitValue	下限值	
UpperLimitValue	上限值	
Unit	單位	
Description	說明	
PublishDate	標準發佈日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```
<TestingItemStandardList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <TestingItemStandards>
    <TestingItemStandard>
      <TestingTargetID>2</TestingTargetID>
      <TestingPositionID>5</TestingPositionID>
      <TestingItemID>H0007439921</TestingItemID>
      <UpperLimitValue>0.25</UpperLimitValue>
      <Unit>mg/L</Unit>
      <Description>監測標準值</Description>
      <PublishDate>2001-11-21</PublishDate>
    </TestingItemStandard>
    <TestingItemStandard>
      <TestingTargetID>2</TestingTargetID>
```

```
<TestingPositionID>5</TestingPositionID>
<TestingItemID>H0007439921</TestingItemID>
<UpperLimitValue>0.5</UpperLimitValue>
<Unit>mg/L</Unit>
<Description>管制標準值</Description>
<PublishDate>2001-11-21</PublishDate>
</TestingItemStandard>
.....
</TestingItemStandards>
</TestingItemStandardList>
```

第2章 工業區主題

2.1 版本紀錄

版本	日期	說明	撰寫人員
V1.0	106.09.22	初版	資拓宏宇
V2.0	107.12.02	- 工業區服務中心機關基本資料 - 更名為「工業區機關基本資料」 - 刪除工業區服務中心機關聯絡資訊 AgencyContactInfo 欄位 - 加入管理單位 ManageUnit 欄位，為必填，以代碼填寫(代碼請參考國家發展委員會 OID 物件識別碼中心網站之政府機關之機關代號 https://oid.nat.gov.tw/OIDWeb/) - 加入 Geometry 欄位，為必填 - 調整物件名稱 - 工業區基本資料 - 更名為「IndustrialPark」 - 刪除座落區域 Locations 欄位、刪除引進產業類別 IndustrialClasses 欄位、刪除管理單位 ManageUnit 欄位 - 工業區性質 IndParkType 更名為「IndustrialParkType」，並由選填改為必填 - 是否有污水處理廠更名為「HaveWTP」，並由選填改為必填 - 是否有資源回收廠更名為「HaveRecyclingPlant」，並由選填改為必填 - 加入 Geometry 欄位，為必填 - 調整物件名稱 - 工業區廠商聯合會資料 - 更名為「IndustrialParkMUGA」 - 工業區代碼更名為「IndustrialParkID」，並由必填改為選填 - 管理單位 ManageUnit 由選填改為必填，且改以代碼填寫(代碼請參考國家發展委員會 OID 物件識別碼中心網站之政府機關之機關代號 https://oid.nat.gov.tw/OIDWeb/)	資拓宏宇

版本	日期	說明	撰寫人員
		D. 刪除廠商聯合會聯絡資訊 ContactInfo 欄位 4. 刪除工業區簡介資料 IndParkIntro 5. 修改工業區代碼表 6. 新增產業類別代碼表內容	

2.2 檔案清單

項次	資料性目名稱	資料檔案名稱
1.	工業區機關基本資料 XML	AgencyList.xml
2.	工業區基本資料 XML	IndustrialParkList.xml
3.	工業區廠商聯合會資料 XML	IndustrialParkMUGAList.xml
4.	工業區設施資料 XML	IndustrialParkFacilityList.xml

2.3 主題資訊發布標準

2.3.1 工業區機關基本資料 XML

說明：用以紀錄工業區機關之代碼、名稱、地址等基本資料。

<AgencyList>

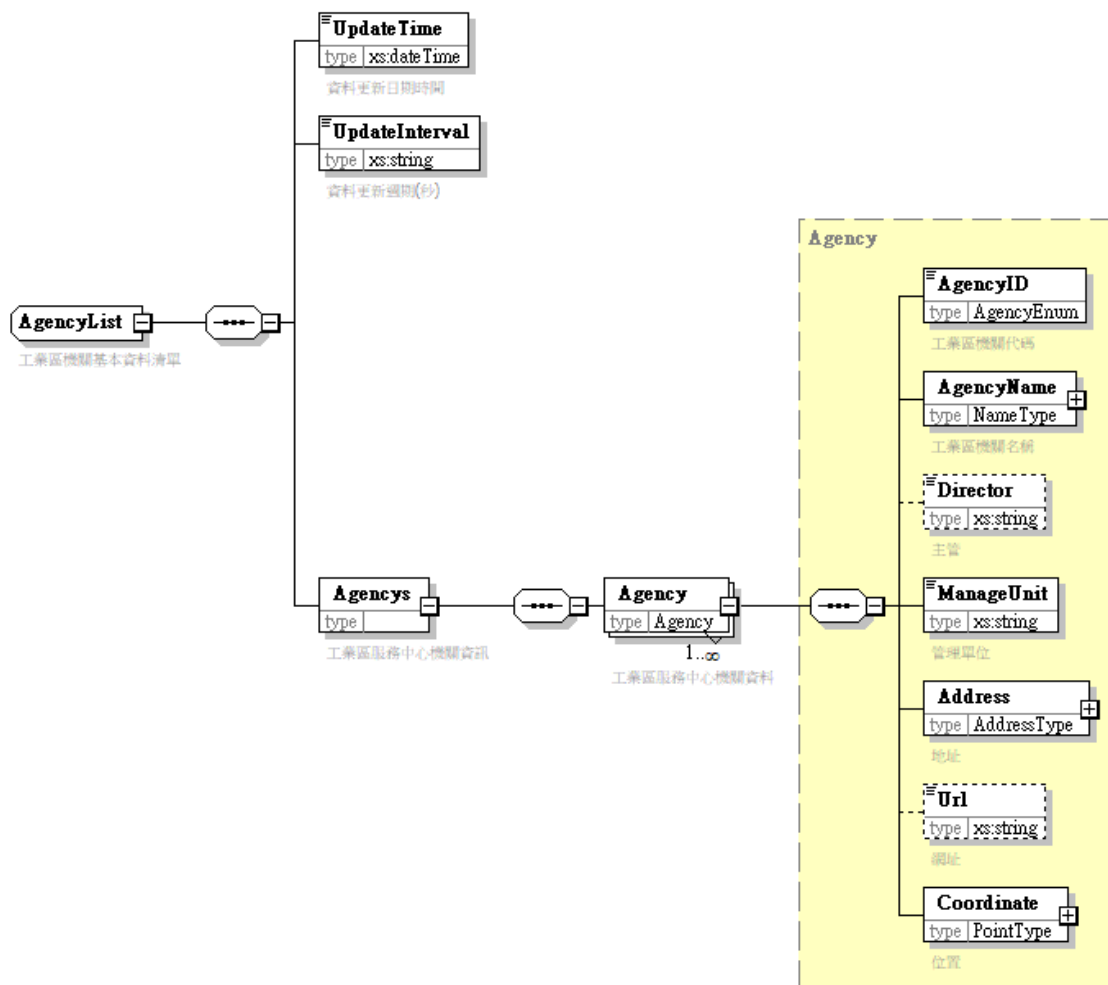
欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
Agencys	工業區機關基本資訊	包絡多筆
Agency	工業區機關基本資料	單筆

<Agency>

欄位名稱	中文解釋	備註
AgencyID	工業區機關代碼	請參照附錄一工業區機關代碼表
AgencyName	工業區機關名稱	
Zh_tw	中文名稱	中文完整名稱 Ex. 北區工業區管理處
En	英文名稱	英文完整名稱或簡稱皆可 Ex. Northern Region Industrial Parks Administration Office
Director	主管	主管名+職稱(如：主任、執行長)
Address	地址	
Address	地址(不含郵遞區號)	請填寫不含郵遞區號之完整地址 Ex. 台北市南港區三重路 19 之 13 號 E 棟 1 樓
ZipCode	郵遞區號	請填寫 3 碼郵遞區號 Ex. 242
TownID	鄉鎮市區代碼	請參照附錄一鄉鎮市區代碼表
Village	村里	以完整名稱填寫 Ex. 福和里
Neighborhood	鄰	以三碼半形阿拉伯數字填寫 Ex. 011 鄰
Road	街/路/大道/巷	內容必須包含完整之街道或路段名稱 Ex. 廣福路三段
Lane	巷	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 1 1 巷
Alley	弄	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 1 1 弄
Number	門牌號	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 2 號
SubNumber	副號(之)	以全形阿拉伯數字填寫

欄位名稱		中文解釋	備註
	Building	棟	以中文、全形阿拉伯數字或全形英文填寫 Ex. A 棟
	Floor	樓	以中文數字填寫，樓層之附號則以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 十一樓之 1
	Room	室	以中文、全形阿拉伯數字或全形英文填寫
Url		網址	
Coordinate		坐標位置	
	Lat	緯度	參照格式 WGS84 Ex: 25.09294 (小數點後五碼)
	Lon	經度	參照格式 WGS84 Ex: 121.52771 (小數點後五碼)
	TWD97X	橫麥卡托二度分帶 X 座標	參照格式 TWD97 Ex: 303227.391 (小數點後三碼)
	TWD97Y	橫麥卡托二度分帶 Y 座標	參照格式 TWD97 Ex: 2776175.785 (小數點後三碼)

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```

<AgencyList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <Agencys>
    <Agency>
      <AgencyID>313022000G</AgencyID>
      <AgencyName>
        <Zh_tw>龍德(兼利澤)工業區服務中心</Zh_tw>
        <En>Loung Te(with Letzer) Industrial Parks Service Center</En>
      </AgencyName>
      <ManageUnit>2.16.886.101.20003.20007.20002</ManageUnit>
      <Address>
        <Address>宜蘭縣蘇澳鎮自強路 1 2 號</Address>
        <ZipCode>270</ZipCode>
        <TownID>1000203</TownID>
      </Address>
    </Agency>
  </Agencys>
</AgencyList>
  
```

```
<Road>自強路</Road>
<Number>1 2 號</Number>
</Address>
<Url>https://www.moeaidb.gov.tw/iphw/lungte/</Url>
<Coordinate>
  <Lat>24.63371</Lat>
  <Lon>121.8285</Lon>
</Coordinate>
</Agency>
<Agency>
  <AgencyID>313023800G</AgencyID>
  <AgencyName>
    <Zh_tw>台中工業區服務中心</Zh_tw>
    <En>Taichung Industrial Park Service Center</En>
  </AgencyName>
  <ManageUnit>2.16.886.101.20003.20007.20002</ManageUnit>
  <Address>
    <Address>臺中市西屯區協和里工業區五路 2 號</Address>
    <ZipCode>407</ZipCode>
    <TownID>6600600</TownID>
    <Village>協和里</Village>
    <Road>工業區五路</Road>
    <Number>2 號</Number>
  </Address>
  <Url>https://www.moeaidb.gov.tw/iphw/taichung/</Url>
  <Coordinate>
    <Lat>24.16908</Lat>
    <Lon>120.60826</Lon>
  </Coordinate>
</Agency>
.....
</Agency>
</AgencyList>
```

2.3.2 工業區基本資料 XML

說明：描述工業區基本資料。

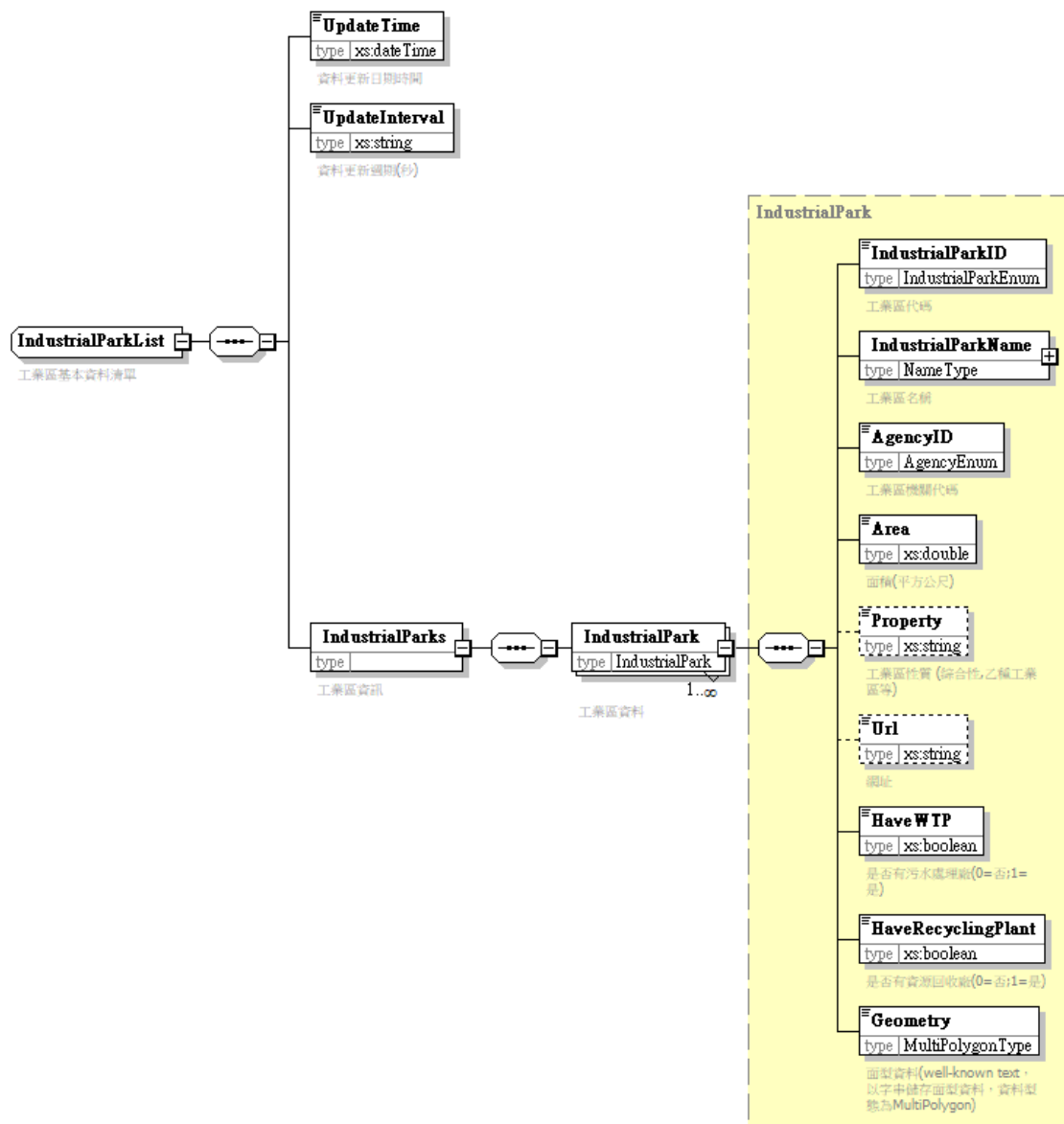
<IndustrialParkList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
IndustrialParks	工業區基本資訊	包絡多筆
IndustrialPark	工業區基本資料	單筆

<IndustrialPark>

欄位名稱	中文解釋	備註
IndustrialParkID	工業區代碼	請參照附錄一工業區代碼表
IndustrialParkName	工業區名稱	
Zh_tw	中文名稱	中文完整名稱 Ex. 台南科技工業區
En	英文名稱	英文完整名稱或簡稱皆可 Ex. Tainan Technology Industrial Park
AgencyID	工業區機關代碼	請參照附錄一工業區機關代碼表
Area	面積	單位：平方公尺
Property	工業區性質	如：綜合性、乙種工業區等
Url	網址	Ex. https://www.moeaidb.gov.tw/iphw/ttip/
HaveWTP	是否有污水處理廠	true=有；false=無
HaveRecyclingPlant	是否有資源回收廠	true=有；false=無
Geometry	面型資料	well-known text，以字串儲存面資料，資料型態為 MultiPolygon

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```
<IndustrialParkList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <IndustrialParks>
    <IndustrialPark>
      <IndustrialParkID>BIP001</IndustrialParkID>
      <IndustrialParkName>
        <Zh_tw>臺中工業區</Zh_tw>
        <En>Taichung Industrial Park</En>
      </IndustrialParkName>
      <AgencyID>313023800G</AgencyID>
```

```
<Area>5800000</Area>
<Property>綜合性</Property>
<Url>http://www.moeaidb.gov.tw/iphw/taichung/</Url>
<HaveWTP>true</HaveWTP>
<HaveRecyclingPlant>false</HaveRecyclingPlant>
<Geometry>MULTIPOLYGON (((24.17024 120.6178, 24.17023
120.61778, 24.17021 120.61776, 24.17011 120.61771, 24.17007 120.61768, 24.17004
120.61766, 24.17 120.61764, 24.17024 120.6178, 24.17026 120.61797)))</Geometry>
</IndustrialPark>
<IndustrialPark>
  <IndustrialParkID>DIP011</IndustrialParkID>
  <IndustrialParkName>
    <Zh_tw>安平工業區</Zh_tw>
    <En>An Ping Industrial Park</En>
  </IndustrialParkName>
  <AgencyID>313025700G</AgencyID>
  <Area>2000000</Area>
  <Property>綜合性</Property>
  <Url>http://www.moeaidb.gov.tw/iphw/anping/</Url>
  <HaveWTP>true</HaveWTP>
  <HaveRecyclingPlant>false</HaveRecyclingPlant>
  <Geometry>MULTIPOLYGON (((22.98172 120.18145, 22.98159
120.18227, 22.98159 120.18227, 22.98141 120.18338, 22.98124 120.18449, 22.98124
120.18449, 22.98114 120.18512, 22.98109 120.18544)))</Geometry>
</IndustrialPark>
.....
</IndustrialParks>
</IndustrialParkList>
```

2.3.3 工業區廠商聯合會資料 XML

說明：描述工業區廠商聯合會資料。

<IndustrialParkMUGAList>

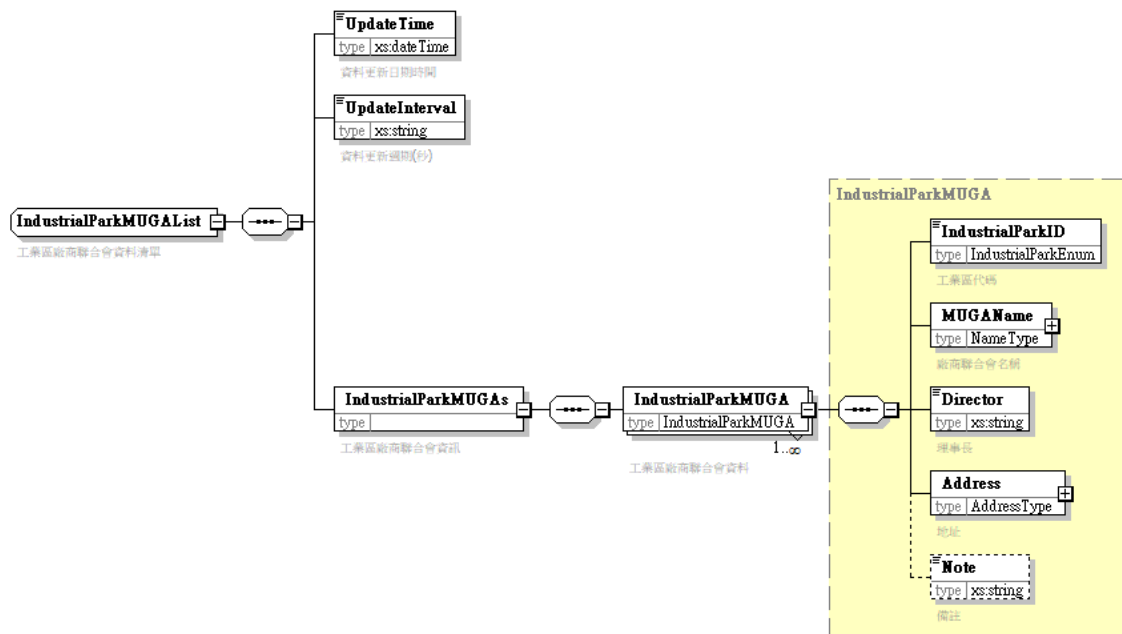
欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
IndustrialParkMUGAs	工業區廠商聯合會資訊	包絡多筆
IndustrialParkMUGA	工業區廠商聯合會資料	單筆

<IndustrialParkMUGA>

欄位名稱	中文解釋	備註
IndustrialParkID	工業區代碼	請參照附錄一工業區代碼表
MUGAName	廠商聯合會名稱	
Zh_tw	中文名稱	中文完整名稱
En	英文名稱	英文完整名稱或簡稱皆可
Director	理事長	
Address	地址	
Address	地址(不含郵遞區號)	請填寫不含郵遞區號之完整地址 Ex.台北市南港區三重路 19 之 13 號 E 棟 1 樓
ZipCode	郵遞區號	請填寫 3 碼郵遞區號 Ex. 242
TownID	鄉鎮市區代碼	請參照附錄一鄉鎮市區代碼表
Village	村里	以完整名稱填寫 Ex. 福和里
Neighborhood	鄰	以三碼半形阿拉伯數字填寫 Ex. 011 鄰
Road	街/路/大道/巷	內容必須包含完整之街道或路段名稱 Ex. 廣福路三段
Lane	巷	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 1 1 巷
Alley	弄	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 1 1 弄
Number	門牌號	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 2 號
SubNumber	副號(之)	以全形阿拉伯數字填寫
Building	棟	以中文、全形阿拉伯數字或全形英文填寫 Ex. A 棟
Floor	樓	以中文數字填寫，樓層之附號則以全形阿拉伯數

欄位名稱	中文解釋	備註
		字填寫 Ex. 十一樓之 1
Room	室	以中文、全形阿拉伯數字或全形英文填寫
Remarks	備註	

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```

<IndustrialParkMUGAList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <IndustrialParkMUGAs>
    <IndustrialParkMUGA>
      <IndustrialParkID>BIP001</IndParkustrialID>
      <MUGAName>
        <Zh_tw>台中工業區廠商聯誼會</Zh_tw>
      </MUGAName>
      <Director>張理事長</Director>
      <Address>
        <Address>臺中市西屯區協和里工業區五路 2 號</Address>
        <ZipCode>407</ZipCode>
        <TownID>6600600</TownID>
        <Village>協和里</Village>
      </Address>
    </IndustrialParkMUGA>
  </IndustrialParkMUGAs>
</IndustrialParkMUGAList>

```

```

        <Road>工業區五路</Road>
        <Number> 2 號</Number>
    </Address>
</IndustrialParkMUGA>
<IndustrialParkMUGA>
    <IndustrialParkID>CIP001</IndParkustrialID>
    <MUGAName>
        <Zh_tw>大武崙工業區廠商聯誼會</Zh_tw>
    </MUGAName>
    <Director>孫理事長</Director>
    <Address>
        <Address>基隆市安樂區武訓街 1 2 號</Address>
        <ZipCode>204</ZipCode>
        <TownID>1001706</TownID>
        <Road>武訓街</Road>
        <Number> 1 2 號</Number>
    </Address>
</IndustrialParkMUGA>
.....
</IndustrialParkMUGAs>
</IndustrialParkMUGAList>
```

2.3.4 工業區設施資料 XML

說明：描述工業區設施資料。

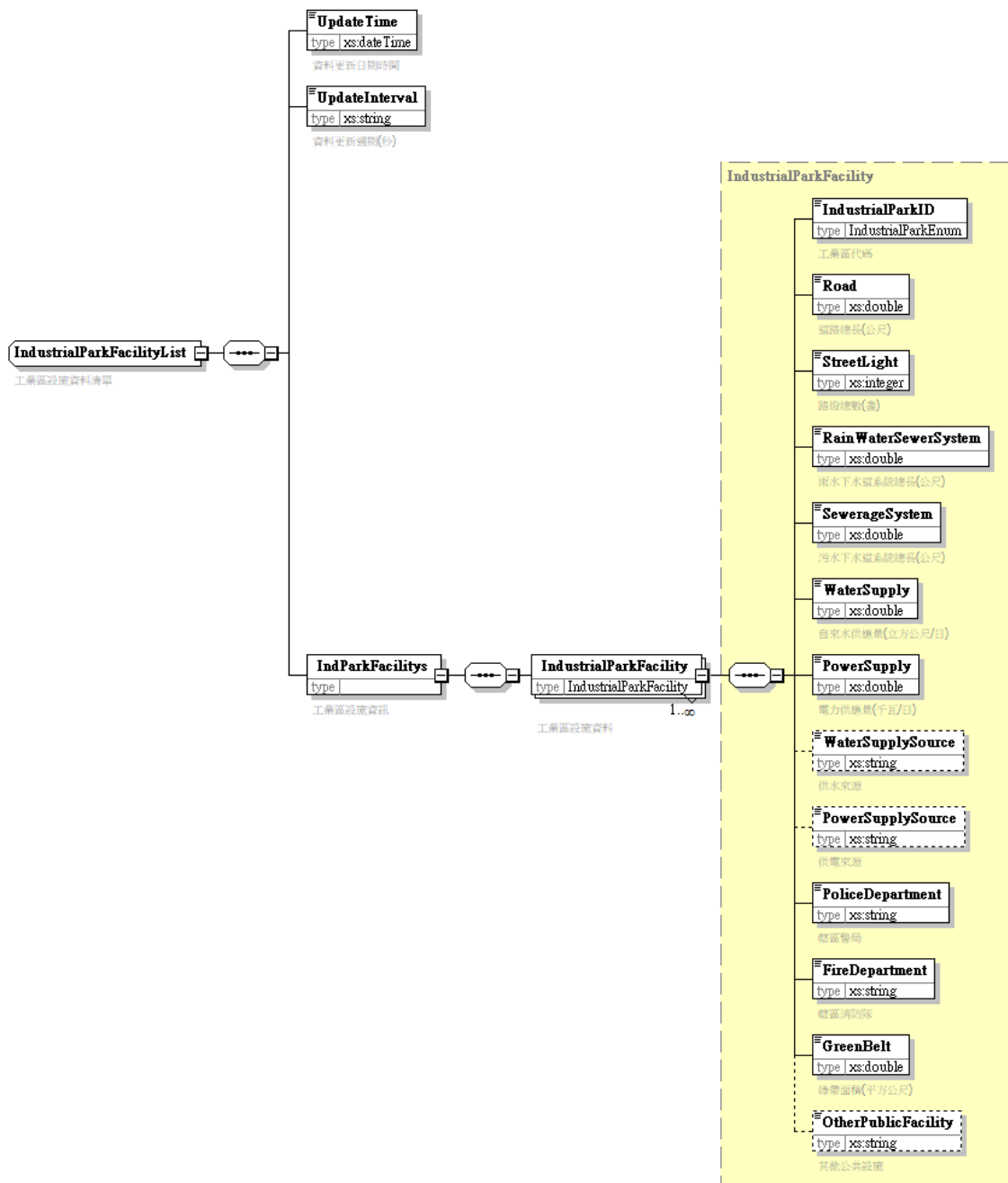
<IndustrialParkFacilityList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
IndustrialParkFacilitys	工業區設施資訊	包絡多筆
IndustrialParkFacility	工業區設施資料	單筆

<IndustrialParkFacility>

欄位名稱	中文解釋	備註
IndustrialParkID	工業區代碼	請參照附錄一工業區代碼表
Road	道路總長	單位：公尺
StreetLight	路燈總數	單位：盞
RainWaterSewerSystem	雨水下水道系統總長	單位：公尺
SewerageSystem	污水下水道系統總長	單位：公尺
WaterSupply	自來水供應量	單位：立方公尺/日
PowerSupply	電力供應量	單位：千瓦/日
WaterSupplySource	供水來源	填寫水庫名稱等
PowerSupplySource	供電來源	填寫變電所名稱等
PoliceDepartment	轄區警局	填寫警局、派出所名稱等
FireDepartment	轄區消防隊	填寫消防隊名稱等
GreenBelt	綠帶面積	單位：平方公尺
OtherPublicFacility	其他公共設施	其他公共設施資料於此加以說明

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```
<IndustrialParkFacilityList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <IndustrialParkFacilitys>
    <IndustrialParkFacility>
      <IndustrialParkID>FIP002</IndustrialParkID>
      <Road>7749</Road>
      <StreetLight>204</StreetLight>
```

```

    <RainWaterSewerSystem>19228</RainWaterSewerSystem>
    <SewerageSystem>7412</SewerageSystem>
    <WaterSupply>10637.48</WaterSupply>
    <PowerSupply>78370.23</PowerSupply>
    <WaterSupplySource>板新給水廠</WaterSupplySource>
    <PowerSupplySource>頂埔二次配電變電所</PowerSupplySource>
    <PoliceDepartment>新北市警察局土城分局頂埔派出所
</PoliceDepartment>
    <FireDepartment>新北市政府消防局第五大隊頂埔分隊
</FireDepartment>
    <GreenBelt>26547</GreenBelt>
    <OtherPublicFacility>郵局</OtherPublicFacility>
</IndustrialParkFacility>
<IndustrialParkFacility>
    <IndustrialParkID>BIP001</IndustrialParkID>
    <Road>35100</Road>
    <StreetLight>743</StreetLight>
    <RainWaterSewerSystem>2008</RainWaterSewerSystem>
    <SewerageSystem>7794</SewerageSystem>
    <WaterSupply>20000</WaterSupply>
    <PowerSupply>200000</PowerSupply>
    <WaterSupplySource>鯉魚潭水庫、石岡水壩</WaterSupplySource>
    <PowerSupplySource>台中火力發電廠</PowerSupplySource>
    <PoliceDepartment>台中市警察局第六分局工業區派出所
</PoliceDepartment>
    <FireDepartment>台中市工業區消防分隊</FireDepartment>
    <GreenBelt>140320</GreenBelt>
    <OtherPublicFacility>台中工業區勞工消費合作社、台灣銀行、台中工業區
郵局、台中市立托兒所、台中工業區員工診所</OtherPublicFacility>
</IndustrialParkFacility>
    .....
</IndustrialParkFacility>
</IndustrialParkFacilityList>

```

第3章 廠商主題

3.1 版本紀錄

版本	日期	說明	撰寫人員
V1.0	106.09.22	初版	資拓宏宇
V2.0	107.12.02	- 工廠基本資料 - 調整物件名稱 - 工廠登記證號 FactoryRegistrationCertificateNo 由必填改為選填 - 刪除產業類別 IndustrialClass 欄位，以工廠產業類別資料標準 FactoryIndustrialClass 紀錄 - 刪除工廠聯絡資訊 FactoryContactInfo 欄位、刪除工廠負責人聯絡資訊 FactoryResponsibleContactInfo 欄位 - 新增設立許可案號 EstablishPermitNo，為選填 - 新增登記資本額 RegisteredCapital、實收資本額 PaidupCapital，為必填，單位為萬元 - 現況代碼 CurrentStatusID 由選填改為必填 - 工廠登記狀態資料 - 標準結構調整 - 調整物件名稱 - 工廠營運資料 - 刪除產品 Product 欄位，以工廠產品資料標準 FactoryProduct 紀錄 - 刪除廠商基本資料 Company - 新增工廠產業類別資料標準 FactoryIndustrialClass、工廠產品資料標準 FactoryProduct - 修改工業區代碼表 - 新增產業類別代碼表內容 - 新增主要產品代碼表	資拓宏宇

3.2 檔案清單

項次	資料性目名稱	資料檔案名稱
1.	工廠基本資料 XML	FactoryList.xml
2.	工廠登記狀態資料 XML	FactoryRegistrationStatusList.xml
3.	工廠員工統計資料 XML	FactoryEmployeeList.xml
4.	工廠營運資料 XML	FactoryOperateList.xml
5.	工廠建物資料 XML	FactoryBuildingList.xml
6.	工廠產業類別資料 XML	FactoryIndustrialClass.xml
7.	工廠產品資料 XML	FactoryProduct.xml

3.3 主題資訊發布標準

3.3.1 工廠基本資料 XML

說明：描述工廠基本資料。

<FactoryList>

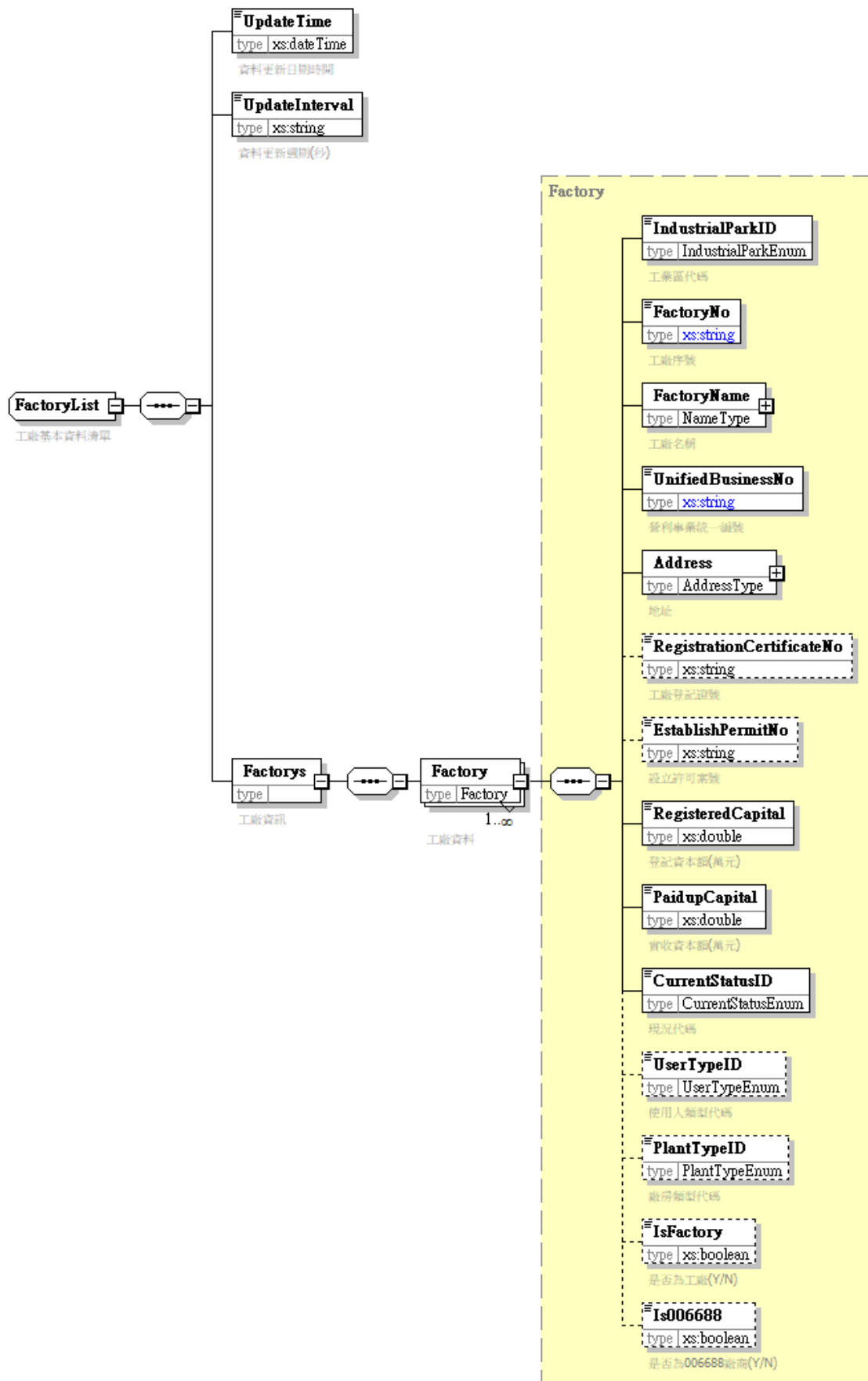
欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
Factorys	工廠基本資訊	包絡多筆
Factory	工廠基本資料	單筆

<Factory>

欄位名稱	中文解釋	備註
IndustrialParkID	工業區代碼	請參照附錄一工業區代碼表
FactoryNo	工廠序號	
FactoryName	工廠名稱	
Zh_tw	中文名稱	中文完整名稱
En	英文名稱	英文完整名稱
UnifiedBusinessNo	營利事業統一編號	
Address	地址	
Address	地址(不含郵遞區號)	請填寫不含郵遞區號之完整地址 Ex.台北市南港區三重路 19 之 13 號 E 棟 1 樓
ZipCode	郵遞區號	請填寫 3 碼郵遞區號 Ex. 242
TownID	鄉鎮市區代碼	請參照附錄一鄉鎮市區代碼表
Village	村里	以完整名稱填寫 Ex. 福和里
Neighborhood	鄰	以三碼半形阿拉伯數字填寫 Ex. 011 鄰
Road	街/路/大道/巷	內容必須包含完整之街道或路段名稱 Ex. 廣福路三段
Lane	巷	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 1 1 巷
Alley	弄	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 1 1 弄
Number	門牌號	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 2 號
SubNumber	副號(之)	以全形阿拉伯數字填寫
Building	棟	以中文、全形阿拉伯數字或全形英文填寫 Ex. A

欄位名稱		中文解釋	備註
			棟
	Floor	樓	以中文數字填寫，樓層之附號則以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 十一樓之1
	Room	室	以中文、全形阿拉伯數字或全形英文填寫
FactoryRegistrationCertificateNo		工廠登記證號	
EstablishPermitNo		設立許可案號	
RegisteredCapital		登記資本額	單位：萬元
PaidupCapital		實收資本額	單位：萬元
CurrentStatusID		現況代碼	0=生產中；1=停工；2=歇業；3=設立未登記；4=公告註銷；5=設立許可逾期失效；6=設立許可註銷；7=設立許可撤銷；8=設立許可廢止；9=歇業-遷廠；10=歇業-產業類別變更；11=歇業-關廠；12=校正後廢止；13=勒令停工-工業主管機關；14=勒令停工-勞工主管機關；16=勒令停工-消防主管機關；17=勒令停工-其他；97=申請中廠商；98=未建廠；99=建廠中
UserTypeID		使用人類型代碼	00=承購人；01=承租人；02=承購並承租；03=轉租
PlantTypeID		廠房類型代碼	01=一般廠房；02=標準廠房
IsFactory		是否為工廠	true=是；false=否
Is006688		是否為 006688 廠商	true=是；false=否

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<FactoryList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <Factorys>
    <Factory>
      <IndustrialParkID>FIP075</IndustrialParkID>
      <FactoryNo>900901</FactoryNo>
      <FactoryName>
        <Zh_tw>太子汽車工業股份有限公司土城工廠</Zh_tw>
      </FactoryName>
      <UnifiedBusinessNo>35049009</UnifiedBusinessNo>
      <Address>
        <Address>新北市土城區三民路 2 號</Address>
        <ZipCode>236</ZipCode>
        <TownID>6501300</TownID>
        <Road>三民路</Road>
        <Number> 2 號</Number>
      </Address>
      <FactoryRegistrationCertificateNo>99600982
    </FactoryRegistrationCertificateNo>
    <EstablishPermitNo>06710000083020</EstablishPermitNo>
    <RegisteredCapital>170000</RegisteredCapital>
    <PaidupCapital>170000</PaidupCapital>
    <CurrentStatusID>0</CurrentStatusID>
    <UserTypeID>00</UserTypeID>
    <PlantTypeID>01</PlantTypeID>
    <IsFactory>true</IsFactory>
    <Is006688>>false</Is006688>
  </Factory>
  <Factory>
    ...
  </Factory>
</Factorys>
</FactoryList>
```

3.3.2 工廠登記狀態資料 XML

說明：描述工廠登記狀態資料。

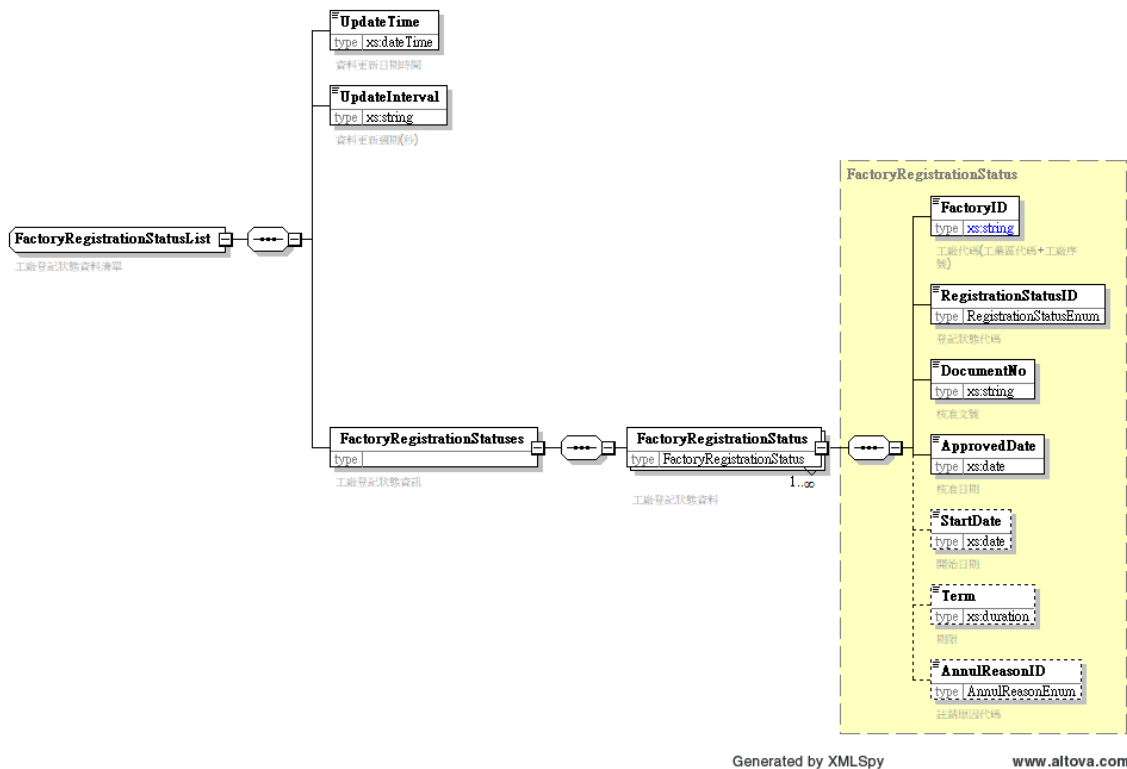
<FactoryRegistrationStatusList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
FactoryRegistration Statuses	工廠登記狀態資訊	包絡多筆
FactoryRegistration Status	工廠登記狀態資料	單筆

< FactoryRegistrationStatus >

欄位名稱	中文解釋	備註
FactoryID	工廠代碼	為工業區代碼+工廠序號，如：「UIP00788622I」
RegistrationStatusID	登記狀態代碼	1=設立；2=登記；3=變更設立；4=變更登記； 5=停工；6=展延停工；7=復工；8=註銷設立許可；9=撤銷
DocumentNo	核准文號	
ApprovedDate	核准日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
StartDate	開始日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
Term	期限	
AnnulReasonID	註銷原因代碼	1=歇業；2=遷廠；3=作業性質變更；4=與其他 事業合併；5=停工超過一年或季節性生產工廠 超過二年；6=法院拍賣；7=公告註銷；8=逾期 失效；99=其他

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```

<FactoryRegistrationStatusList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <FactoryRegistrationStatuses>
    <FactoryRegistrationStatus>
      <FactoryID>FIP002233102</FactoryID>
      <RegistrationStatusID>2</RegistrationStatusID>
      <DocumentNo>1078145649</DocumentNo>
      <ApprovedDate>2018-09-04</ApprovedDate>
    </FactoryRegistrationStatus>
    <FactoryRegistrationStatus>
      ...
    </FactoryRegistrationStatus>
  </FactoryRegistrationStatuses>
</FactoryRegistrationStatusList>

```

3.3.3 工廠員工統計資料 XML

說明：描述工廠員工人數統計資料。

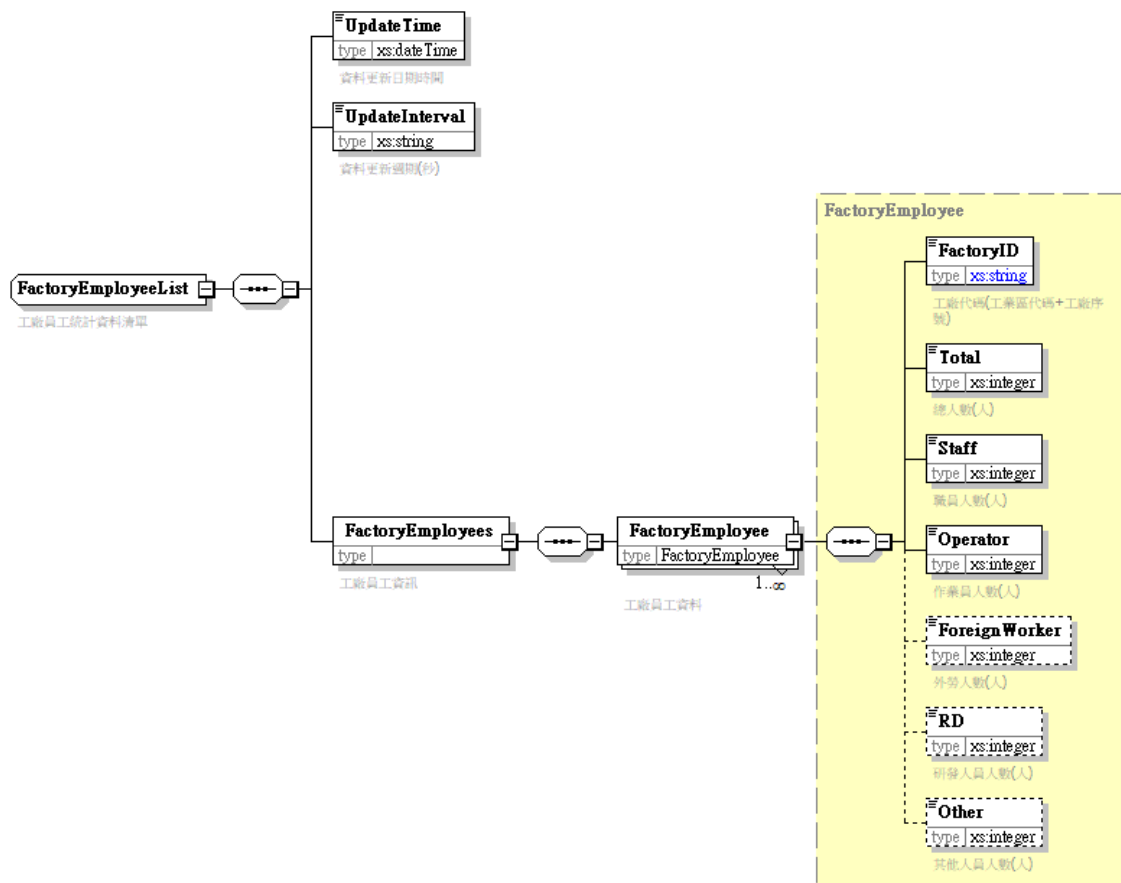
<FactoryEmployeeList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
FactoryEmployees	工廠員工統計資訊	包絡多筆
FactoryEmployee	工廠員工統計資料	單筆

<FactoryEmployee>

欄位名稱	中文解釋	備註
FactoryID	工廠代碼	為工業區代碼+工廠序號，如：「UIP00788622I」
Total	總人數(人)	單位：人
Staff	職員人數(人)	單位：人
Operator	作業員人數(人)	單位：人
ForeginWorker	外勞人數(人)	單位：人
RD	研發人員人數(人)	單位：人
Other	其他人員人數(人)	單位：人

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```
<FactoryEmployeeList>
  <UpdateTime>2017-04-05T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <FactoryEmployees>
    <FactoryEmployee>
      <FactoryID>EIP010417501</FactoryID>
      <Total>9779</Total>
      <Staff>3350</Staff>
      <Operator>6429</Operator>
    </FactoryEmployee>
    <FactoryEmployee>
      ...
    </FactoryEmployee>
  </FactoryEmployees>
</FactoryEmployeeList>
```

3.3.4 工廠營運資料 XML

說明：描述工廠營運資料。

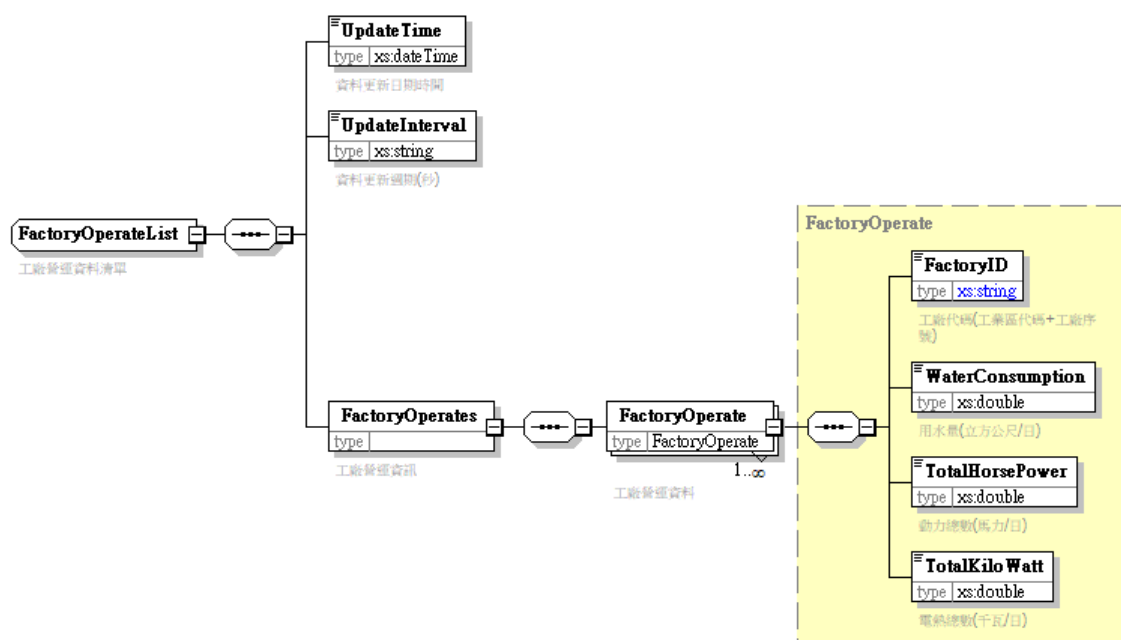
<FactoryOperateList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
FactoryOperates	工廠營運資訊	包絡多筆
FactoryOperate	工廠營運資料	單筆

<FactoryOperate>

欄位名稱	中文解釋	備註
FactoryID	工廠代碼	為工業區代碼+工廠序號，如：「UIP00788622I」
WaterConsumption	用水量	單位：立方公尺/日
TotalHorsePower	動力總數	單位：馬力/日
TotalKiloWatt	電熱總數	單位：千瓦/日

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<FactoryOperateList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <FactoryOperates>
    <FactoryOperate>
      <FactoryID>DIP022134502</FactoryID>
      <WaterConsumption>713500</WaterConsumption>
      <TotalHorsePower>6669</TotalHorsePower>
      <TotalKiloWatt>2886000</TotalKiloWatt>
    </FactoryOperate>
    <FactoryOperate>
      <FactoryID>EIP010417501</FactoryID>
      <WaterConsumption>161761</WaterConsumption>
      <TotalHorsePower>1517717</TotalHorsePower>
      <TotalKiloWatt>967256.5</TotalKiloWatt>
    </FactoryOperate>
    <FactoryOperate>
      ...
    </FactoryOperate>
  </FactoryOperates>
</FactoryOperateList>
```

3.3.5 工廠建物資料 XML

說明：描述工廠建物資料。

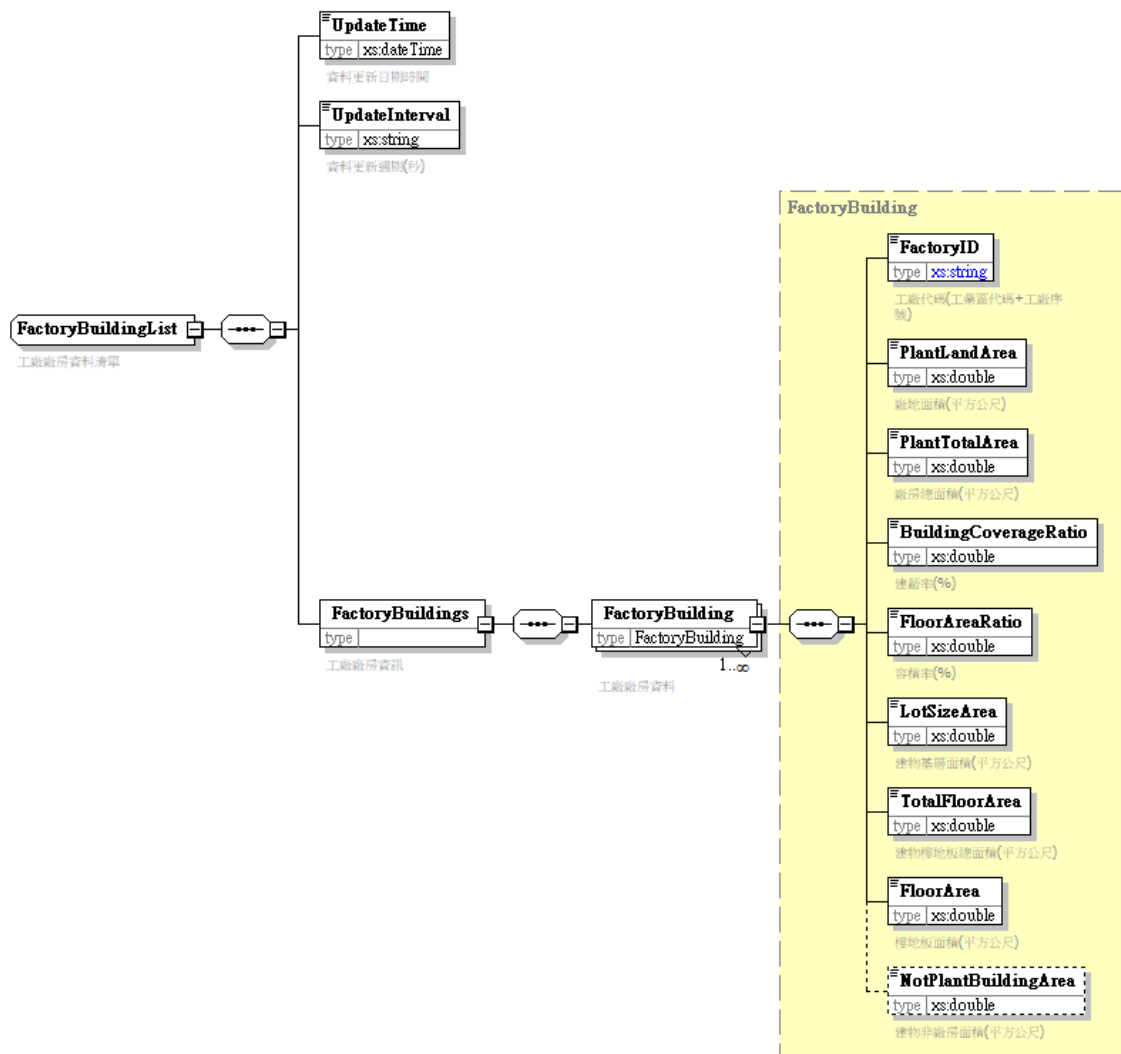
<FactoryBuildingList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
FactoryBuildings	工廠建物資訊	包絡多筆
FactoryBuilding	工廠建物資料	單筆

<FactoryBuilding>

欄位名稱	中文解釋	備註
FactoryID	工廠代碼	為工業區代碼 + 工廠序號，如： 「UIP00788622I」
PlantLandArea	廠地面積	單位：平方公尺
PlantTotalArea	廠房總面積	單位：平方公尺
BuildingCoverageRatio	建蔽率	單位：%
FloorAreaRatio	容積率	單位：%
LotSizeArea	建物基層面積	單位：平方公尺
TotalFloorArea	建物樓地板總面積	單位：平方公尺
FloorArea	樓地板面積	單位：平方公尺
NotPlantBuildingArea	建物非廠房面積	單位：平方公尺

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```
<FactoryBuildingList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <FactoryBuildings>
    <FactoryBuilding>
      <FactoryID>EIP010417501</FactoryID>
      <PlantLandArea>5396229.29</PlantLandArea>
      <PlantTotalArea>1671874.86</PlantTotalArea>
      <BuildingCoverageRatio>36.91</BuildingCoverageRatio>
      <FloorAreaRatio>0</FloorAreaRatio>
      <LotSizeArea>1955690.75</LotSizeArea>
      <TotalFloorArea>394866.56</TotalFloorArea>
      <FloorArea>0</FloorArea>
      <NotPlantBuildingArea>0</NotPlantBuildingArea>
    </FactoryBuilding>
  </FactoryBuildings>
</FactoryBuildingList>
```

```
<FactoryBuilding>
  <FactoryID>UIP011946501</FactoryID>
  <PlantLandArea>560647.81</PlantLandArea>
  <PlantTotalArea>198922.8</PlantTotalArea>
  <BuildingCoverageRatio>35.8</BuildingCoverageRatio>
  <FloorAreaRatio>66.21</FloorAreaRatio>
  <LotSizeArea>201187.7</LotSizeArea>
  <TotalFloorArea>372546.6</TotalFloorArea>
  <FloorArea>0</FloorArea>
</FactoryBuilding>
<FactoryBuilding>
  <FactoryID>HIP019806003</FactoryID>
  <PlantLandArea>336442.28</PlantLandArea>
  <PlantTotalArea>176370</PlantTotalArea>
  <BuildingCoverageRatio>74.66</BuildingCoverageRatio>
  <FloorAreaRatio>0</FloorAreaRatio>
  <LotSizeArea>251195</LotSizeArea>
  <TotalFloorArea>251195</TotalFloorArea>
  <FloorArea>251195</FloorArea>
</FactoryBuilding>
<FactoryBuilding>
  ...
</FactoryBuilding>
</FactoryBuildings>
</FactoryBuildingList>
```

3.3.6 工廠產業類別資料 XML

說明：描述工廠產業類別資料。

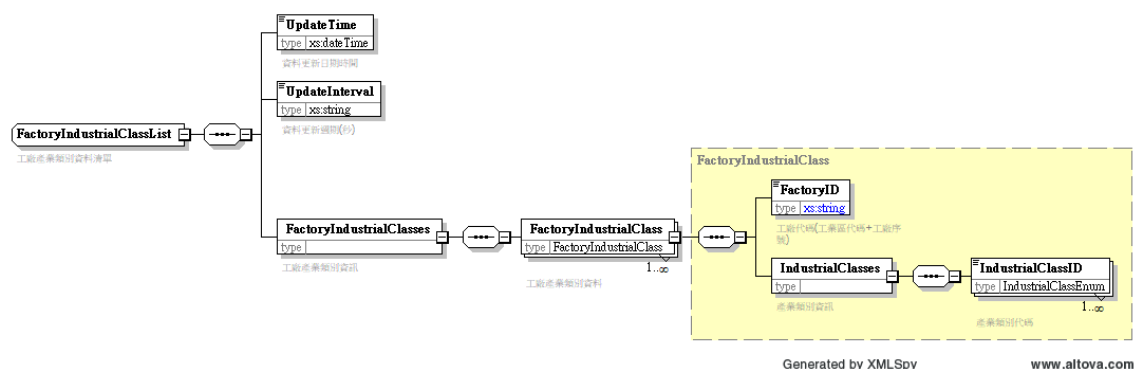
<FactoryIndustrialCalssList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
FactoryIndustrialClasss	工廠產業類別資訊	包絡多筆
FactoryIndustrialClass	工廠產業類別資料	單筆

<FactoryIndustrialClass>

欄位名稱	中文解釋	備註
FactoryID	工廠代碼	為工業區代碼 + 工廠序號，如： 「UIP00788622I」
IndustrialClasses	產業類別資訊	
IndustrialClassID	產業類別代碼	請參照附錄一產業類別代碼表

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```

<FactoryIndustrialClassList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <FactoryIndustrialClasses>
    <FactoryIndustrialClass>

```

```
<FactoryID>NIP013009301</FactoryID>
  <IndustrialClasses>
    <IndustrialClassID>25</IndustrialClassID>
  </IndustrialClasses>
</FactoryIndustrialClass>
<FactoryIndustrialClass>
  <FactoryID>BIP002002202</FactoryID>
  <IndustrialClasses>
    <IndustrialClassID>23</IndustrialClassID>
  </IndustrialClasses>
</FactoryIndustrialClass>
<FactoryIndustrialClass>
  <FactoryID>QIP004177601</FactoryID>
  <IndustrialClasses>
    <IndustrialClassID>29</IndustrialClassID>
  </IndustrialClasses>
</FactoryIndustrialClass>
  ...
</FactoryIndustrialClass>
</FactoryIndustrialClasses>
</FactoryIndustrialClassList>
```

3.3.7 工廠產品資料 XML

說明：描述工廠產品資料。

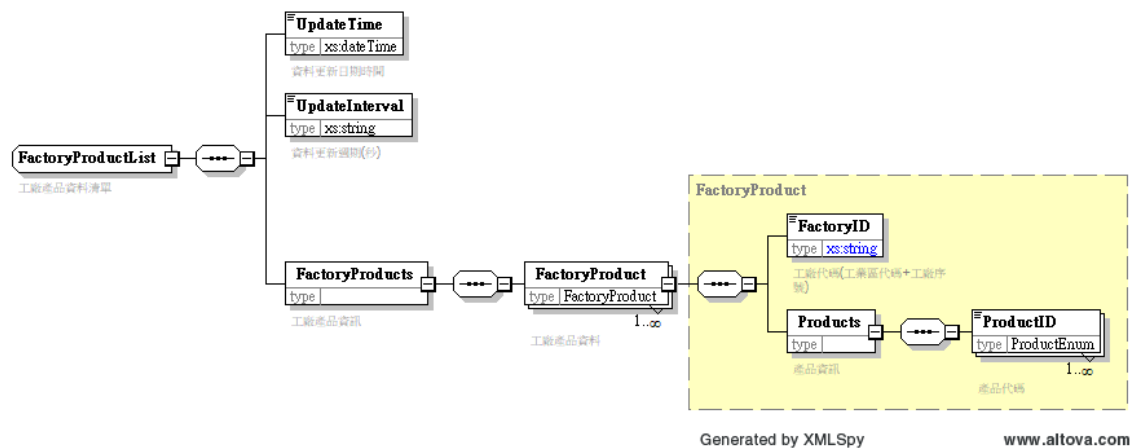
<FactoryProductList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
FactoryProducts	工廠產品資訊	包絡多筆
FactoryProduct	工廠產品資料	單筆

<FactoryProduct>

欄位名稱	中文解釋	備註
FactoryID	工廠代碼	為工業區代碼 + 工廠序號，如： 「UIP00788622I」
Products	產品資訊	
ProductID	產品代碼	請參照附錄一產品代碼表

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<FactoryProductList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <FactoryProducts>
    <FactoryProduct>
```

```
<FactoryID>NIP013009301</FactoryID>
  <Products>
    <ProductID>111</ProductID>
  </Products>
</FactoryProduct>
<FactoryProduct>
  <FactoryID>BIP002002202</FactoryID>
  <Products>
    <ProductID>303</ProductID>
  </Products>
</FactoryProduct>
<FactoryProduct>
  <FactoryID>QIP004177601</FactoryID>
  <Products>
    <ProductID>292</ProductID>
  </Products>
</FactoryProduct>
  ...
</FactoryProduct>
</FactoryProducts>
</FactoryProductList>
```

第4章 土地主題

4.1 版本紀錄

版本	日期	說明	撰寫人員
V1.0	106.09.22	初版	資拓宏宇
V2.0	107.05.02	- 地籍基本資料 - 更名為「Cadastre」 - 刪除地籍代碼 CadastreID 欄位 - 刪除地段名稱 LandSectionName 欄位 - 將地號 LandNumber 欄位修正為地號母號 LandNumberM，並新增地號子號 LandNumberC 欄位，皆為必填 - 面積 Area 由選填改為必填 - 刪除坵塊代碼 ClumpsID 欄位 - 調整物件名稱 - 租售資訊 - 標準結構調整 - 刪除坵塊資料標準 Clumps - 刪除連續坵塊資料標準 CClumps - 新增工廠地籍資料標準 FactoryCadastre - 修改工業區代碼表 - 新增地段代碼表內容	資拓宏宇

4.2 檔案清單

項次	資料性目名稱	資料檔案名稱
8.	地籍資料 XML	CadastreList.xml
9.	租售資料 XML	RentInfoList.xml
10.	工廠地籍資料 XML	FactoryCadastreList.xml

4.3 主題資訊發布標準

4.3.1 地籍資料 XML

說明：描述地籍資料。

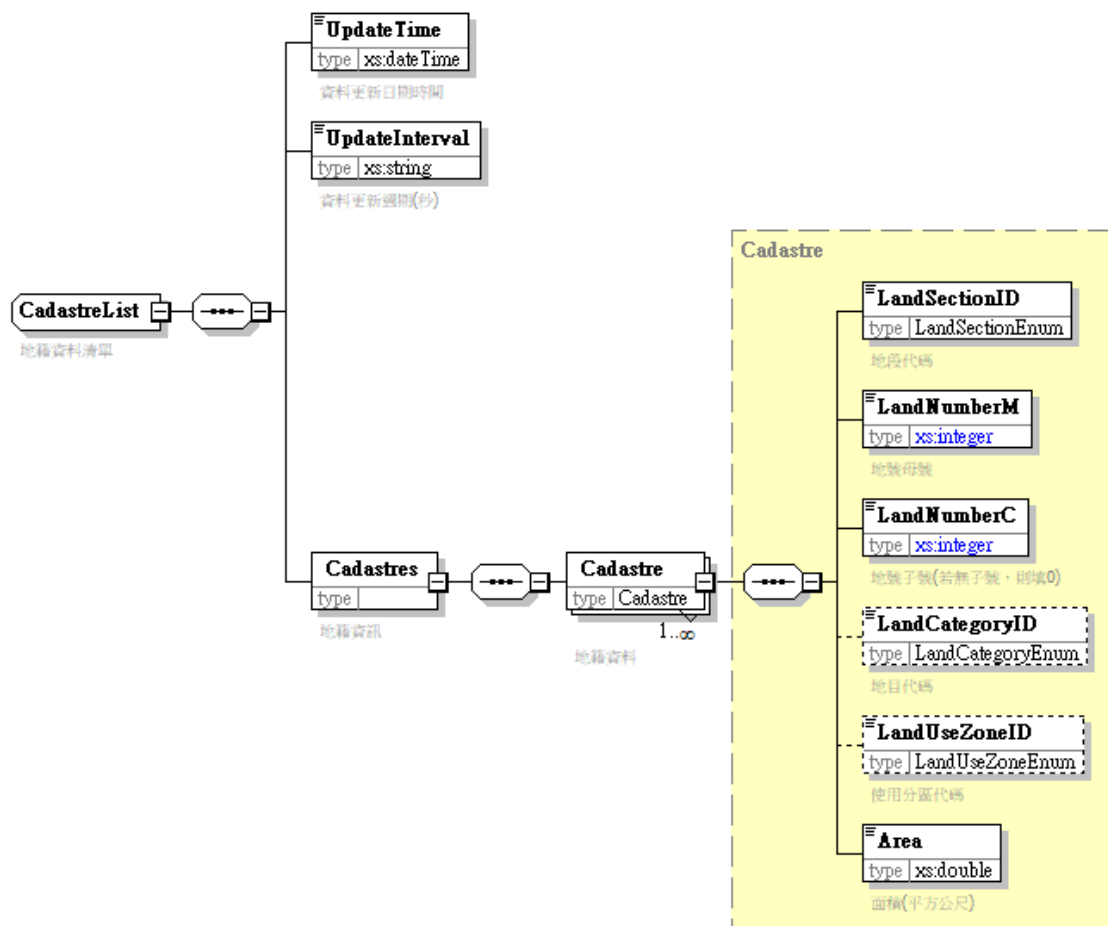
<CadastreList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
Cadastres	地籍資訊	包絡多筆
Cadastre	地籍資料	單筆

<Cadastre>

欄位名稱	中文解釋	備註
LandSectionID	地段代碼	請參照附錄一地段代碼表
LandNumberM	地號母號	
LandNumberC	地號子號	若無子號，則填 0
LandCategoryID	地目代碼	請參照附錄一地目代碼表
LandUseZoneID	使用分區代碼	請參照附錄一使用分區代碼表
Area	面積	單位：平方公尺

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```
<CadastreList>
  <UpdateTime>2017-04-05T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <Cadastres>
    <Cadastre>
      <LandSectionID>AD0713</LandSectionID>
      <LandNumberM>12</LandNumberM>
      <LandNumberC>1</LandNumberC>
      <LandCategoryID>A</LandCategoryID>
      <Area>60007.5</Area>
    </Cadastre>
    .....
  </Cadastres>
</CadastreList>
```

4.3.2 租售資料 XML

說明：描述租售資料。

<RentInfoList>

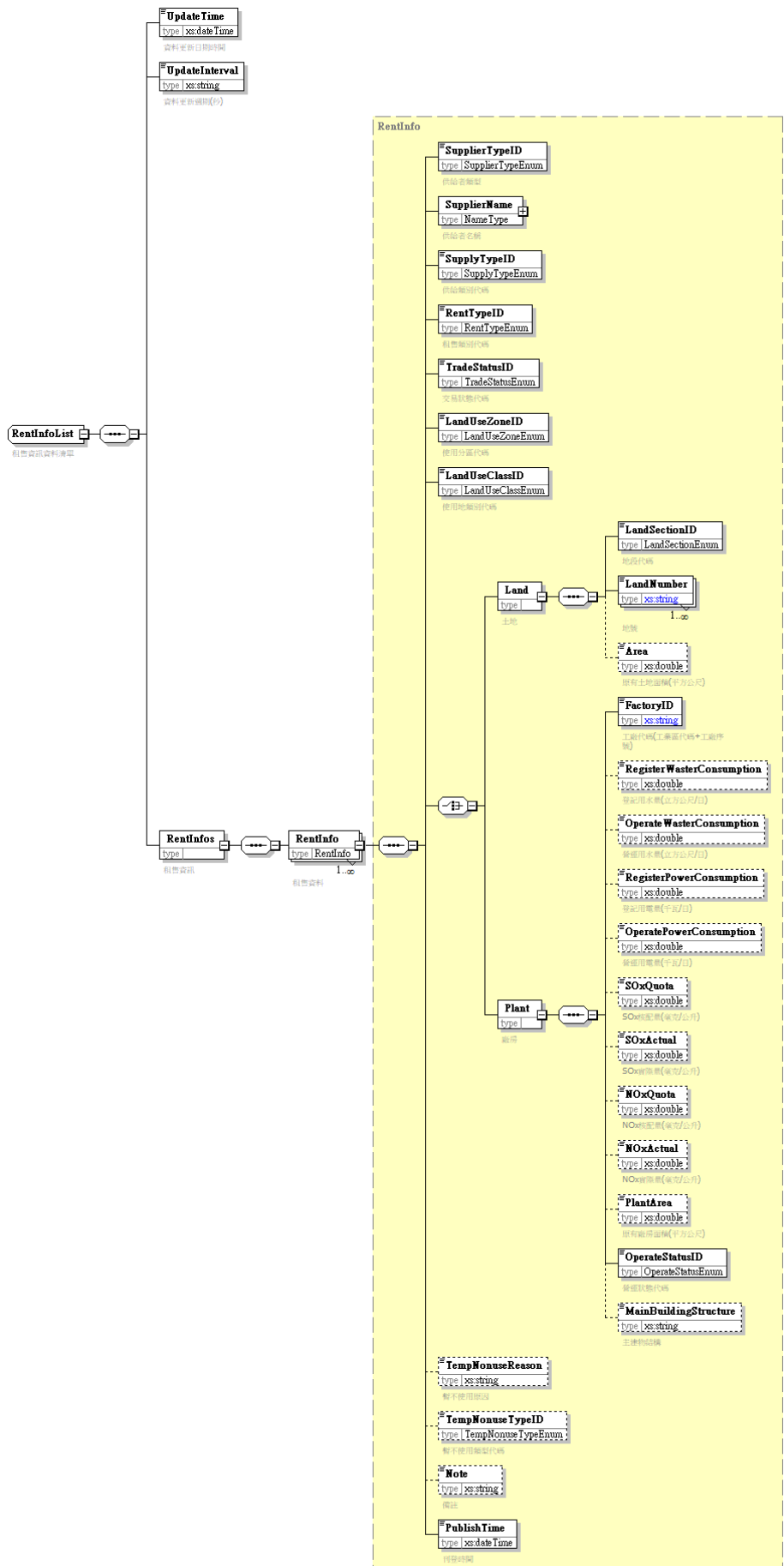
欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
RentInfos	租售資訊	包絡多筆
RentInfo	租售資料	單筆

<RentInfo>

欄位名稱	中文解釋	備註
SupplierTypeID	供給者類型代碼	1=工業區服務中心；2=開發公司；3=民間仲介公司；4=個人仲介；5=業主；6=管理區處；7=縣市政府；8=專案委託仲介(工業局)
SupplierName	供給者名稱	
Zh_tw	中文名稱	中文完整名稱
En	英文名稱	英文完整名稱或簡稱皆可
SupplyTypeID	供給類別代碼	1=土地；2=廠房；3=土地與廠房
RentTypeID	租售類別代碼	1=出租；2=出售；3=出售皆可
TradeStatusID	交易狀態代碼	1=待成交；2=已成交
LandUseZoneID	使用分區代碼	請參照附錄一使用分區代碼表
LandUseClassID	使用地類別代碼	請參照附錄一使用地類別代碼表
Land	土地資訊	
LandSectionID	地段代碼	請參照附錄一地段代碼表
LandNumber	地號	可包含多筆
Area	原有土地面積	單位：平方公尺
Plant	廠房資訊	
FactoryID	工廠代碼	填寫欲租售之工廠代碼
RegisterWaterConsumption	登記用水量	單位：立方公尺/日
OperateWaterConsumption	營運用水量	單位：立方公尺/日
RegisterPowerConsumption	登記用電量	單位：千瓦/日
OperatePowerConsumption	營運用電量	單位：千瓦/日
SOxQuota	SOx 核配量	單位：毫克/公升

欄位名稱		中文解釋	備註
	SOxActual	SOx 實際量	單位：毫克/公升
	NOxQuota	NOx 核配量	單位：毫克/公升
	NOxActual	NOx 實際量	單位：毫克/公升
	PlantArea	原有廠房面積	單位：平方公尺
	OperateStatusID	營運狀態代碼	1=正常營運；2=未營運
	MainBuildingStructure	主建物結構	
	TempNonuseReason	暫不使用原因	
	TempNonuseTypeID	暫不使用類型代碼	1=空地或無固著之建物；2=閒置廠房； 3=非生產營運使用(如作住宅用)；4=其他
	Note	備註	
	PublishTime	刊登時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<RentInfoList>
  <UpdateTime>2017-04-05T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <RentInfos>
    <RentInfo>
      <SupplierTypeID>1</SupplierTypeID>
      <SupplierName>
        <Zh_tw>中壢工業區服務中心</Zh_tw>
      </SupplierName>
      <SupplyTypeID>1</SupplyTypeID>
      <RentTypeID>2</RentTypeID>
      <TradeStatusID>1</TradeStatusID>
      <LandUseZoneID>BD</LandUseZoneID>
      <LandUseClassID>ED</LandUseClassID>
      <Land>
        <LandSectionID>HB0227</LandSectionID>
        <LandNumber>10050000</LandNumber>
        <LandNumber>10050044</LandNumber>
        <Area>2306</Area>
      </Land>
      <Plant>
        <FactoryID>HA-0165-06</FactoryID>
        <PlantArea>0</PlantArea>
        <OperateStatusID>2</OperateStatusID>
      </Plant>
      <TempNonuseTypeID>1</TempNonuseTypeID>
      <PublishTime>2017-06-18T23:29:42</PublishTime>
    </RentInfo>
    .....
  </RentInfos>
</RentInfoList>
```

4.3.3 工廠地籍資料 XML

說明：描述工廠地籍資料。

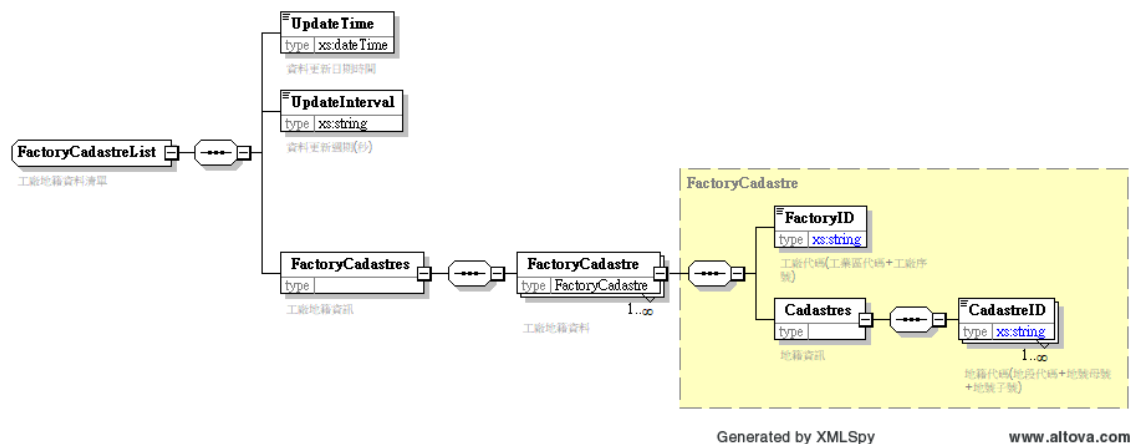
<FactoryCadastralList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
FactoryCadastrals	工廠地籍資訊	包絡多筆
FactoryCadastral	工廠地籍資料	單筆

<FactoryCadastral>

欄位名稱	中文解釋	備註
FactoryID	工廠代碼	為工業區代碼+工廠序號，如：「UIP007886221」
Cadastrals	地籍資訊	可填寫多筆
CadastralID	地籍代碼	為地段代碼+地號母號+地號子號，格式如下： 「AD071300120001」

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

<FactoryCadastralList>

<UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>-1</UpdateInterval>

<FactoryCadastrals>

<FactoryCadastral>

```
<FactoryID>FIP0759009UV</FactoryID>
  <Cadastres>
    <CadastreID>AD071300120001</CadastreID>
    <CadastreID>AD071300120002</CadastreID>
  </Cadastres>
</FactoryCadastre>
.....
</FactoryCadastres>
</FactoryCadastreList>
```

第5章 污水主題

5.1 版本紀錄

版本	日期	說明	撰寫人員
V1.0	106.09.22	初版	資拓宏宇
V2.0	107.12.02	9. 污水處理廠基本資料 A. 刪除污水處理廠文件代碼 WTPdocID 欄位 B. 刪除管理單位代碼 AgencyID 欄位 C. 刪除污水處理廠聯絡資訊 WTPContactInfo 欄位 D. 新增管制編號 ControlNo 欄位，為選填 E. 調整物件名稱 10. 採樣檢驗資料 A. 更名為「工廠檢驗資料 FactoryInspectData」 B. 採樣檢驗類別代碼 SamplingInspectTypeID 整合至共用主題之檢測項目 TestingItem，更名為「TestingItemID」 C. 刪除水量 WaterQuantity 欄位 D. 加入單位 Unit 欄位，為選填 11. 計費標準資料 A. 標準結構調整 12. 刪除進廠限值資料標準 InFactoryLimit、放流水標準資料標準 EffluentStandard，整合至污水廠檢測標準 13. 新增污水廠檢測標準 WPTTestingItemStandard 14. 修改污水處理廠代碼表 15. 修改工業區代碼表	資拓宏宇

5.2 檔案清單

項次	資料性目名稱	資料檔案名稱
1.	污水處理廠基本資料 XML	WTPList.xml
2.	污水廠檢測標準資料 XML	WTPTestingItemStandardList.xml
3.	計費標準資料 XML	PriceStandardList.xml
4.	CWMS 監測資料 XML	CWMSMonitorDataList.xml
5.	工廠採樣檢驗資料 XML	FactoryInspectDataList.xml

5.3 主題資訊發布標準

5.3.1 污水處理廠基本資料 XML

說明：描述污水處理廠基本資料。

<WTPList>

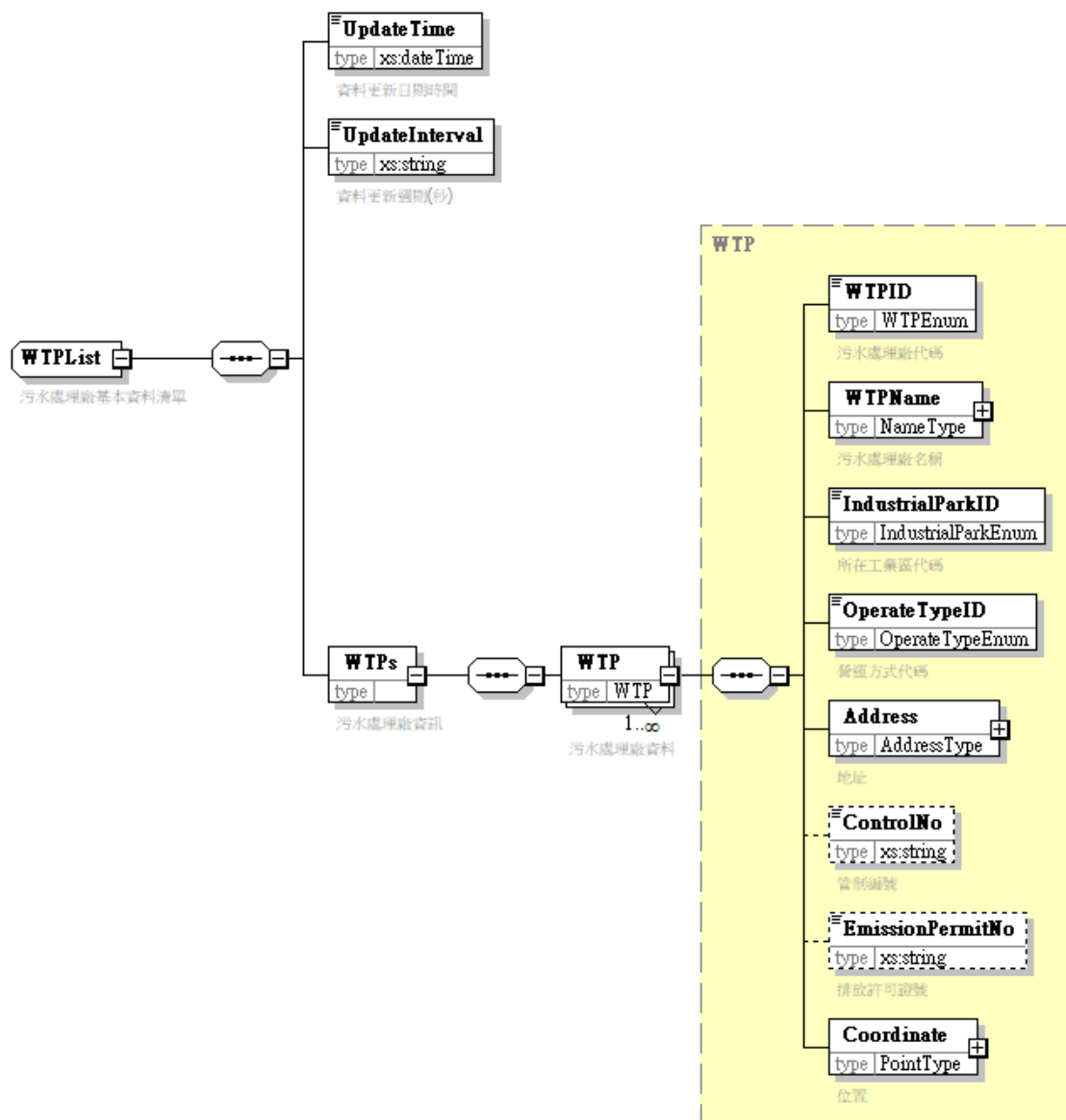
欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
WTPs		污水處理廠基本資訊	包絡多筆
	WTP	污水處理廠基本資料	單筆

<WTP>

欄位名稱		中文解釋	備註
WTPID		污水處理廠代碼	請參照附錄一污水處理廠代碼表
WTPName		污水處理廠名稱	
	Zh_tw	中文名稱	中文完整名稱
	En	英文名稱	英文完整名稱或簡稱皆可
IndustrialParkID		工業區代碼	請參照附錄一工業區代碼表
OperateTypeID		營運方式代碼	1=自行營運廠；2=公辦民營廠
Address		地址	
	Address	地址(不含郵遞區號)	請填寫不含郵遞區號之完整地址 Ex.台北市南港區三重路 19 之 13 號 E 棟 1 樓
	ZipCode	郵遞區號	請填寫 3 碼郵遞區號 Ex. 242
	TownID	鄉鎮市區代碼	請參照附錄一鄉鎮市區代碼表
	Village	村里	以完整名稱填寫 Ex. 福和里
	Neighborhood	鄰	以三碼半形阿拉伯數字填寫 Ex. 011 鄰
	Road	街/路/大道/巷	內容必須包含完整之街道或路段名稱 Ex. 廣福路三段
	Lane	巷	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 1 1 巷
	Alley	弄	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 1 1 弄
	Number	門牌號	以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 2 號
	SubNumber	副號(之)	以全形阿拉伯數字填寫
	Building	棟	以中文、全形阿拉伯數字或全形英文填寫 Ex. A

欄位名稱		中文解釋	備註
			棟
	Floor	樓	以中文數字填寫，樓層之附號則以全形阿拉伯數字填寫 Ex. 十一樓之 1
	Room	室	以中文、全形阿拉伯數字或全形英文填寫
ControlNo		管制編號	
EmissionPermitNo		排放許可證號	
Coordinate		座標	
	Lat	緯度	參照格式 WGS84 Ex: 25.09294 (小數點後五碼)
	Lon	經度	參照格式 WGS84 Ex: 121.52771 (小數點後五碼)
	TWD97X	橫麥卡托二度分帶 X 座標	參照格式 TWD97 Ex: 303227.391 (小數點後三碼)
	TWD97Y	橫麥卡托二度分帶 Y 座標	參照格式 TWD97 Ex: 2776175.785 (小數點後三碼)

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```
<WTPList>
  <UpdateTime>2017-04-05T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <WTPs>
    <WTP>
      <WTPID>BWTP01</WTPID>
      <WTPName>
        <Zh_tw>臺中工業區污水處理廠</Zh_tw>
      </WTPName>
      <IndustrialParkID>BIP002</IndustrialParkID>
      <OperateTypeID>1</OperateTypeID>
```

```
<Address>
  <Address>臺中市西屯區工業區四路 1 號</Address>
  <ZipCode>407</ZipCode>
  <TownID>6600600</TownID>
  <RoadSection>工業區四路</RoadSection>
  <Number>1 號</Number>
</Address>
<ControlNo>B2302705</ControlNo>
<EmissionPermitNo>中市府環水許字第 00173-09 號
</EmissionPermitNo>
  <Coordinate>
    <Lat>24.16833</Lat>
    <Lon>120.61336</Lon>
  </Coordinate>
</WTP>
<WTP>
.....
</WTP>
</WTPs>
</WTPList>
```

5.3.2 污水廠檢測標準資料 XML

說明：描述該污水處理廠之污水進廠限值與放流水標準。

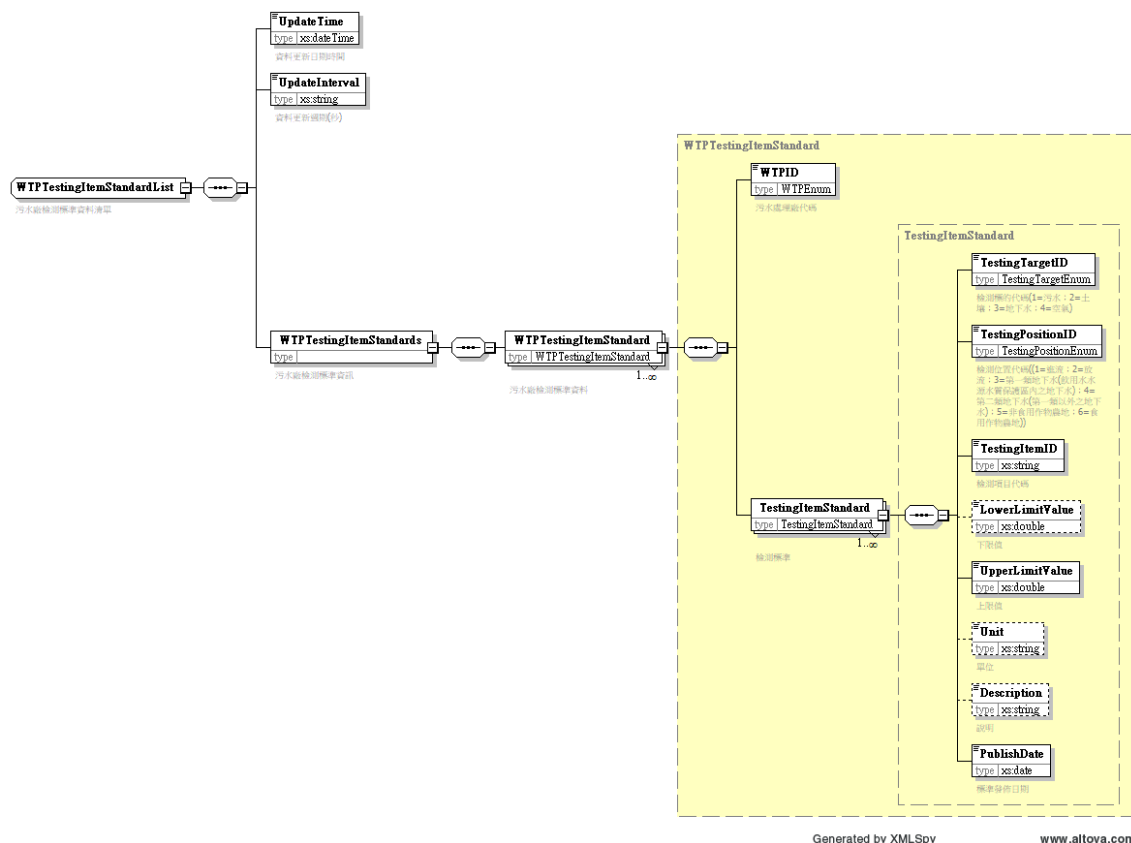
<WPTTestingItemStandardList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
WPTTestingItemStandards	污水廠檢測標準資訊	包絡多筆
WPTTestingItemStandard	污水廠檢測標準資料	單筆

<WPTTestingItemStandard>

欄位名稱	中文解釋	備註
WTPID	污水處理廠代碼	請參照附錄一污水處理廠代碼表
TestingItemStandard	檢測標準資料	可包絡多筆
TestingTargetID	檢測標的代碼	1=污水
TestingPositionID	檢測位置代碼	1=進流；2=放流
TestingItemID	檢測項目代碼	
LowerLimitValue	下限值	
UpperLimitValue	上限值	
Unit	單位	
Description	說明	
PublishDate	標準發布日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<WTPTestingItemStandardList>
  <UpdateTime>2017-04-05T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <WTPTestingItemStandards>
    <WTPTestingItemStandard>
      <WTPID>HWP04</WTPID>
      <TestingItemStandard>
        <TestingTargetID>1</TestingTargetID>
        <TestingPositionID>2</TestingPositionID>
        <TestingItemID>T00003</TestingItemID>
        <UpperLimitValue>100</UpperLimitValue>
        <Unit>毫克/公升</Unit>
        <PublishDate>2014-01-22</PublishDate>
      </TestingItemStandard>
      <TestingItemStandard>
        <TestingTargetID>1</TestingTargetID>
        <TestingPositionID>2</TestingPositionID>
        <TestingItemID>T00004</TestingItemID>
        <UpperLimitValue>30</UpperLimitValue>
```

```
<Unit>毫克/公升</Unit>
<PublishDate>2014-01-22<PublishDate>
</TestingItemStandard>
<TestingItemStandard>
  <TestingTargetID>1</TestingTargetID>
  <TestingPositionID>2</TestingPositionID>
  <TestingItemID>T00005</TestingItemID>
  <UpperLimitValue>30</UpperLimitValue>
  <Unit>毫克/公升</Unit>
  <PublishDate>2014-01-22<PublishDate>
</TestingItemStandard>
<TestingItemStandard>
  <TestingTargetID>1</TestingTargetID>
  <TestingPositionID>2</TestingPositionID>
  <TestingItemID>T00006</TestingItemID>
  <LowerLimitValue>6</LowerLimitValue>
  <UpperLimitValue>9</UpperLimitValue>
  <PublishDate>2014-01-22<PublishDate>
</TestingItemStandard>
</WTPTestingItemStandard>
</WTPTestingItemStandards>
```

5.3.3 計費標準資料 XML

說明：描述計費標準資料。

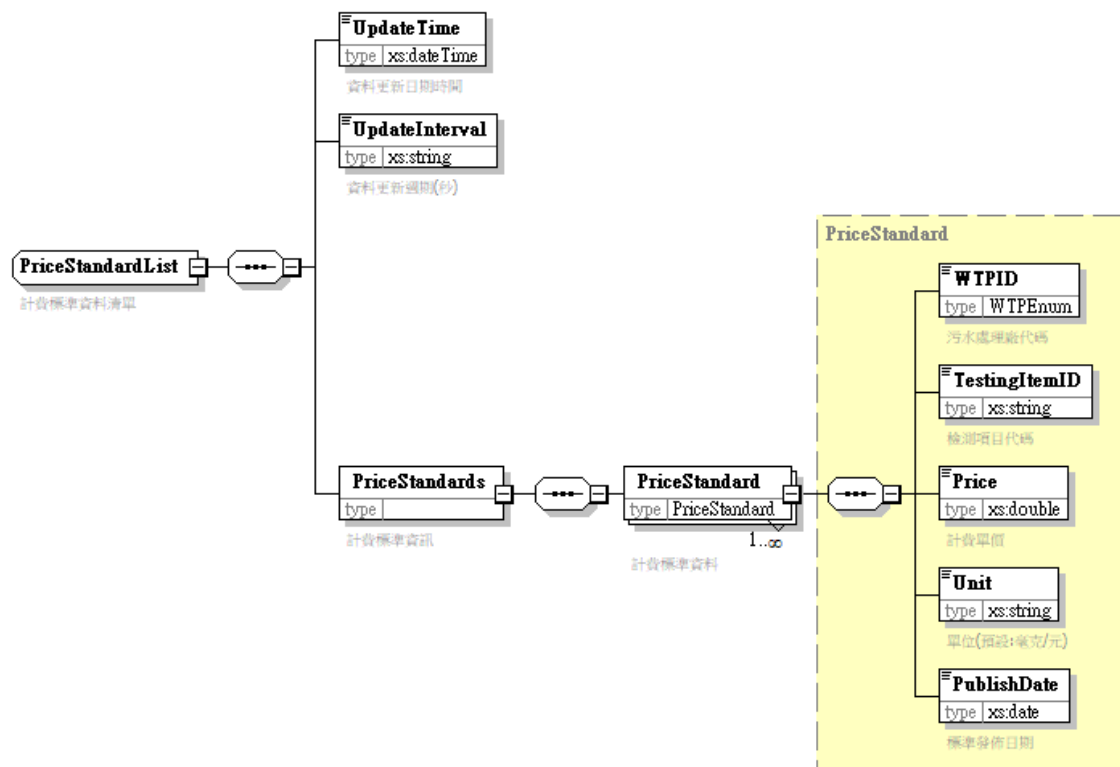
<PriceStandardList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
PriceStandards		計費標準資訊	包絡多筆
	PriceStandard	計費標準資料	單筆

<PriceStandard>

欄位名稱		中文解釋	備註
WTPID		污水處理廠代碼	請參照附錄一污水處理廠代碼表
TestingItemID		檢測項目代碼	
Price		價格	
Unit		單位	(預設：毫克/元)
PublishDate		發佈日期	

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```
<PriceStandardList>
  <UpdateTime>2017-04-05T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <PriceStandards>
    <PriceStandard>
      <WTPID>NWTP01</WTPID>
      <TestingItemID>T00003</TestingItemID>
      <Price>64.54</Price>
      <Unit>毫克/元</Unit>
      <PublishDate>2018-01-23</PublishDate>
    </PriceStandard>
  </PriceStandards>
</PriceStandardList>
```

5.3.4 CWMS 監測資料 XML

說明：描述 CWMS 監測資料。

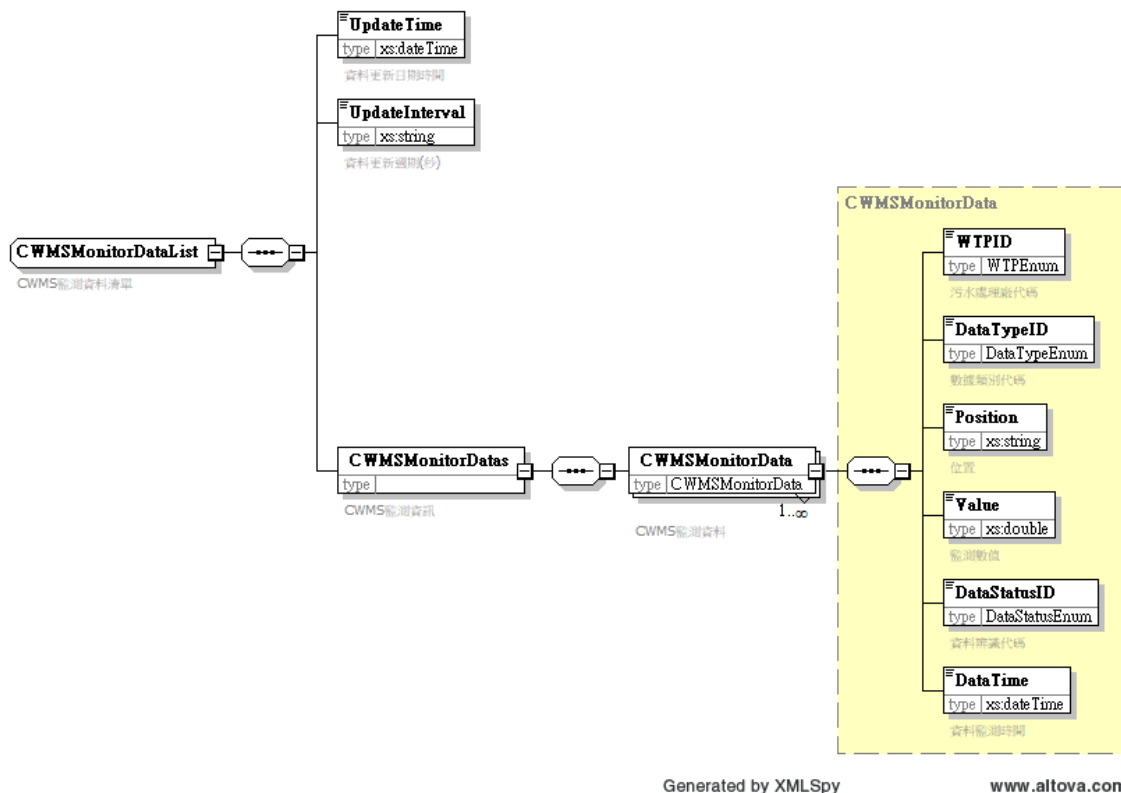
<CWMSMonitorDataList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
CWMSMonitorDatas	CWMS 監測資訊	包絡多筆
CWMSMonitorData	CWMS 監測資料	單筆

<CWMSMonitorData>

欄位名稱	中文解釋	備註
WTPID	污水處理廠代碼	請參照附錄一污水處理廠代碼表內之 WTPID 欄位內容
DataTypeID	數據類別代碼	210=懸浮固體(毫克/公升); 242=氨氮(毫克/公升); 243=化學需氧量(毫克/公升); 244=溶氧(毫克/公升); 246=氫離子濃度指標; 247=導電度(微姆歐/公分); 248=水量(立方公尺); 259=水溫(度 C); 330=影像
Position	位置	Ex. D01
Value	監測數值	
DataStatusID	資料辨識代碼	00=處理單元暫停運轉; 10=正常值; 11=超限值; 20=校正測試值; 30=無效數據; 31=維修保養; 32=處理單元故障; 40=不可抗力造成故障或停電; 90=監測設施汰換、變更; 91=備用監測設施替代值; 92=主管機關採樣檢測替代值; 93=歷史平均測值替代值; 94=其他替代值
DateTime	資料時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```

<CWMSMonitorDataList>
  <UpdateTime>2017-03-14T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>300</UpdateInterval>
  <CWMSMonitorDatas>
    <CWMSMonitorData>
      <WTPID>B2302705</WTPID>
      <DataTypeID>210</DataTypeID>
      <Position>D01</Position>
      <Value>5.03</Value>
      <DataStatusID>10</DataStatusID>
      <DateTime>2017-03-14T18:45:00</DateTime>
    </CWMSMonitorData>
    .....
  </CWMSMonitorDatas>
</CWMSMonitorDataList>

```

5.3.5 工廠採樣檢驗資料 XML

說明：描述工廠採樣檢驗資料。

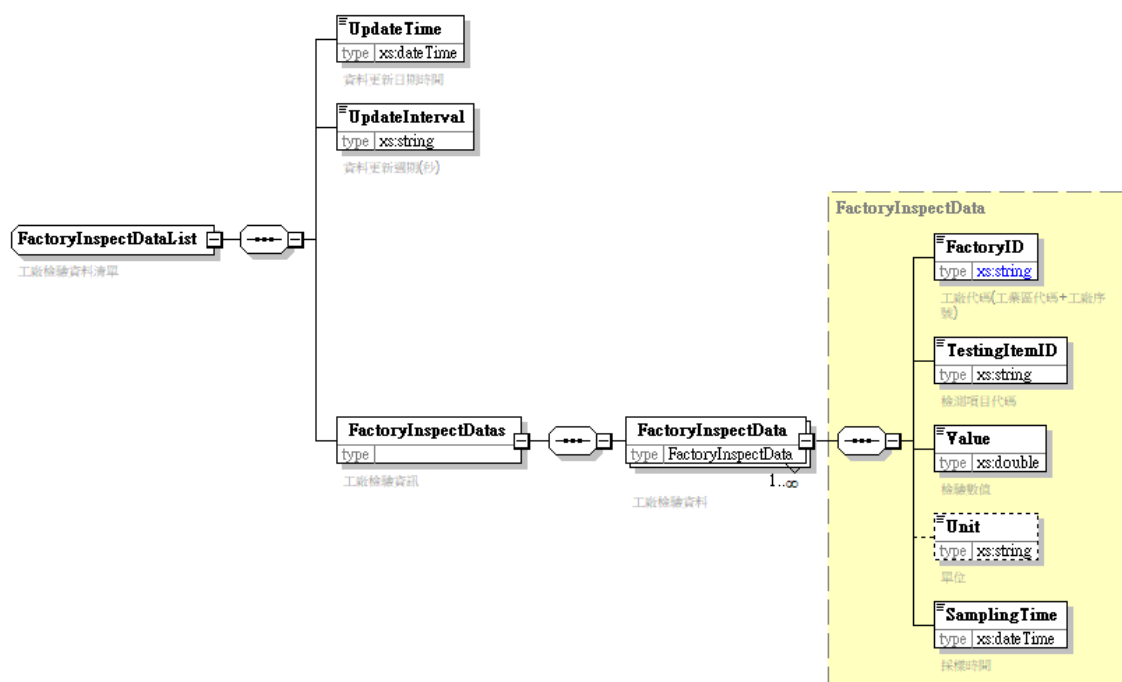
<FactoryInspectDataList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
FactoryInspectDatas	工廠採樣檢驗資訊	包絡多筆
FactoryInspectData	工廠採樣檢驗資料	單筆

<FactoryInspectData>

欄位名稱	中文解釋	備註
FactoryID	工廠代碼	為{工業區代碼}+{工廠序號}
TestingItemID	檢測項目代碼	
Value	檢驗數值	
Unit	單位	
SamplingTime	採樣時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<FactoryInspectDataList>
  <UpdateTime>2017-03-14T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <FactoryInspectDatas>
    <FactoryInspectData>
      <FactoryID>BIP003921901</FactoryID>
      <TestingItemID>T00006</TestingItemID>
      <Value>7.4</Value>
      <SamplingTime>2018-03-05 10:58:00</SamplingTime>
    </FactoryInspectData>
    <FactoryInspectData>
      <FactoryID>HIP015863501</FactoryID>
      <TestingItemID>T00005</TestingItemID>
      <Value>21.5</Value>
      <Unit>毫克/公升</Unit>
      <SamplingTime>2018-01-08 10:47:00</SamplingTime>
    </FactoryInspectData>
    <FactoryInspectData>
      <FactoryID>TIP007013901</FactoryID>
      <TestingItemID>T00003</TestingItemID>
      <Value>131.3</Value>
      <Unit>毫克/公升</Unit>
      <SamplingTime>2018-01-23 15:25:00</SamplingTime>
    </FactoryInspectData>
    .....
  </FactoryInspectDatas>
</FactoryInspectDataList>
```

第6章 環境主題

6.1 版本紀錄

版本	日期	說明	撰寫人員
V1.0	107.11.01	初版	資拓宏宇
V2.0	108.06.28	- 土壤監測點位資料 - 新增監測點位名稱 Name 欄位，為必填 - 調整設置日期 SetDate 欄位為選填 - 新增啟用日期 StartUseDate，為選填 - 新增停用日期 EndUseDate，為選填 - 調整監測設施狀態代碼 - 新增採樣類型 SampleType 欄位，為必填 - 土壤檢驗值資料 - 調整檢驗值 Value 欄位為選填 - 新增資料品質 DataQuality 欄位，為必填 - 調整採樣方法 SampleMethod 欄位為選填、型態為字串 - 新增是非為備查資料 IsSGM 欄位，為必填 - 地下水監測點位資料 - 新增監測點位名稱 Name 欄位，為必填 - 調整設置日期 SetDate 欄位為選填 - 新增啟用日期 StartUseDate，為選填 - 新增停用日期 EndUseDate，為選填 - 新增設置目的 SettingPurpose 欄位，為必填 - 調整監測設施狀態代碼 - 調整物件名稱 - 地下水檢驗值資料 - 調整檢驗值 Value 欄位為選填 - 新增資料品質 DataQuality 欄位，為必填 - 新增是非為備查資料 IsSGM 欄位，為必填	資拓宏宇

6.2 檔案清單

項次	資料性目名稱	資料檔案名稱
1.	土壤監測點位資料 XML	SoilPointList.xml
2.	土壤檢驗值資料 XML	SoilInspectValueList.xml
3.	地下水監測點位資料 XML	GroundwaterPointList.xml
4.	地下水檢驗值資料 XML	GroundwaterInspectValueList.xml
5.	地下水水位資料 XML	GroundwaterLevelList.xml

6.3 主題資訊發布標準

6.3.1 土壤監測點位資料 XML

說明：描述土壤監測點位之基本資料。

<SoilPointList>

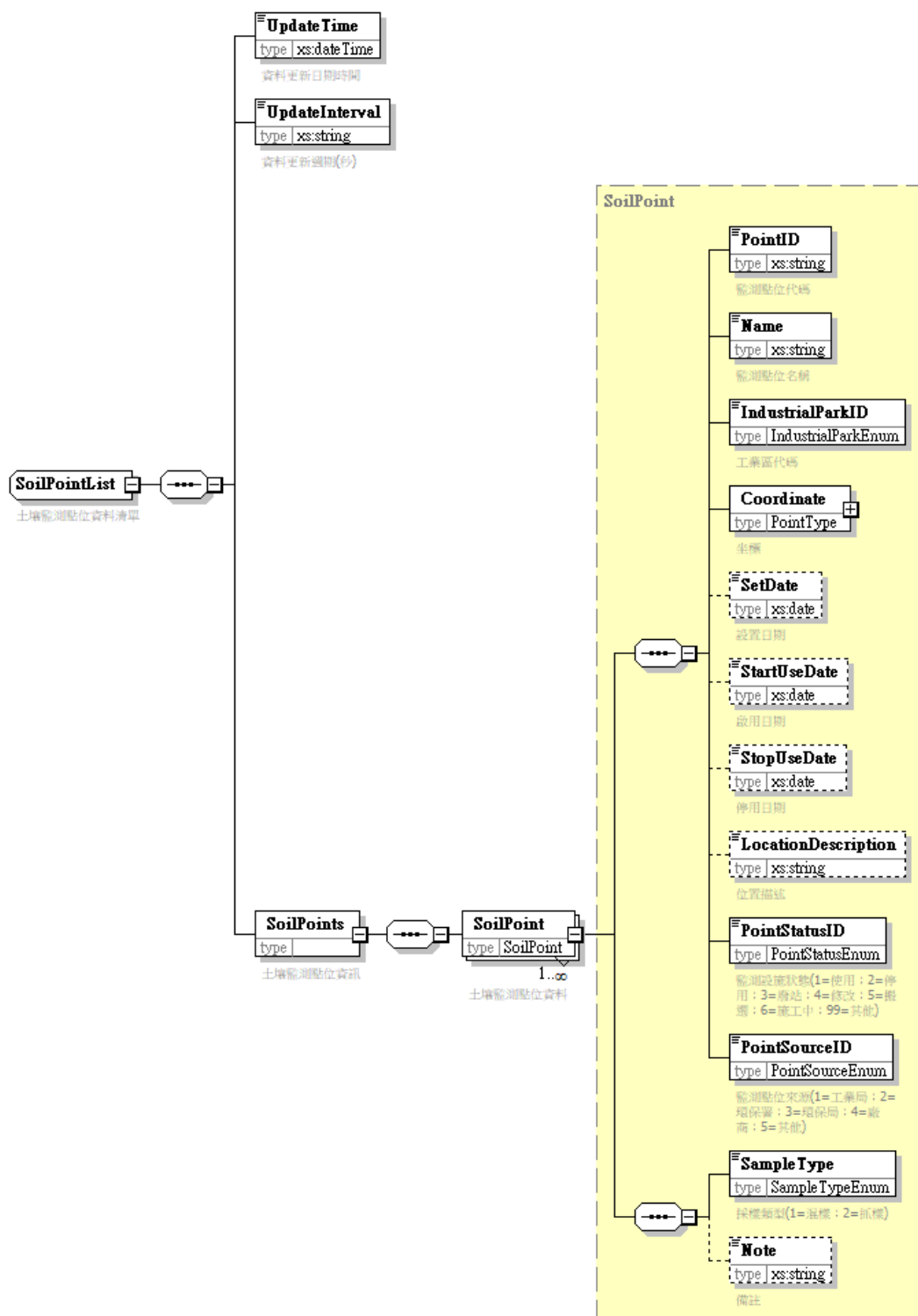
欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(YYYY-MM-DDThh:mm:ss) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
SoilPoints	土壤監測點位資訊	包絡多筆
SoilPoint	土壤監測點位資料	單筆

<SoilPoint>

欄位名稱	中文解釋	備註
SoilPointID	土壤監測點位代碼	
Name	監測點位名稱	
IndustrialParkID	工業區代碼	請參照附錄一工業區代碼表
SetDate	設置日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
StartUseDate	啟用日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
EndUseDate	停用日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
Coordinate	坐標	
Lat	緯度	參照格式 WGS84 Ex: 25.09294 (小數點後五碼)
Lon	經度	參照格式 WGS84 Ex: 121.52771 (小數點後五碼)
TWD97X	橫麥卡托二度分帶 X 坐標	參照格式 TWD97 Ex: 303227.391 (小數點後三碼)
TWD97Y	橫麥卡托二度分帶 Y 坐標	參照格式 TWD97 Ex: 2776175.785 (小數點後三碼)
LocationDescription	位置描述	
PointStatusID	監測設施狀態	1=使用；2=停用；3=廢站；4=修改；5=搬遷； 6=施工中；99=其他（預設為 1）
PointSourceID	點位來源單位	1=工業局；2=環保署；3=環保局；4=廠商；9= 其他（預設為 1）

欄位名稱	中文解釋	備註
SampleType	採樣類型	1=混樣；2=抓樣
Note	備註	

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<SoilPointList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <SoilPoints>
    <SoilPoint>
      <SoilPointID>AP-S905-1</SoilPointID>
      <Name>AP-S905-1</Name>
      <IndustrialParkID>DIP011</IndustrialParkID>
      <SetDate>2014-01-01</SetDate>
      <Coordinate>
        <Lat>22.97358</Lat>
        <Lon>120.17605</Lon>
        <TWD97X>165517.000</TWD97X>
        <TWD97Y>2541595.000</TWD97Y>
      </Coordinate>
      <LocationDescription>安平工業區</LocationDescription>
      <PointStatusID>1</PointStatusID>
      <PointSourceID>1</PointSourceID>
      <SampleType>1</SampleType>
      <Note>安平工業區(2014)</Note>
    </SoilPoint>
    <SoilPoint>
      ...
    </SoilPoint>
  </SoilPoints>
</SoilPointList>
```

6.3.2 土壤檢驗值資料 XML

說明：描述土壤採樣檢驗之檢測項目、點位資料等其他採樣及檢測相關記錄資料。

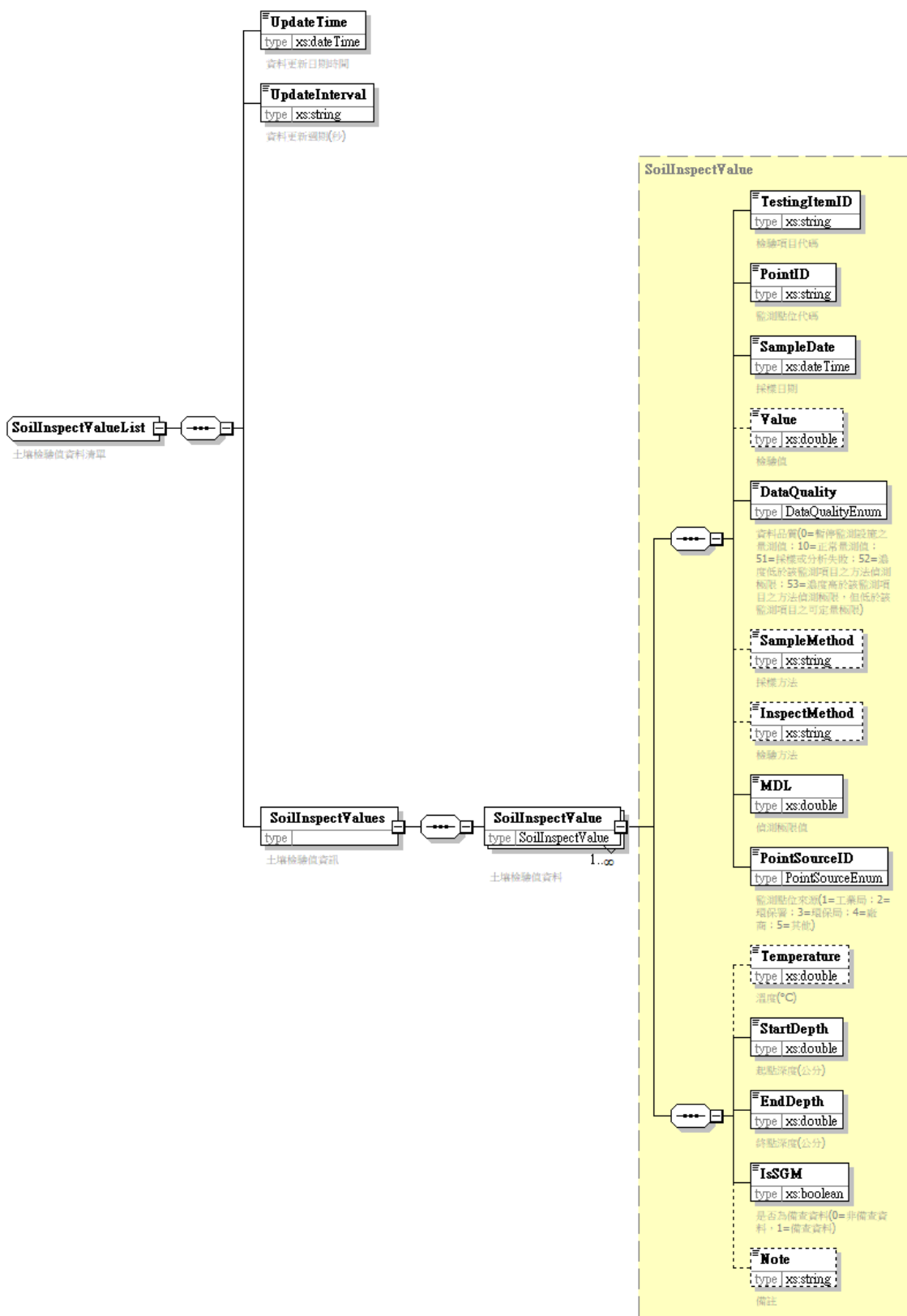
<SoilInspectValueList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(YYYY-MM-DDThh:mm:ss) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
SoilInspectValues	土壤檢驗值資訊	包絡多筆
SoilInspectValue	土壤檢驗值資料	單筆

<SoilInspectValue>

欄位名稱	中文解釋	備註
TestingItemID	檢測項目代碼	
SoilPointID	監測點位代碼	
SampleDate	採樣日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
Value	檢驗值	若為正常檢驗值，則此 Value 欄填入實際檢驗數值、DataQuality 欄填入代碼 10；若為「<MDL」、「ND」則此欄免填，並於 DataQuality 欄填入代碼 52 等相對應狀態代碼。
DataQuality	資料品質	
Temperature	溫度	單位：℃
SampleMethod	採樣方法	
InspectMethod	檢驗方法	
MDL	偵測極限值	
PointSourceID	點位來源單位	1=工業局；2=環保署；3=環保局；4=廠商；9=其他（預設為 1）
StartDepth	起點深度	單位：公分
EndDepth	終點深度	單位：公分
IsSGM	是否為備查資料	True/False
Note	備註	

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<SoilInspectValueList>
  <UpdateTime>2017-04-05T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <SoilInspectValues>
    <SoilInspectValue>
      <TestingItemID>H0007440382</TestingItemID>
      <PointID>HC-S10</PointID>
      <SampleDate>2008-08-06</SampleDate>
      <Value>16.6</Value>
      <DataQuality>10</DataQuality>
      <InspectMethod>NIEA S310.62C</InspectMethod>
      <MDL>0.16</MDL>
      <PointSource>1</PointSource>
      <StartDepth>0</StartDepth>
      <EndDepth>15</EndDepth>
      <IsSGM>True</IsSGM>
    </SoilInspectValue>
    <SoilInspectValue>
      <TestingItemID>H0007440508</TestingItemID>
      <PointID>NP-S901</PointID>
      <SampleDate>2015-03-24</SampleDate>
      <Value>26.1</Value>
      <DataQuality>10</DataQuality>
      <InspectMethod>NIEA S321.63B/M111.01C</InspectMethod>
      <MDL>1.66</MDL>
      <PointSource>1</PointSource>
      <StartDepth>0</StartDepth>
      <EndDepth>15</EndDepth>
      <IsSGM>True</IsSGM>
    </SoilInspectValue>
  </SoilInspectValues>
</SoilInspectValueList>
```

6.3.3 地下水監測點位資料 XML

說明：描述地下水監測點位之基本資料。

<GroundwaterPointList>

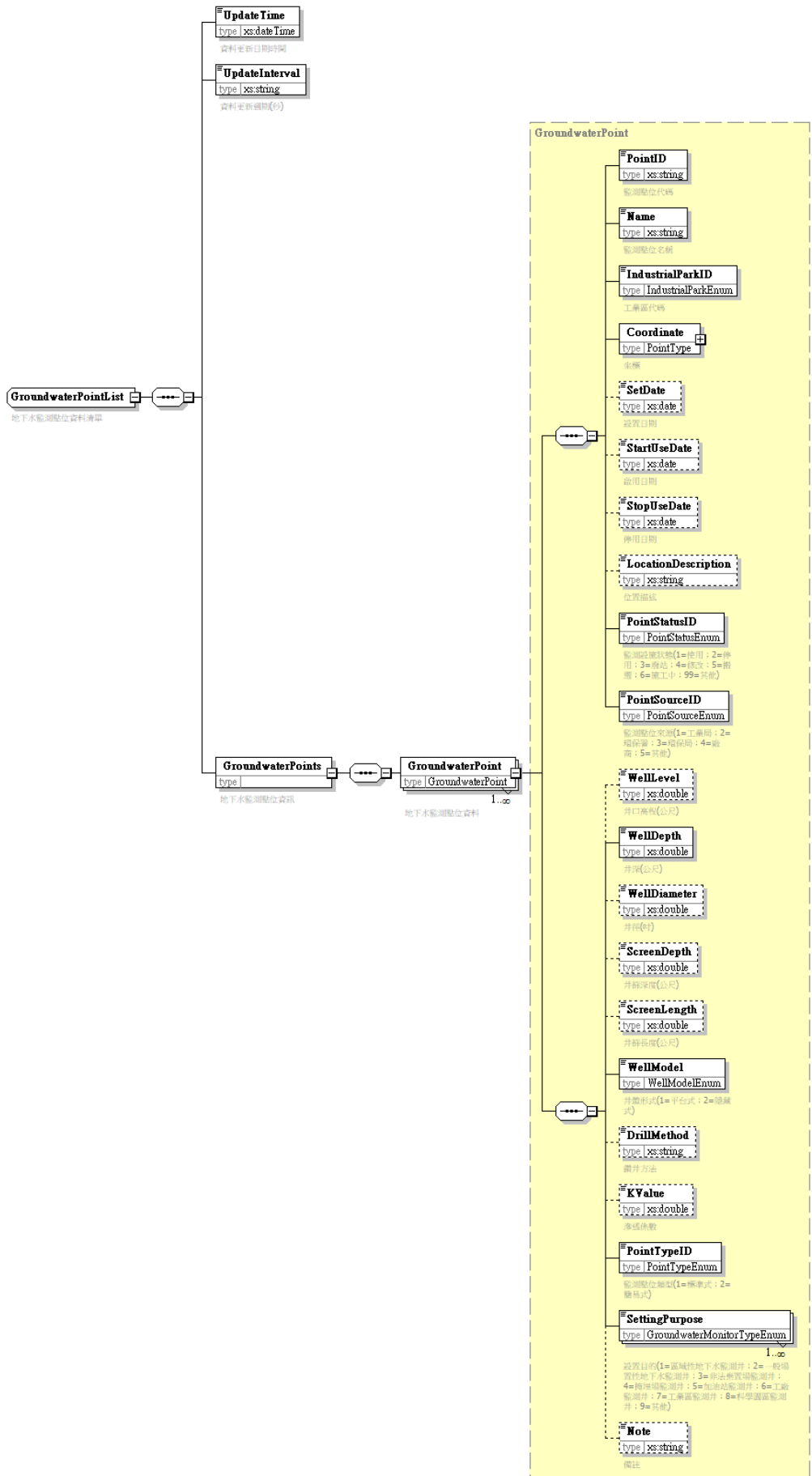
欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(YYYY-MM-DDThh:mm:ss) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
GroundwaterPoints	地下水監測點位資訊	包絡多筆
GroundwaterPoint	地下水監測點位資料	單筆

<GroundwaterPoint>

欄位名稱	中文解釋	備註
GroundwaterPointID	監測點位代碼	
Name	監測點位名稱	
IndustrialParkID	工業區代碼	請參照附錄一工業區代碼表
SetDate	設置日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
StartUseDate	啟用日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
EndUseDate	停用日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
Coordinate	坐標	
Lat	緯度	參照格式 WGS84 Ex: 25.09294 (小數點後五碼)
Lon	經度	參照格式 WGS84 Ex: 121.52771 (小數點後五碼)
TWD97X	橫麥卡托二度分帶 X 坐標	參照格式 TWD97 Ex: 303227.391 (小數點後三碼)
TWD97Y	橫麥卡托二度分帶 Y 坐標	參照格式 TWD97 Ex: 2776175.785 (小數點後三碼)
LocationDescription	位置描述	
WellLevel	井口高程	單位：公尺
WellDepth	井深	單位：公尺
WellDiameter	井徑	單位：吋
ScreenDepth	井篩深度	單位：公尺
ScreenLength	井篩長度	單位：公尺
WellMethod	井體形式	1=平台式；2=隱藏式
DrillMethod	鑽井方法	

欄位名稱	中文解釋	備註
KValue	滲透係數	
PointTypeID	監測點位類型	1=標準式；2=簡易式（預設為1）
PointStatusID	設施狀態	1=監測中；2=停止監測；3=廢井（預設為1）
PointSourceID	點位來源單位	1=工業局；2=環保署；3=環保局；4=廠商；9=其他（預設為1）
SettingPurpose	設置目的	1=區域性地下水監測井；2=一般場置性地下水監測井；3=非法棄置場監測井；4=掩埋場監測井；5=加油站監測井；6=工廠監測井；7=工業區監測井；8=科學園區監測井；9=其他（預設為7）
Note	備註	

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<GroundwaterPointList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <GroundwaterPoints>
    <GroundwaterPoint>
      <GroundwaterPointID>AP01</GroundwaterPointID>
      <Name>DIP011</Name>
      <IndustrialParkID>DIP011</IndustrialParkID>
      <SetDate>2010-02-11</SetDate>
      <Coordinate>
        <Lat>22.97973</Lat>
        <Lon>120.185</Lon>
      </Coordinate>
      <LocationDescription>台南市安平工業區中華西路一段與新忠路口，黑橋牌
公司牌樓下</LocationDescription>
      <WellLevel>4.033</WellLevel>
      <WellDepth>7</WellDepth>
      <WellDiameter>2</WellDiameter>
      <ScreenDepth>0.99</ScreenDepth>
      <ScreenLength>6</ScreenLength>
      <WellMethod>2</WellMethod>
      <DrillMethod>中空螺旋鑽</DrillMethod>
      <PointTypeID>1</PointTypeID>
      <PointStatusID>1</PointStatusID>
      <PointSourceID>1</PointSourceID>
      <SettingPurpose>7</SettingPurpose>
    </GroundwaterPoint>
  </GroundwaterPoints>
</GroundwaterPointList>
```

6.3.4 地下水檢驗值資料 XML

說明：描述地下水採樣檢驗之檢測項目、點位資料等其他採樣及檢測相關記錄資料。

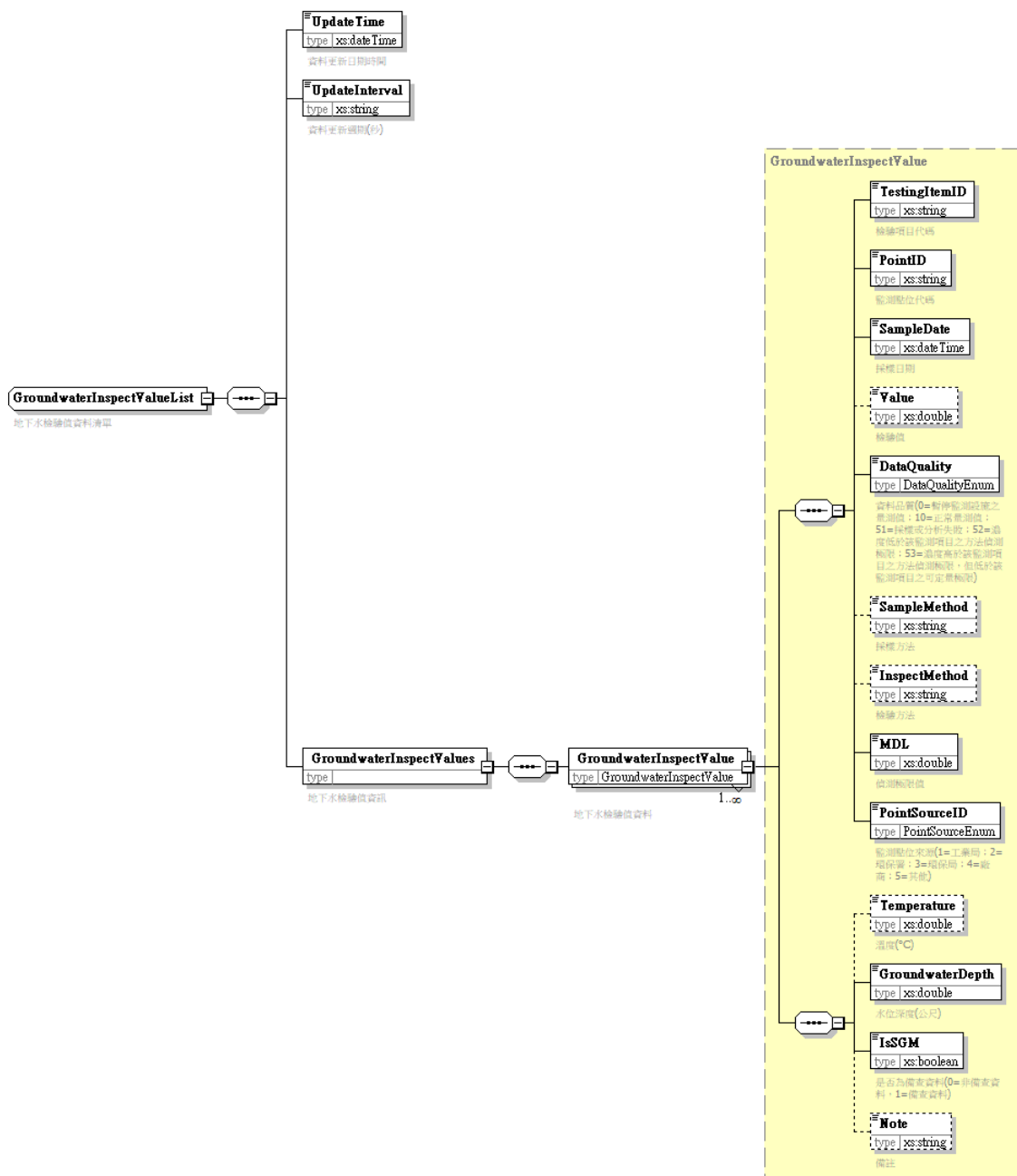
<GroundwaterInspectValueList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(YYYY-MM-DDThh:mm:ss) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
GroundwaterInspectValues	地下水檢驗值資訊	包絡多筆
GroundwaterInspectValue	地下水檢驗值資料	單筆

<GroundwaterInspectValue>

欄位名稱	中文解釋	備註
TestingItemID	檢測項目代碼	
GroundwaterPointID	監測點位代碼	
SampleDate	採樣日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DD)
Value	檢驗值	若為正常檢驗值，則此 Value 欄填入實際檢驗數值、DataQuality 欄填入代碼 10；若為「<MDL」、「ND」則此欄免填，並於 DataQuality 欄填入代碼 52 等相對應狀態代碼。
DataQuality	資料品質	
Temperature	溫度	單位：°C
SampleMethod	採樣方法	
InspectMethod	檢驗方法	
MDL	偵測極限值	
PointSourceID	點位來源單位	1=工業局；2=環保署；3=環保局；4=廠商；9=其他（預設為 1）
GroundwaterDepth	水位深度	為井口到地下水水面之距離。單位：公尺
IsSGM	是否為備查資料	True/False
Note	備註	

*灰色底色欄位為 Optional



Generated by XMLSpy

www.altova.com

【XML 範例說明】

```
<GroundwaterInspectValueList>
  <UpdateTime>2017-04-05T02:13:06+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <GroundwaterInspectValues>
    <GroundwaterInspectValue>
      <TestingItemID>H0007440382</TestingItemID>
      <GroundwaterPointID>PJ01</GroundwaterPointID>
      <SampleDate>2002-10-16T00:00:00</SampleDate>
      <DataQuality>52</DataQuality>
```

```
<SampleMethod>NIEA W103.51B</SampleMethod>
<InspectMethod>NIEA W434.52B</InspectMethod>
<MDL>0.0030</MDL>
<PointSourceID>1</PointSourceID>
<GroundwaterDepth>11.953</GroundwaterDepth>
<IsSGM>True</IsSGM>
</GroundwaterInspectValue>
<GroundwaterInspectValue>
...
</GroundwaterInspectValue>
</GroundwaterInspectValues>
</GroundwaterInspectValueList>
```

6.3.5 地下水水位資料 XML

說明：描述地下水水位資料。

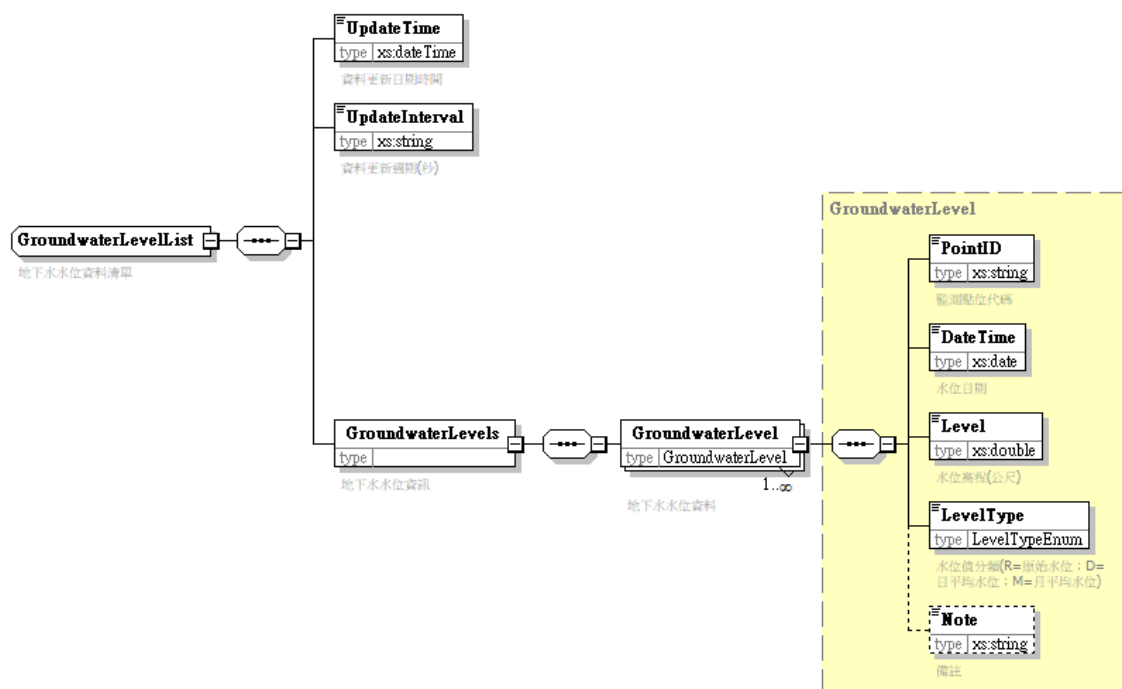
<GroundwaterLevelList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(YYYY-MM-DDThh:mm:ss) 例: 2017-05-03T17:30:08+08:00
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	一天為 86400，若為不定期更新則填「-1」
GroundwaterLevels	地下水水位資訊	包絡多筆
GroundwaterLevel	地下水水位資料	單筆

<GroundwaterLevel>

欄位名稱	中文解釋	備註
GroundwaterPointID	監測點位代碼	
DateTime	水位日期	ISO8601 格式(YYYY-MM-DDThh:mm:ss)
Level	水位高程	單位：公尺
LevelTypeID	水位值分類	1=原始水位；2=日平均水位；3=月平均水位
Note	備註	

*灰色底色欄位為 Optional



【XML 範例說明】

```
<GroundwaterLevelList>
  <UpdateTime>2017-05-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <GroundwaterLevels>
    <GroundwaterLevel>
      <GroundwaterPointID>DA0101</GroundwaterPointID>
      <DateTime>2006-12-05T08:00:00</DateTime>
      <Level>-0.18236</Level>
      <LevelTypeID>1</LevelTypeID>
    </GroundwaterLevel>
    <GroundwaterLevel>
      <GroundwaterPointID>TH01</GroundwaterPointID>
      <DateTime>2007-12-14T16:00:00</DateTime>
      <Level>1.77884</Level>
      <LevelTypeID>1</LevelTypeID>
    </GroundwaterLevel>
    <GroundwaterLevel>
      ...
    </GroundwaterLevel>
  </GroundwaterLevels>
</GroundwaterLevelList>
```

第7章 代碼表

一、工業區機關(Agency)代碼表

ID	Name	ID	Name
313020000G	工業區開發管理基金	313024900G	豐田(兼元長)工業區服務中心
313021010G	高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠	313025000G	民雄(兼頭橋)工業區服務中心
313022000G	龍德(兼利澤)工業區服務中心	313025100G	嘉太工業區服務中心
313022100G	大武崙(兼瑞芳)工業區服務中心	313025200G	朴子(兼義竹)工業區服務中心
313022300G	新北產業園區服務中心	313025300G	新營工業區服務中心
313022400G	土城工業區服務中心	313025400G	官田工業區服務中心
313022500G	樹林工業區服務中心	313025500G	永康工業區服務中心
313022600G	觀音工業區服務中心	313025600G	臺南科技工業區服務中心
313022700G	林口工業區服務中心	313025700G	安平工業區服務中心
313022800G	龜山工業區服務中心	313025800G	永安工業區服務中心
313022900G	平鎮工業區服務中心	313025900G	高雄臨海工業區服務中心
313023000G	桃園幼獅工業區服務中心	313026000G	大發(兼鳳山)工業區服務中心
313023100G	大園工業區服務中心	313026100G	仁大工業區服務中心
313023200G	中壢工業區服務中心	313026200G	林園工業區服務中心
313023300G	新竹工業區服務中心	313026400G	屏東工業區服務中心
313023400G	頭份(兼竹南及銅鑼)工業區服務中心	313026500G	屏南工業區服務中心
313023600G	大甲幼獅工業區服務中心	313026600G	內埔工業區服務中心
313023700G	臺中港關連工業區服務中心	313026700G	美崙(兼和平及光華)工業區服務中心
313023800G	臺中工業區服務中心	313026900G	豐樂工業區服務中心
313023900G	大里工業區服務中心	313027100G	北區工業區管理處
313024000G	全興工業區服務中心	313027200G	中區工業區管理處
313024100G	彰濱工業區服務中心	313027300G	南區工業區管理處
313024200G	福興(兼埤頭及田中)工業區服務中心	313027400G	工業區環境保護中心
313024300G	芳苑(兼社頭織襪)工業區服務中心	313028001L	和平工業港管理小組
313024500G	南崗(兼竹山)工業區服務中心	313028002L	麥寮工業港管理小組
313024700G	斗六工業區服務中心	313029053L	南港軟體工業園區服務中心
313024800G	雲林科技工業區服務中心	313029900G	雲林離島式基礎工業區服務中心

※ 依據工業區工業行政管理資訊系統訂定之。

二、工業區(IndustrialPark)代碼表

ID	Name	ID	Name	ID	Name
基隆市		苗栗縣		嘉義縣	
CIP001	大武崙工業區	KIP001	頭份工業區	QIP001	頭橋工業區
臺北市		KIP002	銅鑼工業區	QIP002	義竹工業區
AIP001	南港軟體工業園區	KIP003	竹南工業區	QIP003	嘉太工業區
新北市		臺中市		QIP004	民雄工業區
FIP001	樹林工業區	BIP001	臺中工業區	QIP005	朴子工業區
FIP002	土城工業區	BIP002	大甲幼獅工業區	臺南市	
FIP003	瑞芳工業區	BIP003	臺中港關連工業區	DIP001	安平工業區
FIP004	林口工二工業區	BIP004	大里工業區	DIP002	官田工業區
FIP005	新北產業園區	彰化縣		DIP003	永康工業區
桃園市		NIP001	福興工業區	DIP004	新營工業區
HIP001	龜山工業區	NIP002	埤頭工業區	DIP005	臺南科技工業區
HIP002	桃園幼獅工業區	NIP003	芳苑工業區	高雄市	
HIP003	平鎮工業區	NIP004	田中工業區	EIP001	仁武工業區
HIP004	中壢工業區	NIP005	全興工業區	EIP002	鳳山工業區
HIP005	林口工三工業區	NIP006	彰濱工業區	EIP003	永安工業區
HIP006	大園工業區	NIP007	社頭織襪產業園區	EIP004	林園工業區
HIP007	觀音工業區	南投縣		EIP005	大社工業區
新竹縣		MIP001	竹山工業區	EIP006	高雄臨海工業區
JIP001	新竹工業區	MIP002	南崗工業區	EIP007	大發工業區
宜蘭縣		雲林縣		屏東縣	
GIP001	龍德工業區	PIP001	元長工業區	TIP001	屏東工業區
GIP002	利澤工業區	PIP002	豐田工業區	TIP002	內埔工業區
花蓮縣		PIP003	斗六工業區	TIP003	屏南工業區
UIP001	美崙工業區	PIP004	雲林離島式基礎工業區		
UIP002	光華樂活創意園區	PIP005	雲林科技工業區		
UIP003	和平工業區				
臺東縣					
VIP001	豐樂工業區				

※ 編碼原則：第 1 碼為縣市代碼；第 2~3 碼為工業區類別縮寫代碼：工業區(IP)、加工出口區(EP)、科學園區(SP)、環保科技園區(ES)、農業生物科技園區(AB)；第 4~6 碼為流水號。

三、 產業類別(IndustrialClass)代碼

ID	Name	ID	Name
01	農、牧業	51	航空運輸業
02	林業	52	運輸輔助業
03	漁業	53	倉儲業
05	石油及天然氣礦業	54	郵政及快遞業
06	砂、石採取及其他礦業	55	住宿業
08	食品及飼品製造業	56	餐飲業
09	飲料製造業	58	出版業
10	菸草製造業	59	影片及電視節目業；聲音錄製及音樂發行業
11	紡織業	60	廣播、電視節目編排及傳播業
12	成衣及服飾品製造業	61	電信業
13	皮革、毛皮及其製品製造業	62	電腦程式設計、諮詢及相關服務業
14	木竹製品製造業	63	資訊服務業
15	紙漿、紙及紙製品製造業	64	金融服務業
16	印刷及資料儲存媒體複製業	65	保險業
17	石油及煤製品製造業	66	證券期貨及金融輔助業
18	化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業	67	不動產開發業
19	其他化學製品製造業	68	不動產經營及相關服務業
20	藥品及醫用化學製品製造業	69	法律及會計服務業
21	橡膠製品製造業	70	企業總管理機構及管理顧問業
22	塑膠製品製造業	71	建築、工程服務及技術檢測、分析服務業
23	非金屬礦物製品製造業	72	研究發展服務業
24	基本金屬製造業	73	廣告業及市場研究業
25	金屬製品製造業	74	專門設計業
26	電子零組件製造業	75	獸醫業
27	電腦、電子產品及光學製品製造業	76	其他專業、科學及技術服務業
28	電力設備及配備製造業	77	租賃業
29	機械設備製造業	78	人力仲介及供應業
30	汽車及其零件製造業	79	旅行及相關服務業
31	其他運輸工具及其零件製造業	80	保全及偵探業
32	家具製造業	81	建築物及綠化服務業
33	其他製造業	82	行政支援服務業
34	產業用機械設備維修及安裝業	83	公共行政及國防；強制性社會安全
35	電力及燃氣供應業	84	國際組織及外國機構

ID	Name	ID	Name
36	用水供應業	85	教育業
37	廢水及污水處理業	86	醫療保健業
38	廢棄物清除、處理及資源回收處理業	87	居住型照顧服務業
39	污染整治業	88	其他社會工作服務業
41	建築工程業	90	創作及藝術表演業
42	土木工程業	91	圖書館、檔案保存、博物館及類似機構
43	專門營造業	92	博弈業
45	批發業	93	運動、娛樂及休閒服務業
47	零售業	94	宗教、職業及類似組織
49	陸上運輸業	95	個人及家庭用品維修業
50	水上運輸業	96	未分類其他服務業

※ 依據行政院主計處『中華民國行業標準分類』105 年 1 月第 10 次修訂訂定之。

四、主要產品(MainProduct)代碼

ID	Name	ID	Name
011	農作物栽培	469	其他專賣批發
012	畜牧	471	綜合商品零售
013	農事及畜牧服務	472	食品、飲料及菸草製品零售
020	林	473	布疋及服飾品零售
031	漁撈	474	家用器具及用品零售
032	水產養殖	475	藥品、醫療用品及化粧品零售
050	石油及天然氣	476	文教育樂用品零售
060	砂、石採取及其他	481	建材零售
081	肉類加工	482	燃料及相關產品零售
082	水產加工	483	資訊及通訊設備零售
083	蔬果加工	484	汽機車及其零配件、用品零售
084	動植物油脂	485	其他專賣零售
085	乳品	486	零售攤販
086	碾穀、磨粉及澱粉製品	487	其他非店面零售
087	動物飼品	491	鐵路運輸
089	其他食品	492	大眾捷運系統運輸
091	酒精飲料	493	汽車客運
092	非酒精飲料	494	汽車貨運
100	菸草製品	499	其他陸上運輸
111	紡紗	501	海洋水運

ID	Name	ID	Name
112	織布	502	內河及湖泊水運
113	不織布	510	航空運輸
114	染整	521	報關
115	紡織品	522	船務代理
121	成衣	523	貨運承攬
123	服飾品	524	陸上運輸輔助
130	皮革、毛皮及其製品	525	水上運輸輔助
140	木竹製品	526	航空運輸輔助
151	紙漿、紙及紙板	529	其他運輸輔助
152	瓦楞紙板及紙容器	530	倉儲
159	其他紙製品	541	郵政
160	印刷及資料儲存媒體複製	542	快遞
170	石油及煤製品	551	短期住宿
181	化學原材料	559	其他住宿
183	肥料及氮化合物	561	餐食
184	塑膠及合成橡膠原料	562	外燴及團膳承包
185	人造纖維	563	飲料
191	農藥及環境用藥	581	新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版
192	塗料、染料及顏料	582	軟體出版
193	清潔用品	591	影片及電視節目
194	化妝品	592	聲音錄製及音樂發行
199	未分類其他化學製品	601	廣播
200	藥品及醫用化學製品	602	電視節目編排及傳播
210	橡膠製品	610	電信
220	塑膠製品	620	電腦程式設計、諮詢及相關服務
231	玻璃及其製品	631	入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務
232	耐火、黏土建材及其他陶瓷製品	639	其他資訊服務
233	水泥及其製品	641	貨幣中介
234	石材製品	642	控股
239	其他非金屬礦物製品	643	信託、基金及類似金融實體
241	鋼鐵	649	其他金融服務
242	鋁	651	人身保險
243	銅	652	財產保險
249	其他基本金屬	653	再保險
251	金屬刀具、手工具及模具	654	退休基金

ID	Name	ID	Name
252	金屬結構及建築組件	655	保險輔助
253	金屬容器	661	證券
254	金屬加工處理	662	期貨
259	其他金屬製品	664	基金管理
261	半導體	669	其他金融輔助
262	被動電子元件	670	不動產開發
263	印刷電路板	681	不動產經營
264	光電材料及元件	689	其他不動產
269	其他電子零組件	691	法律服務
271	電腦及其週邊設備	692	會計服務
272	通訊傳播設備	701	企業總管理機構
273	視聽電子產品	702	管理顧問
274	資料儲存媒體	711	建築、工程服務及相關技術顧問
275	量測、導航、控制設備及鐘錶	712	技術檢測及分析服務
276	輻射及電子醫學設備	721	自然及工程科學研究發展服務
277	光學儀器及設備	722	社會及人文科學研究發展服務
281	發電、輸電及配電機械	723	綜合研究發展服務
282	電池	731	廣告
283	電線及配線器材	732	市場研究及民意調查
284	照明設備及配備	740	專門設計
285	家用電器	750	獸醫
289	其他電力設備及配備	760	其他專業、科學及技術服務
291	金屬加工用機械設備	771	機械設備租賃
292	其他專用機械設備	772	運輸工具租賃
293	通用機械設備	773	個人及家庭用品租賃
301	汽車	774	智慧財產租賃
302	車體	781	人力仲介
303	汽車零件	782	人力供應
311	船舶及浮動設施	790	旅行及相關服務
312	機車及其零件	800	保全及偵探
313	自行車及其零件	811	複合支援服務
319	未分類其他運輸工具及其零件	812	清潔服務
321	非金屬家具	813	綠化服務
322	金屬家具	820	行政支援服務
331	育樂用品	831	公共行政
332	醫療器材及用品	832	國防事務

ID	Name	ID	Name
339	未分類其他製品	833	強制性社會安全事務
340	產業用機械設備維修及安裝	840	國際組織及外國機構
351	電力供應	851	學前教育
352	氣體燃料供應	852	小學教育
353	蒸汽供應	853	國民中學教育
360	用水供應	854	高級中等教育
370	廢水及污水處理	855	大專校院
381	廢棄物清除	856	特殊教育學校
382	廢棄物處理	858	教育輔助業
383	資源回收處理	859	其他教育業
390	污染整治	861	醫院
410	建築工程	862	診所
421	道路工程	869	其他醫療保健
422	公用事業設施工程	870	居住型照顧服務
429	其他土木工程	880	其他社會工作服務
431	整地、基礎及結構工程	901	創作
432	庭園景觀工程	902	藝術表演
433	機電、管道及其他建築設備安裝	903	創作及藝術表演輔助
434	建物完工裝修工程	910	圖書館、檔案保存、博物館及類似機構
439	其他專門營造	920	博弈
451	商品批發經紀	931	運動服務
452	綜合商品批發	932	娛樂及休閒服務
453	農產原料及活動物批發	941	宗教組織
454	食品、飲料及菸草製品批發	942	職業團體
455	布疋及服飾品批發	949	其他組織
456	家用器具及用品批發	951	汽車維修及美容
457	藥品、醫療用品及化粧品批發	952	電腦、通訊傳播設備及電子產品維修
458	文教娛樂用品批發	959	其他個人及家庭用品維修
461	建材批發	961	洗衣
462	化學原材料及其製品批發	962	美髮及美容美體
463	燃料及相關產品批發	963	殯葬及相關服務
464	機械器具批發	964	家事服務
465	汽機車及其零配件、用品批發	969	其他個人服務

※ 經濟部中部辦公室依據行政院主計處『中華民國行業標準分類』105年1月第10次修訂結果訂定之。

五、地段(LandSection)代碼表

ID	Name	ID	Name	ID	Name
AD0713	經貿段	HB0255	草漯段	NB0260	伸興段
BC0200	文山段	HB0308	工業區段一小段	NB0264	西興段
BC0328	協和段	HB0309	工業區段二小段	NB0265	宏濱段
BC0370	安和段	HB0310	工業區段三小段	NB0280	伸新段
BC0371	順和段	HB0311	工業區段四小段	NC0321	鹿海段
BC0719	協成段	HB0312	工業區段五小段	NC0333	三豐段
CC0107	大武崙段武崙小段	HB0348	潭工段	NC0393	上林段
DB0284	科工段	HB0364	觀塘段	NC0406	崙尾段
DC0030	鹽埕段	HB0365	觀玉段	NC0424	鹿工段
EC1005	仁愛段	HB0372	大湖段	NE0729	新工段
EC1028	朝陽段	HB0375	溪口段	NE0769	社石段
EC1036	仁愛段二小段	HC0436	南興段南興小段	NF0835	振興段
EC1200	鳳林段	HC0447	三洽水段	NG1067	裕津段
EC1201	大林段	HC0449	銅鑼圈段	NG1099	芳寮段
EC1202	龍鳳段	HC0550	烏林段	PA0004	竹園子段
EC1206	港墘段	HC0551	潛龍段	PA0009	大北勢段甲六埤小段
EC1211	港和段一小段	HD0638	十五間段十五間小段	PA0011	九老爺段
EC1219	大林蒲段	HD0651	崁頭厝段下庄子小段	PA0024	光復段
EC1220	鹽水港段	HD0652	大牛欄段大牛欄小段	PA0062	光明段
EC1222	中廊段	HD0692	新榮段	PA0063	科一段
EC1224	中林子段	HD0695	東流段	PA0075	科加段
EC1227	二橋段	HD0704	仁美段	PA0076	科二段
EC1230	大人宮段	HD0705	幼獅段	PA0083	牛埔段
EC1231	鳳鼻頭段	HD0708	高獅段	PA0100	四合段
EC1236	港興段	HD0717	民豐段	PB0228	豐田段
EC1239	坪南段	HD0718	員本段	PB0246	尚義段
EC1240	水庫段	HE0044	坑子口段海湖小段	PD0464	新湖段
EC1243	宏明段	HE0045	坑子口段頭前小段	PE0613	下寮段

ID	Name	ID	Name	ID	Name
EC1253	二苓段一小段	HE0046	坑子口段後壁厝小段	PF0342	許厝寮段後安寮小段
EC1258	中廊段一小段	HE0052	許厝港段	PF1126	六輕段
EC1261	店子後段一小段	HE0055	內海墘段特工區小段	QB0322	龍蛟潭段工業小段
EC1262	店子後段二小段	HE0128	北港段	QB0348	朴工段
EC1263	大人宮段一小段	HF1014	大安段	QC0458	頭橋段工業小段
EC1264	大人宮段二小段	HG0245	山子頂段	QC0475	民工段
EC1274	沿海段	HH0093	山頂段	QD0761	過溝段工業小段
EE0346	楠都段四小段	HH0129	樂善段	QE0906	灣橋段
EF2352	台安段	HH0140	油廠段	RA0052	嘉芳段
EF2355	新本洲段	JB0208	大旱坑段大東坑小段	RA0053	竹圍尾段
EF2427	芋林段	JB0248	內立段	RA0121	義士段
EF3102	竹子港段	JC0540	鹿寮坑段	RC0321	中社段
EG1412	新甲段	JC0746	庄口段	RC0336	二鎮段二鎮小段
EI2004	三奶壇段	JD0344	建興段建興小段	RC0340	番子田段
EI2007	林子邊段	JD0345	建興段鳳凰小段	RC0345	南 段
EI2009	中里段	JD0356	中崙段	RD0542	角帶圍段
EI2018	興工段	JD0373	中興段新興小段	RE0705	洋子段
EI2122	竹園段	JD0374	中興段中興小段	RE0799	新晶段
EJ2802	新園段	JD0375	中興段復興小段	RE0800	善晶段
EJ2849	順安段	JD0801	汶山段	RE0804	華美段
EL1600	汕尾段	KB0106	文山段	RE0805	新工段
EL1603	中芸段	KD0501	崎工段	RF0907	港墘段
EL1605	溪州段	KD0542	廣源段	RF0914	二橋段
EL1626	中汕段	KE0134	銅鑼段銅鑼工業區小段	RF0934	埤子頭段
EL1641	五福段	KF0436	蘆竹湳段蘆竹湳小段	RF0953	保安段
EL1711	大寮段	KF0447	頭份段頭份工業區小段	RF0989	神農段
EL1719	赤崁段潮州寮小段	KF0702	民族段	RH1112	車行段
FA0192	沛陂段	LA0018	新庄子段	RH1175	王行段
FB0351	工二段	LA0028	牛稠坑段七星小段	TA0065	新屏段

ID	Name	ID	Name	ID	Name
FB0394	大窠坑段柯厝坑小段	LB0229	幼獅段	TA0134	大慶段
FB0395	大窠坑段錢厝坑小段	LB0279	太白段	TB0203	武洛段
FB0413	五工段	LC0450	民權段	TC0388	新豐段
FB0414	新工段一小段	LG0676	鳳凰段	TF0389	東海段
FB0415	新工段二小段	LH0651	中邑段	TF0390	屏南段
FB0462	南林段	LH0675	光隆段	TF0546	屏北段
FF1434	桀魚坑段大寮小段	MA0009	林子段南崗小段	UA0020	民心段
FF1438	桀魚坑段瑞工小段	MA0046	大崗段	UA0037	廣榮段
FI1938	大安段	MA0702	永興段	UA0052	和平段
FI1941	武林段	MA0703	建興段	UA0053	愚堀段
GA0109	東興段	MA0711	永新段	UA0106	光華段
GA0134	龍德段	MA0713	成功段	UA0120	草林段
GA0227	永春段	MD0491	安平段	UA0139	光華段二小段
GA0764	頂寮段	NB0231	西海段	UA0146	克來寶段
GA0766	利工段	NB0245	伸海段	UA0466	山廣段
GB0561	梅洲新段	NB0250	和興段	UA0467	廣安段
HA0009	大樹林段	NB0251	全興段	UB0287	大豐段
HB0227	中工段	NB0252	富貴段	VA0003	豐樂段
HB0229	內壠段	NB0259	線興段		

※ 依據內政部地政司土地段名代碼查詢系統訂定之。

六、地目(LandCategory)代碼表

ID	Name	ID	Name	ID	Name	ID	Name
A	建	G	溜	N	鐵	U	線
B	田	H	原	P	公	V	牧
C	旱	J	林	Q	堤	W	鹽
D	雜	K	養	R	池	Z	其他
E	水	L	墓	S	溝		
F	道	M	祠	T	礦		

※ 依據土地基本資料庫訂定之。

七、使用分區(LandUseZone)代碼表

ID	Name	ID	Name
AA	非都市土地之特定農業區	BA	都市土地之住宅區
AB	非都市土地之一般農業區	BB	都市土地之商業區
AC	非都市土地之鄉村區	BC	都市土地之行政區
AD	非都市土地之工業區	BD	都市土地之工業區
AE	非都市土地之森林區	BE	都市土地之文教區
AF	非都市土地之山坡地保育區	BF	都市土地之農業區
AG	非都市土地之風景區	BG	都市土地之風景區
AH	非都市土地之特定專用區	BH	都市土地之保護區
AJ	非都市土地之國家公園區	BJ	都市土地之水岸發展區
AK	非都市土地之河川區	BK	都市土地之漁業區
AU	非都市土地之暫未編定	BL	都市土地之倉儲區
		BM	都市土地之保存區
		BN	都市土地之葬儀業區
		BP	都市土地之特定專用區
		BZ	都市土地之其他使用區

※ 依據土地基本資料庫訂定之。

八、使用地類別(LandUseClass)代碼表

ID	Name	ID	Name		
EA	甲種建築用地	EH	水利用地	EQ	鹽業用地
EB	乙種建築用地	EJ	遊憩用地	ER	窯業用地
EC	丙種建築用地	EK	古蹟保存用地	ES	林業用地
ED	丁種建築用地	EL	生態保護用地	ET	養殖用地
EE	農牧用地	EM	國土保安用地	EZ	暫未編定
EF	礦業用地	EN	墳墓用地		
EG	交通用地	EP	特定目的事業用地		

※ 依據土地基本資料庫訂定之。

九、 污水處理廠(WTP)代碼表

ID	Name	ID	Name
BWTP01	臺中工業區污水處理廠	HWTP07	觀音工業區污水處理廠
CWTP01	大武崙工業區污水處理廠	JWTP01	新竹工業區污水處理廠
DWTP01	安平工業區污水處理廠	LWTP01	大甲幼獅工業區污水處理廠
DWTP02	臺南科技工業區污水處理廠	LWTP02	大里工業區污水處理廠
EWTP01	高雄臨海林園大發工業區聯合 污水處理廠臨海廠	MWTP01	南崗工業區污水處理廠
EWTP02	鳳山工業區污水處理廠	NWTP01	彰化濱海工業區鹿港區污水處理廠
EWTP03	高雄臨海林園大發工業區聯合 污水處理廠林園廠	NWTP02	彰化濱海工業區線西區污水處理廠
EWTP04	高雄臨海林園大發工業區聯合 污水處理廠大發廠	NWTP03	全興工業區污水處理廠
EWTP05	大社工業區污水處理廠	NWTP04	社頭織襪工業區污水處理廠
EWTP06	仁武工業區污水處理廠	NWTP05	芳苑工業區污水處理廠
EWTP07	永安工業區污水處理廠	PWTP01	斗六工業區污水處理廠
ESEA01	仁大工業區海放中心	PWTP02	雲林科技工業區污水處理廠
FWTP01	土城工業區污水處理廠	PWTP03	雲林科技工業區竹圍子區污水處理廠
FWTP02	新北產業園區污水處理廠	QWTP01	嘉太工業區污水處理廠
FWTP03	林口工二工業區臨時應急污水 處理廠	QWTP02	民雄工業區污水處理廠
GWTP01	利澤工業區污水處理廠	RWTP01	新營工業區污水處理廠
GWTP02	龍德工業區污水處理廠	RWTP02	官田工業區污水處理廠
HWTP01	中壢工業區污水處理廠	RWTP03	永康工業區污水處理廠
HWTP02	桃園幼獅工業區污水處理廠	TWTP01	內埔工業區污水處理廠
HWTP03	大園工業區污水處理廠	TWTP02	屏南工業區污水處理廠
HWTP04	龜山工業區污水處理廠	UWTP01	美崙工業區污水廠
HWTP05	林口工三工業區污水處理廠	UWTP02	光華樂活創意園區污水處理廠
HWTP06	平鎮工業區污水處理廠	UWTP03	和平工業區污水處理廠

※ 編碼原則：第 1 碼為縣市代碼；第 2~4 碼為污水處理類別縮寫代碼：污水廠(WTP)、海放中心(SEA)；第 5~6 碼為流水號。

十、鄉鎮市區(Town)代碼表

ID	Name	ID	Name	ID	Name
臺北市		6701800	新化區	1000909	荖桐鄉
6300100	松山區	6701900	善化區	1000910	林內鄉
6300200	信義區	6702000	新市區	1000911	二崙鄉
6300300	大安區	6702100	安定區	1000912	崙背鄉
6300400	中山區	6702200	山上區	1000913	麥寮鄉
6300500	中正區	6702300	玉井區	1000914	東勢鄉
6300600	大同區	6702400	楠西區	1000915	褒忠鄉
6300700	萬華區	6702500	南化區	1000916	臺西鄉
6300800	文山區	6702600	左鎮區	1000917	元長鄉
6300900	南港區	6702700	仁德區	1000918	四湖鄉
6301000	內湖區	6702800	歸仁區	1000919	口湖鄉
6301100	士林區	6702900	關廟區	1000920	水林鄉
6301200	北投區	6703000	龍崎區	嘉義縣	
高雄市		6703100	永康區	1001001	太保市
6400100	鹽埕區	6703200	東區	1001002	朴子市
6400200	鼓山區	6703300	南區	1001003	布袋鎮
6400300	左營區	6703400	北區	1001004	大林鎮
6400400	楠梓區	6703500	安南區	1001005	民雄鄉
6400500	三民區	6703600	安平區	1001006	溪口鄉
6400600	新興區	6703700	中西區	1001007	新港鄉
6400700	前金區	桃園市		1001008	六腳鄉
6400800	苓雅區	6800100	桃園區	1001009	東石鄉
6400900	前鎮區	6800200	中壢區	1001010	義竹鄉
6401000	旗津區	6800300	大溪區	1001011	鹿草鄉
6401100	小港區	6800400	楊梅區	1001012	水上鄉
6401200	鳳山區	6800500	蘆竹區	1001013	中埔鄉
6401300	林園區	6800600	大園區	1001014	竹崎鄉
6401400	大寮區	6800700	龜山區	1001015	梅山鄉
6401500	大樹區	6800800	八德區	1001016	番路鄉
6401600	大社區	6800900	龍潭區	1001017	大埔鄉
6401700	仁武區	6801000	平鎮區	1001018	阿里山鄉
6401800	鳥松區	6801100	新屋區	屏東縣	
6401900	岡山區	6801200	觀音區	1001301	屏東市
6402000	橋頭區	6801300	復興區	1001302	潮州鎮

ID	Name	ID	Name	ID	Name
6402100	燕巢區	宜蘭縣		1001303	東港鎮
6402200	田寮區	1000201	宜蘭市	1001304	恆春鎮
6402300	阿蓮區	1000202	羅東鎮	1001305	萬丹鄉
6402400	路竹區	1000203	蘇澳鎮	1001306	長治鄉
6402500	湖內區	1000204	頭城鎮	1001307	麟洛鄉
6402600	茄苳區	1000205	礁溪鄉	1001308	九如鄉
6402700	永安區	1000206	壯圍鄉	1001309	里港鄉
6402800	彌陀區	1000207	員山鄉	1001310	鹽埔鄉
6402900	梓官區	1000208	冬山鄉	1001311	高樹鄉
6403000	旗山區	1000209	五結鄉	1001312	萬巒鄉
6403100	美濃區	1000210	三星鄉	1001313	內埔鄉
6403200	六龜區	1000211	大同鄉	1001314	竹田鄉
6403300	甲仙區	1000212	南澳鄉	1001315	新埤鄉
6403400	杉林區	新竹縣		1001316	枋寮鄉
6403500	內門區	1000401	竹北市	1001317	新園鄉
6403600	茂林區	1000402	竹東鎮	1001318	崁頂鄉
6403700	桃源區	1000403	新埔鎮	1001319	林邊鄉
6403800	那瑪夏區	1000404	關西鎮	1001320	南州鄉
新北市		1000405	湖口鄉	1001321	佳冬鄉
6500100	板橋區	1000406	新豐鄉	1001322	琉球鄉
6500200	三重區	1000407	芎林鄉	1001323	車城鄉
6500300	中和區	1000408	橫山鄉	1001324	滿州鄉
6500400	永和區	1000409	北埔鄉	1001325	枋山鄉
6500500	新莊區	1000410	寶山鄉	1001326	三地門鄉
6500600	新店區	1000411	峨眉鄉	1001327	霧臺鄉
6500700	樹林區	1000412	尖石鄉	1001328	瑪家鄉
6500800	鶯歌區	1000413	五峰鄉	1001329	泰武鄉
6500900	三峽區	苗栗縣		1001330	來義鄉
6501000	淡水區	1000501	苗栗市	1001331	春日鄉
6501100	汐止區	1000502	苑裡鎮	1001332	獅子鄉
6501200	瑞芳區	1000503	通霄鎮	1001333	牡丹鄉
6501300	土城區	1000504	竹南鎮	臺東縣	
6501400	蘆洲區	1000505	頭份市	1001401	臺東市
6501500	五股區	1000506	後龍鎮	1001402	成功鎮
6501600	泰山區	1000507	卓蘭鎮	1001403	關山鎮
6501700	林口區	1000508	大湖鄉	1001404	卑南鄉

ID	Name	ID	Name	ID	Name
6501800	深坑區	1000509	公館鄉	1001405	鹿野鄉
6501900	石碇區	1000510	銅鑼鄉	1001406	池上鄉
6502000	坪林區	1000511	南庄鄉	1001407	東河鄉
6502100	三芝區	1000512	頭屋鄉	1001408	長濱鄉
6502200	石門區	1000513	三義鄉	1001409	太麻里鄉
6502300	八里區	1000514	西湖鄉	1001410	大武鄉
6502400	平溪區	1000515	造橋鄉	1001411	綠島鄉
6502500	雙溪區	1000516	三灣鄉	1001412	海端鄉
6502600	貢寮區	1000517	獅潭鄉	1001413	延平鄉
6502700	金山區	1000518	泰安鄉	1001414	金峰鄉
6502800	萬里區	彰化縣		1001415	達仁鄉
6502900	烏來區	1000701	彰化市	1001416	蘭嶼鄉
臺中市		1000702	鹿港鎮	花蓮縣	
6600100	中區	1000703	和美鎮	1001501	花蓮市
6600200	東區	1000704	線西鄉	1001502	鳳林鎮
6600300	南區	1000705	伸港鄉	1001503	玉里鎮
6600400	西區	1000706	福興鄉	1001504	新城鄉
6600500	北區	1000707	秀水鄉	1001505	吉安鄉
6600600	西屯區	1000708	花壇鄉	1001506	壽豐鄉
6600700	南屯區	1000709	芬園鄉	1001507	光復鄉
6600800	北屯區	1000710	員林市	1001508	豐濱鄉
6600900	豐原區	1000711	溪湖鎮	1001509	瑞穗鄉
6601000	東勢區	1000712	田中鎮	1001510	富里鄉
6601100	大甲區	1000713	大村鄉	1001511	秀林鄉
6601200	清水區	1000714	埔鹽鄉	1001512	萬榮鄉
6601300	沙鹿區	1000715	埔心鄉	1001513	卓溪鄉
6601400	梧棲區	1000716	永靖鄉	澎湖縣	
6601500	后里區	1000717	社頭鄉	1001601	馬公市
6601600	神岡區	1000718	二水鄉	1001602	湖西鄉
6601700	潭子區	1000719	北斗鎮	1001603	白沙鄉
6601800	大雅區	1000720	二林鎮	1001604	西嶼鄉
6601900	新社區	1000721	田尾鄉	1001605	望安鄉
6602000	石岡區	1000722	埤頭鄉	1001606	七美鄉
6602100	外埔區	1000723	芳苑鄉	基隆市	
6602200	大安區	1000724	大城鄉	1001701	中正區
6602300	烏日區	1000725	竹塘鄉	1001702	七堵區

ID	Name	ID	Name	ID	Name
6602400	大肚區	1000726	溪州鄉	1001703	暖暖區
6602500	龍井區	南投縣		1001704	仁愛區
6602600	霧峰區	1000801	南投市	1001705	中山區
6602700	太平區	1000802	埔里鎮	1001706	安樂區
6602800	大里區	1000803	草屯鎮	1001707	信義區
6602900	和平區	1000804	竹山鎮	新竹市	
臺南市		1000805	集集鎮	1001801	東區
6700100	新營區	1000806	名間鄉	1001802	北區
6700200	鹽水區	1000807	鹿谷鄉	1001803	香山區
6700300	白河區	1000808	中寮鄉	嘉義市	
6700400	柳營區	1000809	魚池鄉	1002001	東區
6700500	後壁區	1000810	國姓鄉	1002002	西區
6700600	東山區	1000811	水里鄉	連江縣	
6700700	麻豆區	1000812	信義鄉	0900701	南竿鄉
6700800	下營區	1000813	仁愛鄉	0900702	北竿鄉
6700900	六甲區	雲林縣		0900703	莒光鄉
6701000	官田區	1000901	斗六市	0900704	東引鄉
6701100	大內區	1000902	斗南鎮	金門縣	
6701200	佳里區	1000903	虎尾鎮	0902001	金城鎮
6701300	學甲區	1000904	西螺鎮	0902002	金沙鎮
6701400	西港區	1000905	土庫鎮	0902003	金湖鎮
6701500	七股區	1000906	北港鎮	0902004	金寧鄉
6701600	將軍區	1000907	古坑鄉	0902005	烈嶼鄉
6701700	北門區	1000908	大埤鄉	0902006	烏坵鄉

※ 依據行政院主計處『統計標準分類』105 年 1 月至 12 月增刪修訂訂定之。