

国土数值情報（工業用地）

製品仕様書

第 2.1 版

---

平成 24 年 3 月

国土交通省国土政策局

---

【改定履歴】

版	更新日	改定内容
第 1.1 版	2009 年 3 月	地理情報標準プロファイル (JPGIS) ver.1.0 準拠
第 2.0 版	2010 年 3 月	地理情報標準プロファイル (JPGIS) のバージョンアップに伴う改訂 (符号化仕様は GML 準拠)
第 2.1 版	2012 年 3 月	GML 形式への変換作業に伴い, 全体の見直しを実施

# 目次

1 概覧.....	1
1.1 空間データ製品仕様書の作成情報.....	1
1.2 目的.....	1
1.3 適用範囲.....	1
1.4 引用規格.....	2
1.5 用語と定義.....	2
1.6 略語.....	2
1.7 参考資料.....	2
2 適用範囲.....	3
2.1 適用範囲識別.....	3
2.2 階層レベル.....	3
3 データ製品識別.....	3
3.1 製品仕様識別.....	3
4 データ内容および構造.....	4
4.1 応用スキーマクラス図および応用スキーマ文書.....	4
4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ.....	4
4.1.2 施設パッケージ.....	5
4.1.3 工業用地パッケージ.....	6
4.1.4 共通パッケージ.....	12
4.2 空間スキーマプロファイル.....	12
4.3 時間スキーマプロファイル.....	12
5 参照系.....	12
5.1 座標参照系.....	12
5.2 時間参照系.....	12
6 データ品質.....	13
7 データ製品配布.....	15
7.1 配布書式情報.....	15
7.2 配布媒体情報.....	15
8 メタデータ.....	16

## 付属資料

付属資料-1 符号化仕様作成のためのタグ一覧.....	1
付属資料-2 符号化仕様.....	3

## 1 概覧

### 1.1 空間データ製品仕様書の作成情報

本製品仕様書の作成に関する情報は以下のとおりとする。

- 空間データ製品仕様書の題名：国土数値情報（工業用地）製品仕様書 第 2.1 版
- 日付：2012 年 3 月 16 日
- 作成者：国土交通省 国土政策局 国土情報課
- 言語：日本語
- 分野：土地台帳計画
- 文書書式：PDF

### 1.2 目的

国土数値情報は、国土形成計画、国土利用計画などの国土計画の策定や実施の支援のために作られたものであるが、各分野で広く利用されることも想定している。

本データは、一定規模以上の既存工業団地及び大規模工業施設の現状を網羅的に把握することにより、工業団地の利活用の検討や土地利用計画の策定、産業振興に関する施策の検討等に資することを目的とする。

### 1.3 適用範囲

本製品仕様書が適用されるデータの適用範囲は以下のとおりである。

- 空間範囲  
日本全国
- 時間範囲  
2009 年 3 月 27 日時点

## 1.4 引用規格

本製品仕様書は以下の規格から引用する。

- 地理情報標準プロファイル (JPGIS) 第 2.1 版 平成 21 年 5 月

## 1.5 用語と定義

本製品仕様書で使用される専門用語とその定義は、以下の資料に従う。

- 地理情報標準プロファイル (JPGIS) 第 2.1 版「附属書 5 (規定) 定義」

- 国土交通省国土政策局 GIS ホームページ ガイダンス

URL : <http://www.mlit.go.jp/kokudokeikaku/gis/guidance/index.html>

- 工業団地

公共、民間等の開発主体が一定の区画（埋立地等を含む）の土地に必要な基盤を整備して工業用地として開発し、工場などを計画的に立地させた地域をいう。もっぱら、流通業が立地する流通団地は含まない。

- 単独工場用地

企業が自社事業所のために開発または購入した工業団地外の工場用地をいう。  
単独工場用地の敷地面積は 10ha 以上と定めているが、隣接する単独工場用地との敷地面積の合計が 10ha 以上の場合も含める。

## 1.6 略語

本製品仕様書で使用される略語は、以下のとおりとする。

- JPGIS Japan Profile for Geographic Information Standards
- JMP Japan Metadata Profile
- UML Unified Modeling Language

## 1.7 参考資料

国土数値情報で使用されるコードリスト等については、以下のサイトを参照。

国土数値情報ダウンロードサービス

URL : <http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html>

## 2 適用範囲

---

本製品仕様書の適用範囲は次のとおりとする。

### 2.1 適用範囲識別

国土数値情報（工業用地）製品仕様書第 2.0 版適用範囲

### 2.2 階層レベル

データ集合

## 3 データ製品識別

---

### 3.1 製品仕様識別

本製品仕様書に基づくデータ製品の識別は、次のとおりとする。

■ 空間データ製品の名称

国土数値情報（工業用地）データ

■ 日付

2012年3月16日

■ 問合せ先

国土交通省 国土政策局 国土情報課

電話：03-5253-8111 FAX：03-5253-1569

Email：nsdijp@mlit.go.jp

■ 地理記述

全国

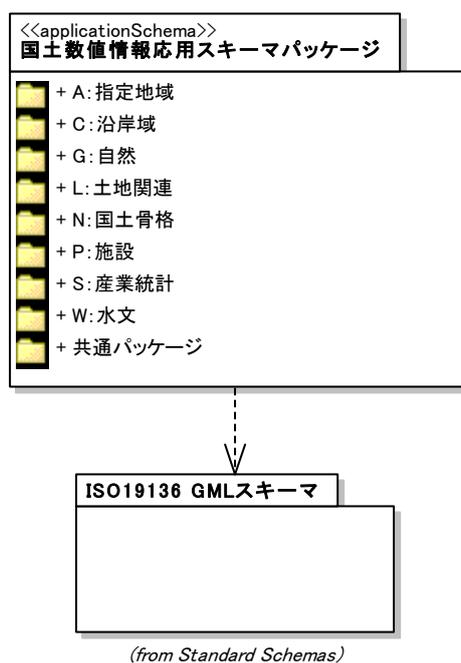
## 4 データ内容および構造

本章では、本製品仕様書が扱う国土数値情報に関する UML クラス図および定義文書を記す。

### 4.1 応用スキーマクラス図および応用スキーマ文書

#### 4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ

このパッケージは、国土数値情報応用スキーマを構成する各パッケージの依存関係を示したものである。国土数値情報応用スキーマは、国土数値情報を分類したパッケージと、国土数値情報応用スキーマで共通に使用するコードリスト等をまとめた共通パッケージより構成される。国土数値情報応用スキーマに含まれる地物およびメッシュは、指定地域や沿岸域等のカテゴリにおいて定義される。



## 4.1.2 施設パッケージ

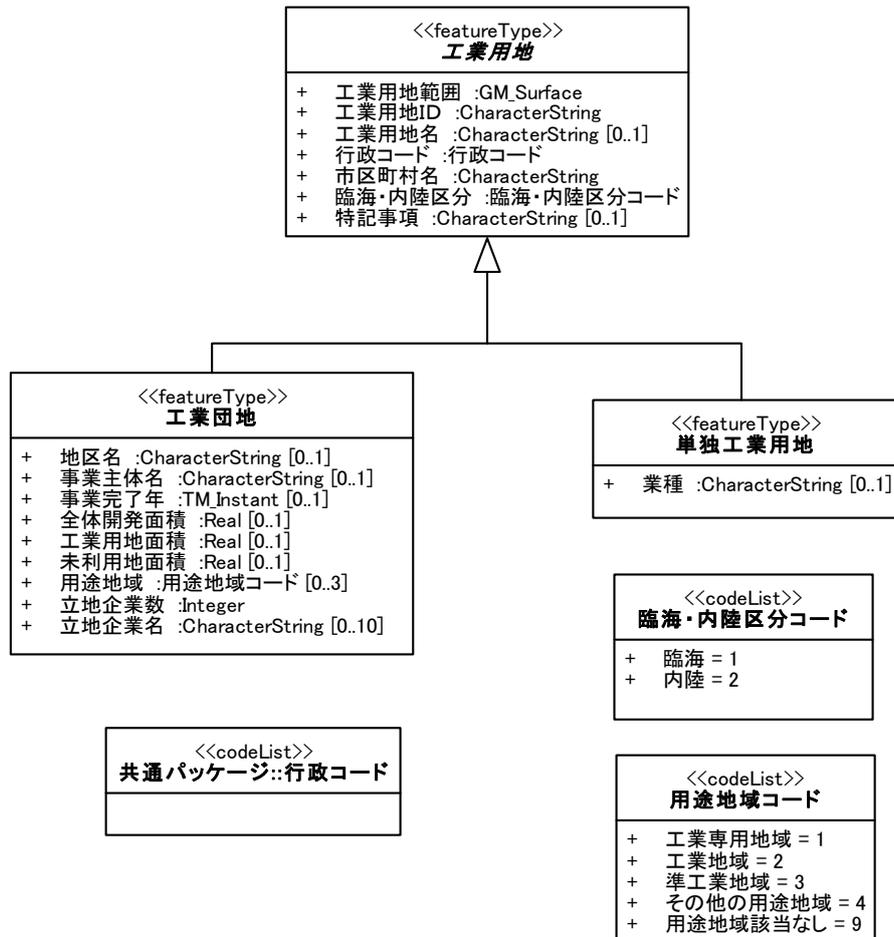
このパッケージは、施設に関するパッケージをまとめたものである。



### 4.1.3 工業用地パッケージ

このパッケージは、工業用地に関する内容をまとめたものである。

#### 4.1.3.1 応用スキーマクラス図



#### 4.1.3.2 応用スキーマ文書

##### 工業用地

工業団地開発による敷地面積 10ha 以上の用地（工業団地）及び単独立地による敷地面積 10ha 以上の用地（単独工場用地）。

上位クラス：

---

抽象/具象区分：抽象

---

属性

---

工業用地範囲：GM\_Surface

当該工業用地の範囲。

■ 定義域

複数の都府県にまたがらない。

■ 取得基準

面で取得する。

図形の起終点は一致させる。

工業用地 ID：CharacterString

工業用地の識別番号。

都道府県コード+用地番号+地区番号の 7 桁の番号。

■ 定義域

都道府県コード：共通パッケージを参照

用地番号：000～999 都道府県内で一意の番号

地区番号：00～99

工業用地名[0..1]：CharacterString

当該工業用地の工業団地または単独工場の名称。

■ 定義域

256byte 以内

行政コード：行政コード

都道府県コードと市区町村コードからなる，行政区を特定するためのコード。

JIS 規格（JIS X 0401，JIS X 0402）に準拠する。

■ 定義域

JIS 規格が定める 5 桁のコード値。

市区町村名 : **CharacterString**

当該工業用地が属する市区町村名。

■ 定義域

256byte 以内

■ 取得基準

2009 年 4 月 1 日公表値を使用する。

臨海・内陸区分 : 臨海・内陸区分コード

当該工業用地が存在する位置。

- ・ 臨海 : 当該工業用地が立地する周辺に、船を着岸する施設がある場合をいう。
- ・ 内陸 : 臨海以外をいう。

■ 定義域

以下の値を取る。

コード	対応する内容
1	臨海
2	内陸

特記事項 [0..1] : **CharacterString**

当該工業団地について、開発経緯や特色など特別に記載しておかなければならない事項。

■ 定義域

400byte 以内

■ 取得基準

自由記載

## 工業団地

工業団地開発による敷地面積 10ha 以上の用地 (工業団地)。

上位クラス : 工業用地

---

抽象/具象区分 : 具象

---

属性

---

地区名 [0..1] : **CharacterString**

当該工業団地が地区区分されている場合の地区名称。

■ 定義域

256byte 以内

事業主体名 [0..1] : **CharacterString**

当該工業団地の開発事業主体。

■ 定義域

256byte 以内

事業完了年 [0..1] : **TM\_Instant**

当該工業団地開発の事業完了年もしくは完了予定年。

■ 定義域

西暦年

全体開発面積 [0..1] : **Real**

当該工業団地の開発面積

■ 定義域

小数点以下第 1 位まで表示

■ 取得基準

原則として開発された公表面積とする。公表面積が無い場合には記載しない。  
面積は ha 単位とし、小数点 2 位を四捨五入する。

工業用地面積 [0..1] : **Real**

当該工業団地における工業用地の面積。

■ 定義域

小数点以下第 1 位まで表示

■ 取得基準

原則として公表面積とする。公表面積が無い場合には記載しない。  
面積は ha 単位とし、小数点 2 位を四捨五入する。

未利用地面積 [0..1] : **Real**

当該工業団地における未利用地の面積。

■ 定義域

小数点以下第 1 位まで表示

■ 取得基準

原則として公表面積とする。公表面積が無い場合には記載しない。

面積は ha 単位とし、小数点 2 位を四捨五入する。

#### 用途地域 [0..3] : 用途地域コード

工業用地に指定されている用途地域。

- ・用途地域：都市計画法第 8 条に定められており、都市計画区域に定めることができる都市計画のひとつ。用途地域の詳細は、都市計画法第 9 条に定められている。
- ・工業専用地域：工業の利便を増進するため定める地域。
- ・工業地域：主として工業の利便を増進するため定める地域。
- ・準工業地域：主として環境の悪化をもたらすおそれのない工業の利便を増進するため定める地域。
- ・その他の地域：工業専用地域と工業地域と準工業地域以外の用途地域をいう。
- ・用途地域該当なし：用途地域が該当しないものをいう。

#### ■ 定義域

コード	対応する内容
1	工業専用地域
2	工業地域
3	準工業地域
4	その他の用途地域
9	用途地域該当なし

#### ■ 取得基準

複数の用途地域にまたがる場合、主たる 3 値を記載する。

#### 立地企業数 : Integer

当該工業団地に立地する企業数。

#### 立地企業名 [0..10] : CharacterString

当該工業団地に立地する企業名及び組合名（例えば、山形工業団地山形金属加工組合）。

#### ■ 定義域

256byte 以内

複数の場合、主たる 10 企業名を記載する。

### 単独工場用地

単独立地による敷地面積 10ha 以上の用地（単独工場用地）。

上位クラス：工業用地

---

抽象/具象区分：具象

---

属性

---

業種 [0..1] : **CharacterString**

当該単独工場用地に立地する企業の主な業種。

■ 定義域

256byte 以内

#### 4.1.4 共通パッケージ

---

このパッケージは、国土数値情報応用スキーマで共通に使用するコードリストをまとめたものである。

コードリストについては、本製品仕様書「1.7 参考資料」の参照先を参照。

### 4.2 空間スキーマプロファイル

国土数値情報の空間スキーマプロファイルは「地理情報標準プロファイル (JPGIS) 第 2.1 版 空間スキーマ」を採用する。

### 4.3 時間スキーマプロファイル

国土数値情報の時間スキーマプロファイルは「地理情報標準プロファイル (JPGIS) 第 2.1 版 時間スキーマ」を採用する。

## 5 参照系

---

### 5.1 座標参照系

参照系識別子 : JGD2000 /(B, L)

### 5.2 時間参照系

参照系識別子 : GC/JST

## 6 データ品質

品質要素	完全性・過剰
データ品質適用範囲	工業団地
データ品質評価尺度	データ集合内に、原典資料（調査票）が示す工業団地と対応関係がとれない工業団地データが存在すれば、それを過剰なデータとカウントする。
データ品質評価手法	全数検査
適合品質水準	過剰データ数 0 個

品質要素	完全性・漏れ
データ品質適用範囲	工業団地
データ品質評価尺度	データ集合内に、原典資料（調査票）が示す工業団地と対応する工業団地が存在しない場合、それをデータの漏れとカウントする。
データ品質評価手法	全数検査
適合品質水準	データの漏れの数 0 個

品質要素	論理一貫性・書式一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	データ集合の書式が、整形形式となっていない箇所（XML 文書の構文として正しくない箇所）の割合を計算する。
データ品質評価手法	XML パーサによるチェック
適合品質水準	誤率 0%

品質要素	論理一貫性・概念一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	符号化仕様が規定する XML スキーマに対する、データ集合に存在する矛盾の割合を計算する。
データ品質評価手法	XML バリデータによるチェック
適合品質水準	誤率 0%

品質要素	論理一貫性・定義域一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	地物属性の種別区分コード，都道府県コード，市区町村コード，臨海・内陸区分コード，用途地域コードが，応用スキーマが規定する各コードリストの定義域の範囲外にある値を持つ地物の割合を計算する。 誤率 (%) = (定義域の範囲外にある値を持つ地物属性の数 / 地物属性の総数) * 100
データ品質評価手法	検査プログラムによるチェック
適合品質水準	誤率 0%

品質要素	論理一貫性・位相一貫性
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	面どうしの重なり，閉じられていない面があればエラーとしてカウントする。 誤率 (%) = (エラー数 / 各データ集合総数) * 100
データ品質評価手法	検査プログラムによるチェック
適合品質水準	誤率 0%

品質要素	位置正確度・絶対正確度
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	地物と数値地図（地図画像）を重ねてディスプレイ上または出力図に表示し，原典資料（調査票）と比較し，位置のズレの最大値を測定する。
データ品質評価手法	全数検査
適合品質水準	図上 5mm(実寸 250m)以内

品質要素	時間正確度・時間測定正確度
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	地物属性の事業完了年が，原典資料に記載されている事業完了年と異なる値を持つ地物の割合を計算する。 誤率 (%) = (原典資料と異なる値を持つ地物属性の数 / 地物属性の総数) * 100
データ品質評価手法	全数検査
適合品質水準	誤率 0%

品質要素	主題正確度・非定量的主題属性の正しさ
データ品質適用範囲	データ集合全体
データ品質評価尺度	地物属性と原典資料に記載されている内容とが一致しない地物の割合を算出する。 誤率 (%) = (内容が一致しない地物属性の数 / 地物属性の総数) * 100
データ品質評価手法	全数検査
適合品質水準	誤率 0%

## 7 データ製品配布

### 7.1 配布書式情報

#### ■ 書式名称

JPGIS 第 2.1 版 附属書 12 (規定) 地理マーク付け言語 (GML)

#### ■ 符号化仕様

国土数値情報応用スキーマの XML Schema は、JPGIS 第 2.1 版 附属書 12 の符号化規則に従う。また、国土数値情報応用スキーマが参照する基本データ型スキーマ、空間スキーマ、時間スキーマ等の標準スキーマの XML Schema は、次の URL に掲載されている XML Schema を使用する。

[http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO\\_19136\\_Schemas/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19136_Schemas/)

国土数値情報 (工業用地) 応用スキーマの XML Schema で使用する名前空間および名前空間接頭辞は次のとおりとし、XMLSchema については付属資料を参照のこと。

名前空間 : <http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app>

名前空間接頭辞 : ksj

#### ■ 文字集合

UTF-8

#### ■ 言語

日本語を使用する。

### 7.2 配布媒体情報

#### ■ 単位

都道府県単位

#### ■ 媒体名

下記サイトよりダウンロード。下記サイトでは、国土数値情報を無償で一般公開している。

国土数値情報ダウンロードサービス (JPGIS 準拠データ)

URL : <http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html>

## 8 メタデータ

---

本製品仕様書のメタデータは、**JMP2.0**を採用する。

国土数值情報（工業用地）製品仕様書 第 2.1 版

---

付属資料

付属資料-1 符号化仕様作成のためのタグ一覧

	クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名(属性・関連役割のみ)
施設	P04:工業用地				
	工業用地			IndustrialSite	industrial site
		工業用地範囲	GM_Surface	area	area
		工業用地 ID	CharacterString	industrialSiteId	industrial site id
		工業用地名	CharacterString	industrySiteName	industry site name
		行政コード	行政コード	administrativeAreaCode	administrative area code
		市区町村名	CharacterString	cityName	city name
		臨海・内陸区分	臨海・内陸区分コード	seaOrInland	Sea or Inland
		特記事項	CharacterString	comment	comment
	工業団地			IndustrialComplex	industrial complex
		地区名	CharacterString	areaName	area name
		事業主体名	CharacterString	operatingBody	operating body
		事業完了年	Integer	endingYear	ending year
		全体開発面積	Real	developmentArea	development area
		工業用地面積	Real	industrialSiteArea	industrial site area
		未利用地面積	Real	unusedArea	unused area
		用途地域	用途地域コード	useDistrict	use district
		立地企業数	Integer	numberOfCompany	number of company
		立地企業名	CharacterString	companyName	company name

		クラス	属性・関連役割	型	タグ名	英語名(属性・関連役割のみ)
		単独工業用地			IsolatedIndustrialSite	isolated industrial site
			業種	CharacterString	categoryOfBusiness	category of business

## 付属資料-2 符号化仕様

---

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:ksj="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:sch="http://www.ascc.net/xml/schematron"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app" elementFormDefault="qualified"
version="2.1">
  <!-- 外部参照 -->
  <xsd:import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
schemaLocation="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19136_Schemas/gml.x
sd"/>
  <xsd:include schemaLocation="Ksj_Common.xsd"/>
  <!-- 基底要素 -->
  <xsd:element name="Dataset">
    <xsd:complexType>
      <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
          <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:element ref="gml:AbstractGML"/>
            <xsd:element ref="gml:CompositeValue"/>
          </xsd:choice>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <!-- 要素定義 -->
  <xsd:element name="IsolatedIndustrialSite" type="ksj:IsolatedIndustrialSiteType"
substitutionGroup="ksj:IndustrialSite"/>
  <xsd:complexType name="IsolatedIndustrialSiteType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>単独工業用地</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="ksj:IndustrialSiteType">
        <xsd:sequence>
```

```

<xsd:element name="categoryOfBusiness" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>業種</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IsolatedIndustrialSitePropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:IsolatedIndustrialSite" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IsolatedIndustrialSiteMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:IsolatedIndustrialSite" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="IndustrialComplex" type="ksj:IndustrialComplexType"
substitutionGroup="ksj:IndustrialSite" />
<xsd:complexType name="IndustrialComplexType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工業団地</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="ksj:IndustrialSiteType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="areaName" type="xsd:string" minOccurs="0">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>地区名</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="operatingBody" type="xsd:string" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業主体名</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="endingYear" type="gml:TimeInstantPropertyType" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>事業完了年</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="developmentArea" type="xsd:double" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>全体開発面積</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="industrialSiteArea" type="xsd:double" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>工業用地面積</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="unusedArea" type="xsd:double" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>未利用地面積</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="useDistrict" type="ksj:UseDistrictCodeType" minOccurs="0"
maxOccurs="3">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>用途地域</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="numberOfCompany" type="xsd:integer">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>立地企業数</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="companyName" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="10">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>立地企業名</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IndustrialComplexPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:IndustrialComplex" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IndustrialComplexMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:IndustrialComplex" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="IndustrialSite" type="ksj:IndustrialSiteType" abstract="true"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" />
<xsd:complexType name="IndustrialSiteType" abstract="true">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工業用地</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>工業用地範圍</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="industrialSiteId" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>工業用地ID</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="industrySiteName" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>工業用地名</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="administrativeAreaCode" type="gml:CodeType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>行政コード</xsd:documentation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:defaultCodeSpace>AdministrativeAreaCode.xml</gml:defaultCodeSpace>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="cityName" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>市区町村名</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="seaOrInland" type="ksj:Sea_InlandCodeType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>臨海・内陸区分</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>

```

```

<xsd:element name="comment" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>特記事項</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IndustrialSitePropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:IndustrialSite" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IndustrialSiteMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:IndustrialSite" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="UseDistrictCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>用途地域コード</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union memberTypes="ksj:UseDistrictCodeEnumType ksj:UseDistrictCodeOtherType" />
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="UseDistrictCodeEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:appinfo>
      <gml:description>工業専用地域</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="2">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>工業地域</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="3">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>準工業地域</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="4">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>その他の用途地域</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="9">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>用途地域該当なし</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="UseDistrictCodeOtherType">

```

```

<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:pattern value="other: ¥w{2,}" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Sea_InlandCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>臨海・内陸区分コード</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union memberTypes="ksj:Sea_InlandCodeEnumType ksj:Sea_InlandCodeOtherType" />
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Sea_InlandCodeEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>臨海</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>内陸</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Sea_InlandCodeOtherType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: ¥w{2,}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```

