

国土数值情報(海岸保全施設)

製品仕様書

第 1.1 版

平成 25 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 1.0 版	2012 年 3 月	初版
第 1.1 版	2013 年 10 月	<ul style="list-style-type: none"> ・ 主題属性「行政区域」を多重度 1..n に変更した。 ・ 主題属性「基準面」を追加した。基準面の定義を、「天端高の高さの基準面。潮位観測基準面(DL: Datum Line)、東京湾平均海面(TP : Mean Sea Level of Tokyo Bay)等がある。」に変更した。 ・ 「延長」・「天端高最大 (現況)」・「天端高最小 (現況)」・「天端高最大 (計画)」・「天端高最小 (計画)」を多重度 [0..1] に変更した。

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.....	1
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 海岸保全施設パッケージ.....	6
4.1.4 共通パッケージ.....	10
4.2 空間スキーマプロファイル.....	10
4.3 時間スキーマプロファイル.....	10
5 参照系.....	10
5.1 座標参照系.....	10
5.2 時間参照系.....	10
6 データ品質.....	11
7 データ製品配布.....	13
7.1 配布書式情報.....	13
7.2 配布媒体情報.....	13
8 メタデータ.....	14
9 その他.....	14
付属資料-1 符号化仕様作成のためのタグ一覧.....	16
付属資料-2 符号化仕様.....	17

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（海岸保全施設）製品仕様書 第 1.1 版
- 日付：2013 年 3 月 15 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：施設
- 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。

本製品仕様書に基づく地理空間データ製品は、海岸保全施設をデータベース化し公開することにより、津波等に対する地域の安全性の評価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
全国
- 時間範囲
仕様書による

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>

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（海岸保全施設）製品仕様書第 1.1 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（海岸保全施設）データ

■ 日付

2013 年 3 月 15 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

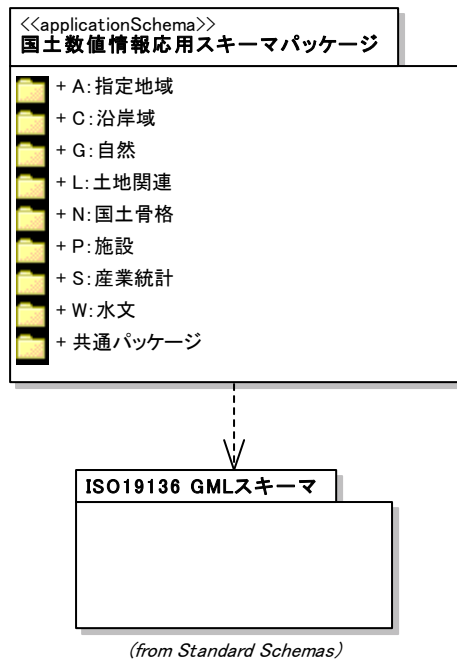
4 データ内容および構造

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

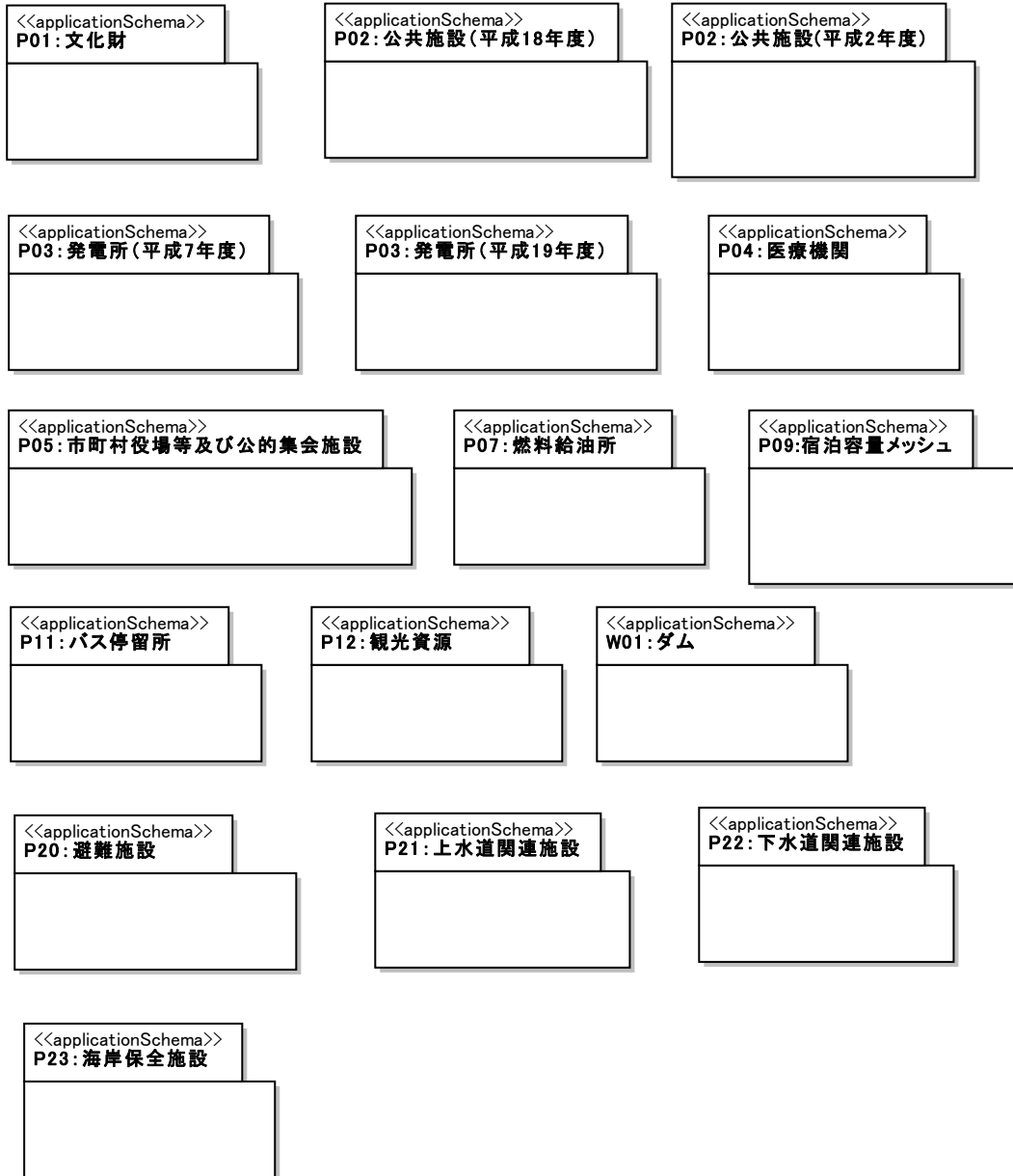
4.1.1 国土数値情報応用スキーマパッケージ

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

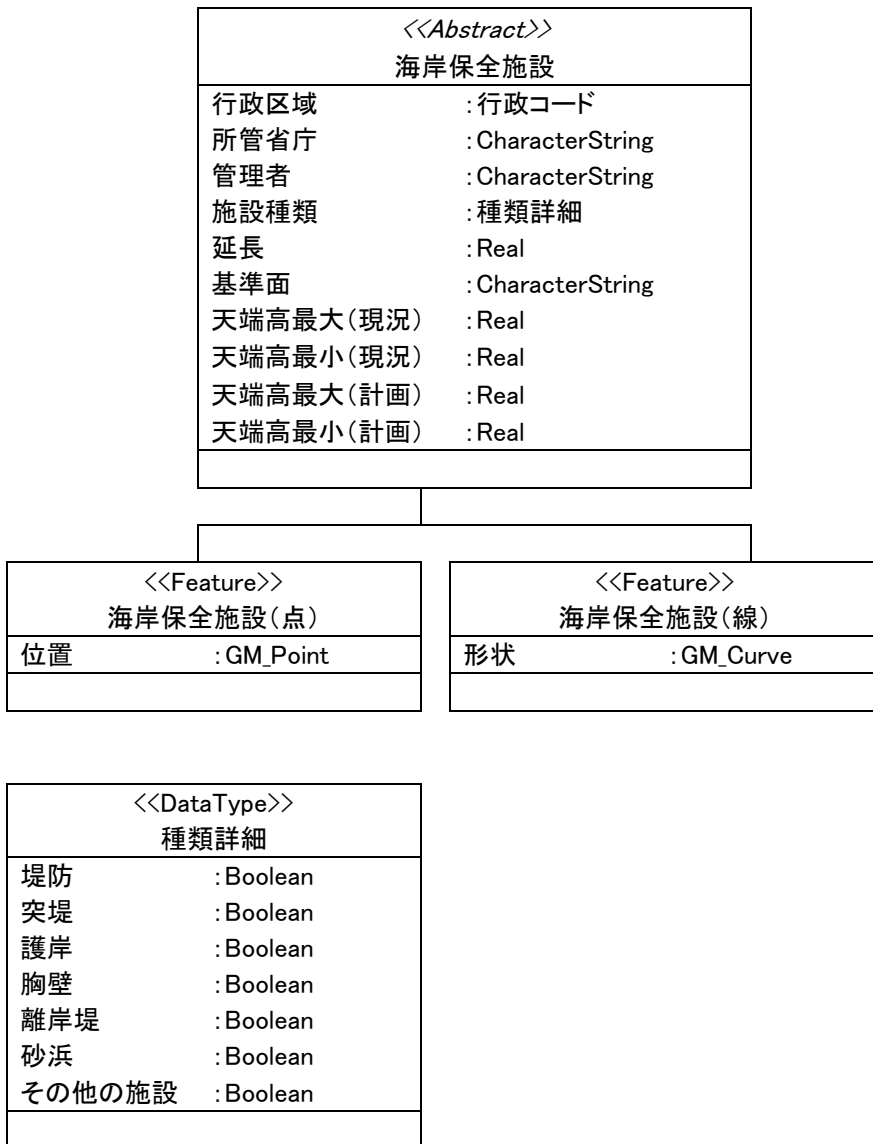
このパッケージは、施設に関するパッケージをまとめたものである。



4.1.3 海岸保全施設パッケージ

このパッケージは、海岸保全施設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

海岸保全施設

海岸保全施設とは、海岸法第三条の規定により指定される海岸保全区域内にある堤防、突堤、護岸、胸壁、離岸堤、砂浜（海岸管理者が、消波等の海岸を防護する機能を維持するために設けたもので、指定したものに限る。）その他海水の侵入又は海水による侵食を防止するための施設をいう。（海岸法第二条）

上位クラス：なし

抽象/具象区分：抽象

属性

行政区域：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

J I S 規格が定める 5 桁のコード値。

所管省庁：CharacterString

施設が立地する海岸保全区域を所管する省庁。

管理者：CharacterString

施設が立地する海岸保全区域の海岸管理者の名称。

施設種類：種類詳細

当該施設の種類。

延長：Real

施設の長さ。単位は「m」。

基準面：CharacterString

天端高の高さの基準面。潮位観測基準面(DL: Datum Line)、東京湾平均海面(TP : Mean Sea Level of Tokyo Bay) 等がある。

天端高最大（現況）：Real

既存施設の天端高の最大値。単位は「m」。

天端高最小（現況）：Real

既存施設の天端高の最小値。単位は「m」。

天端高最大（計画）：Real

計画施設の天端高の最大値。単位は「m」。

天端高最小（計画）：Real

計画施設の天端高の最小値。単位は「m」。

海岸保全施設（点）

海岸保全施設（点）とは、海岸保全施設のうち、施設延長が 100m 未満のものをいう。

上位クラス：海岸保全施設パッケージ：海岸保全施設

抽象/具象区分：具象

属性

位置：GM_Point

当該施設の位置。

海岸保全施設（線）

海岸保全施設（線）とは、海岸保全施設のうち、施設延長が 100m 以上のものをいう。

上位クラス：海岸保全施設パッケージ：海岸保全施設

抽象/具象区分：具象

属性

位置：GM_Curve

当該施設の位置。

上位クラス：なし

抽象/具象区分：具象

属性

堤防：Boolean

海岸保全施設の種類。

■ 定義域

true または false

突堤：Boolean

海岸保全施設の種類。

■ 定義域

true または false

護岸：Boolean

海岸保全施設の種類。

■ 定義域

true または false

胸壁：Boolean

海岸保全施設の種類。

■ 定義域

true または false

離岸堤：Boolean

海岸保全施設の種類。

■ 定義域

true または false

砂浜：Boolean

海岸保全施設の種類。

■ 定義域

true または false

その他の施設 : Boolean

海岸保全施設の種類。

■ 定義域

true または false

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。

なお、海岸保全施設パッケージで使用するコードリストは以下のとおりである。

- ・ 行政区域コード

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。海岸保全施設に関する内容をまとめたものである。

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 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・副要素	完全性・過剰
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	データ集合内に、原典資料と対応関係がとれない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	原典資料との比較による全数検査
適合品質水準	過剰なデータの数 0 個

品質要素・副要素	完全性・漏れ
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	データ集合内に原典資料と対応するデータが存在しない場合、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	原典資料との比較による全数検査
適合品質水準	データの漏れの数 0 個

品質要素・副要素	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 パーサによる全数検査
適合品質水準	誤率 0%

品質要素・副要素	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 バリデータによる全数検査
適合品質水準	誤率 0%

品質要素・副要素	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	地物属性インスタンスの値が、応用スキーマが規定する定義域の範囲外にある場合にエラーとしてその個数を数え、その割合を計算する。以下の場合にエラーとする。 ・空間属性及び時間属性が、適用範囲内に含まれない場合。

	<ul style="list-style-type: none"> ・ 列挙型で表される主題属性の値が、定義された列挙値の値に含まれない場合。 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全数検査
適合品質水準	誤率 0%

品質要素・副要素	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 25000 (地図画像) を重ねて表示し、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	実寸 25m 以内

品質要素・副要素	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	非定量的地物属性を原典資料と比較し、原典資料に記載されている内容と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/

国土数値情報 (海岸保全施設) 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 : //nftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app](http://nftp.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

全国

■ 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 : //nftp.mlit.go.jp/ksj/index.html](http://nftp.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。

9 その他

国土数值情報（海岸保全施設）製品仕様書第 1.1 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				
P23 海岸保全施設				
海岸保全施設			CoastalFacilities	coastal facilities
	行政区域	行政コード	AdministrativeAreaCode	administrative area code
	所管省庁	CharacterString	competentAuthority	competent authority
	管理者	CharacterString	administrator	administrator
	施設種類	種類詳細	facilityType	facility type
	延長	Double	length	length
	基準面	CharacterString	baseLevel	base level
	天端高最大(現況)	Double	copeLevelMaxPresent	cope level maximum(present)
	天端高最小(現況)	Double	copeLevelMinPresent	cope level minimum(present)
	天端高最大(計画)	Double	copeLevelMaxPlan	cope level maximum(plan)
	天端高最小(計画)	Double	copeLevelMinPlan	cope level minimum(plan)
海岸保全施設(点)			CoastalFacilities_Point	coastal facilities(point)
	位置	GM_Point	position	position
海岸保全施設(線)			CoastalFacilities_Line	coastal facilities(line)
	形状	GM_Curve	location	location
種類詳細			DetailsType	details type
	堤防	Boolean	bank	bank
	突堤	Boolean	groin	groin
	護岸	Boolean	bankProtection	bank protection
	胸壁	Boolean	breastWall	breast wall
	離岸堤	Boolean	offshoreBreakwater	offshore breakwater
	砂浜	Boolean	sandyBeach	sandy beach
	その他の施設	Boolean	otherFacilities	other facilities

付属資料-2 符号化仕様

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/schemas/ksj-app"
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"
elementFormDefault="qualified" version="1.0">
  <!-- 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.xsd"/>
  <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="CoastalFacilities" type="ksj:CoastalFacilitiesType" abstract="true"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="CoastalFacilitiesType" abstract="true">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>海岸保全施設</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="administrativeAreaCode" type="gml:CodeType"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>行政区域</xsd:documentation>
            <xsd:appinfo>
              <gml:defaultCodeSpace>AdministrativeAreaCode.xml</gml:defaultCodeSpace>
            </xsd:appinfo>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="competentAuthority" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>所管省庁</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="administrator" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>管理者</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="facilityType" type="ksj:DetailsTypePropertyType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>施設種類</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="length" type="xsd:double" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>延長</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexType>

```

```

<xsd:element name="baseLevel" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基準面</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="copeLevelMaxPresent" type="xsd:double" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>天端高最大（現況）</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="copeLevelMinPresent" type="xsd:double" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>天端高最小（現況）</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="copeLevelMaxPlan" type="xsd:double" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>天端高最大（計画）</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="copeLevelMinPlan" type="xsd:double" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>天端高最小（計画）</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CoastalFacilitiesPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:CoastalFacilities"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CoastalFacilitiesMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:CoastalFacilities"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="CoastalFacilities_Point" type="ksj:CoastalFacilities_PointType"
substitutionGroup="ksj:CoastalFacilities"/>
<xsd:complexType name="CoastalFacilities_PointType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>海岸保全施設（点）</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="ksj:CoastalFacilitiesType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="position" type="gml:PointPropertyType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>位置</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:complexType name="CoastalFacilities_PointPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:CoastalFacilities_Point"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CoastalFacilities_PointMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:CoastalFacilities_Point"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="CoastalFacilities_Line" type="ksj:CoastalFacilities_LineType"
substitutionGroup="ksj:CoastalFacilities"/>
<xsd:complexType name="CoastalFacilities_LineType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>海岸保全施設（線）</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="ksj:CoastalFacilitiesType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="location" type="gml:CurvePropertyType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>形状</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CoastalFacilities_LinePropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:CoastalFacilities_Line"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CoastalFacilities_LineMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:CoastalFacilities_Line"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="DetailsType" type="ksj:DetailsTypeType"
substitutionGroup="gml:AbstractObject"/>
<xsd:complexType name="DetailsTypeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>種類詳細</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="bank" type="xsd:boolean">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>堤防</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>

```

```

<xsd:element name="groin" type="xsd:boolean">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>突堤</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="bankProtection" type="xsd:boolean">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>護岸</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="breastWall" type="xsd:boolean">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>胸壁</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="offshoreBreakwater" type="xsd:boolean">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>離岸堤</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="sandyBeach" type="xsd:boolean">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>砂浜</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="otherFacilities" type="xsd:boolean">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>その他の施設</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DetailsTypePropertyType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="ksj:DetailsType"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```