

国土数值情報（世界文化遺産）

製品仕様書

第 1.2 版

平成 27 年 10 月

国土交通省国土政策局

【改訂履歴】

版	更新日	改訂内容
第 1.0 版	2014 年 3 月	初版
第 1.1 版	2015 年 3 月	「構成資産範囲面積」「記載年次」「緩衝地帯面積」のデータ型を修正 「構成資産」の多重度を修正 「構成資産範囲ライン(代表点)」の追加 ・上記修正に伴う符号化仕様の修正
第 1.2 版	2015 年 10 月	・「明治日本の産業革命遺産-製鉄・製鋼、造船、石炭産業」のデータを追加 ・座標参照系を JGD2011 に変更

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.....	4
3.1 製品仕様識別.....	4
4 データ内容および構造.....	5
4.1 応用スキーマクラス図および応用スキーマ文書.....	5
4.2 空間スキーマプロファイル.....	14
4.3 時間スキーマプロファイル.....	14
5 参照系.....	15
5.1 座標参照系.....	15
5.2 時間参照系.....	15
6 データ品質.....	16
6.1 品質要求及び評価手順.....	16
7 データ製品配布.....	18
7.1 配布書式情報.....	18
7.2 配布媒体情報.....	18
8 メタデータ.....	19
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.....	2

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（世界文化遺産）製品仕様書 第 1.2 版
- 日付：2015 年 10 月 2 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：指定地域
- 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、世界遺産条約に基づき、人類共通の宝物として未来の世代に引き継いでいくべき文化財や遺跡として世界遺産委員会に登録された有形の不動産のうち、その登録された範囲（構成資産および緩衝地帯）を整備したものである。

本データは、文化財保護法による指定（重要文化財、史跡、名称等）を受けている構成資産範囲（資産（核心地域、コア・ゾーン））と構成資産の周辺にそれらを保護するために設けられた緩衝地帯範囲（バッファ・ゾーン）の範囲について、それぞれの名称や指定年月日等の属性情報を付与し、整備したものである。さらに、構成資産の所在位置と緩衝地帯の代表点等についてもポイントデータで作成し、属する構成資産の名称の属性情報を付与している。

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
 - 2015 年 10 月 2 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
URL <http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis-downloads.html>

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」
URL <http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis-downloads.html>
- 国土政策局 GIS 関連サイト 用語集
URL <http://www.gis.go.jp/glossary/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 (JPGIS 準拠データ)

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

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（世界文化遺産）製品仕様書第 1.2 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（世界文化遺産）データ

- 日付
2015年10月2日

- 問合せ先
国土情報提供サイト運営事務局
<http://nlftp.mlit.go.jp/inquiry.html>

- 地理記述
全国

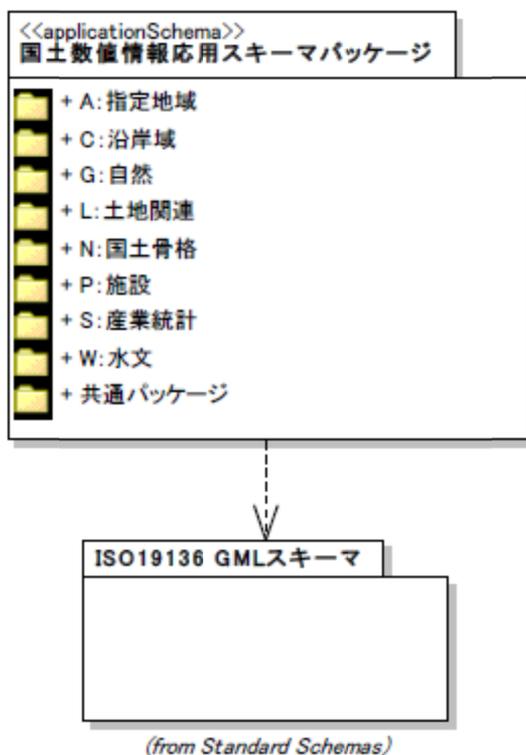
4 データ内容および構造

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 指定地域パッケージ

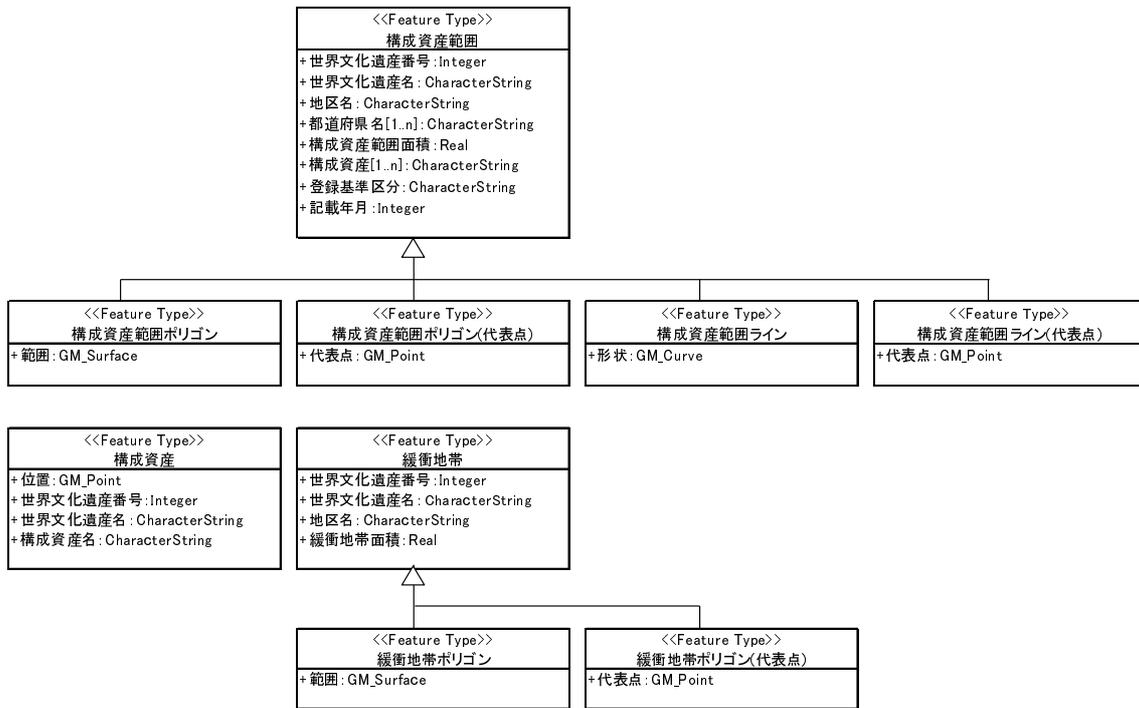
このパッケージは、指定地域に関するパッケージをまとめたものである。

<<applicationSchema>> A02-a: 指定地域3次メッシュ	<<applicationSchema>> A02-b: 指定地域細分メッシュ	<<applicationSchema>> A03: 三大都市圏計画区域	<<applicationSchema>> A05: 森林・国有地メッシュ	
<<applicationSchema>> A07: リゾート法指定地域	<<applicationSchema>> A09: 都市地域	<<applicationSchema>> A10: 自然公園	<<applicationSchema>> A11: 自然保全地域	<<applicationSchema>> A12: 農業地域
<<applicationSchema>> A13: 森林地域	<<applicationSchema>> A15: 鳥獣保護区域	<<applicationSchema>> A16: 人口集中地区	<<applicationSchema>> A17: 過疎地域	<<applicationSchema>> A18: 半島振興対策実施地域
<<applicationSchema>> A19: 離島振興対策実施地域	<<applicationSchema>> A20: 奄美群島	<<applicationSchema>> A21: 小笠原諸島	<<applicationSchema>> A22: 豪雪地帯	<<applicationSchema>> A23: 特殊土壌地帯
<<applicationSchema>> A24: 振興山村	<<applicationSchema>> A25: 特定農山村地域	<<applicationSchema>> A26: 土砂災害危険箇所	<<applicationSchema>> A27: 小学校区	<<applicationSchema>> A28: 世界自然遺産
<<applicationSchema>> A29: 用途地域	<<applicationSchema>> A30-a: 土砂災害・雪崩メッシュ	<<applicationSchema>> A30-b: 竜巻等の突風	<<applicationSchema>> A31: 浸水想定区域	<<applicationSchema>> A32: 中学校区
<<applicationSchema>> A33: 土砂災害警戒区域	<<applicationSchema>> A34: 世界文化遺産	<<applicationSchema>> A35a: 景観計画区域	<<applicationSchema>> A35b: 景観地区・準景観地区	<<applicationSchema>> A35c: 景観重要建造物・樹木

4.1.3 世界文化遺産パッケージ

このパッケージは、世界文化遺産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

構成資産範囲

構成資産範囲は、世界遺産委員会に世界遺産として、登録された有形の不動産のうち、その登録されたコア範囲とする。

上位クラス：国土数値情報地物

抽象／具象区分：抽象

属性

世界遺産番号：Integer

世界文化遺産への登録順の番号。

■定義域

参考情報に示される世界文化遺産への登録順の番号。

世界文化遺産名：CharacterString

世界文化遺産の名称。

■定義域

参考情報に示される世界文化遺産の名称。

地区名：CharacterString

世界文化遺産内で区分されている地区名。

■定義域

参考情報に示される世界文化遺産内で区分されている地区名。

都道府県名[1..n]：CharacterString

世界文化遺産が存在する都道府県の名称。

■定義域

都道府県の名称。

構成資産範囲面積 : Real

構成資産範囲の面積（単位：ha、小数点以下1桁）。

■ 定義域

参考情報に示される構成資産範囲の面積。

構成資産[1..n] : CharacterString

構成資産の名称。

■ 定義域

参考情報に示される構成資産の名称。

登録基準区分 : CharacterString

登録基準に関する区分番号。

■ 定義域

番号	対応する内容
i	人間の創造的才能を表す傑作である。
ii	建築、科学技術、記念碑、都市計画、景観設計の発展に重要な影響を与えた、ある期間にわたる価値感の交流又はある文化圏内での価値観の交流を示すものである。
iii	現存するか消滅しているかにかかわらず、ある文化的伝統又は文明の存在を伝承する物証として無二の存在(少なくとも希有な存在)である。
iv	歴史上の重要な段階を物語る建築物、その集合体、科学技術の集合体、あるいは景観を代表する顕著な見本である。
v	あるひとつの文化(または複数の文化)を特徴づけるような伝統的居住形態若しくは陸上・海上の土地利用形態を代表する顕著な見本である。又は、人類と環境とのふれあいを代表する顕著な見本である(特に不可逆的な変化によりその存続が危ぶまれているもの)
vi	顕著な普遍的価値を有する出来事(行事)、生きた伝統、思想、信仰、芸術的作品、あるいは文学的作品と直接または実質的関連がある(この基準は他の基準とあわせて用いられることが望ましい)。
vii	最上級の自然現象、又は、類まれな自然美・美的価値を有する地域を包含する。
viii	生命進化の記録や、地形形成における重要な進行中の地質学的過程、あるいは重要な地形学的又は自然地理学的特徴といった、地球の歴史の主要な段階を代表する顕著な見本である。
ix	陸上・淡水域・沿岸・海洋の生態系や動植物群集の進化、発展において、重要な進行中の生態学的過程又は生物学的過程を代表する顕著な見本である。
x	学術上又は保全上顕著な普遍的価値を有する絶滅のおそれのある種の生息地など、生物多様性の生息域内保全にとって最も重要な自然の生息地を包含する。

記載年月 : Integer

「世界文化遺産一覧表」に登録された記載年月。

■ 定義域

参考情報に示される世界文化遺産文化財に登録された記載年月。

構成資産範囲ポリゴン

世界遺産の構成資産の範囲の広がり

上位クラス：世界文化遺産パッケージ：構成資産範囲

抽象／具象区分： 具象

属性

範囲 : GM_Surface

構成資産の範囲を示す領域。

■ 定義域

参考情報に示される地物の範囲と判断される空間範囲。

構成資産範囲ポリゴン(代表点)

世界遺産の構成資産の範囲の広がり代表点（おおむね中心位置）。

上位クラス：世界文化遺産パッケージ：構成資産範囲

抽象／具象区分： 具象

属性

代表点 : GM_Point

構成資産範囲ポリゴンの代表点。

■ 定義域

参考情報に示される地物の範囲と判断される空間範囲。

構成資産範囲ライン

世界遺産の構成資産の領域が線形なもの。

上位クラス：世界文化遺産パッケージ：構成資産範囲

抽象／具象区分： 具象

属性

形状：GM_Curve

構成資産範囲の形状。

■ 定義域

参考情報に示される地物の範囲と判断される空間範囲。

構成資産範囲ライン(代表点)

世界遺産の構成資産の領域が線形なものの代表点（おおむね中心位置）

上位クラス：世界文化遺産パッケージ：構成資産範囲

抽象／具象区分： 具象

属性

代表点：GM_Point

構成資産範囲ラインの代表点。

■ 定義域

参考情報に示される地物の範囲と判断される空間範囲。

構成資産

「構成資産」は、世界遺産委員会に世界遺産として登録された有形の不動産の構成資産の所在位置とする。

上位クラス：国土数値情報地物

抽象／具象区分：具象

属性

位置：GM_Point

世界文化遺産に指定される構成資産の所在位置。

■ 定義域

参考情報に示される地物の範囲と判断される空間範囲。

世界遺産番号 : Integer

世界文化遺産への登録順の番号。

■ 定義域

参考情報に示される世界文化遺産への登録順の番号。

世界文化遺産名 : CharacterString

世界文化遺産の名称。

■ 定義域

参考情報に示される世界文化遺産の名称。

構成資産名 : CharacterString

構成資産の名称。

■ 定義域

参考情報に示される構成資産の名称。

緩衝地帯

緩衝地帯は、世界遺産委員会に世界遺産として登録された有形の不動産の、その登録された緩衝地帯の範囲とする。

上位クラス : 国土数値情報地物

抽象 / 具象区分 : 抽象

属性

世界遺産番号 : Integer

世界文化遺産への登録順の番号。

■ 定義域

参考情報に示される世界文化遺産への登録順の番号。

世界文化遺産名 : CharacterString

世界文化遺産の名称。

■ 定義域

参考情報に示される世界文化遺産の名称。

地区名 : CharacterString

世界文化遺産内で区分されている地区名。

■ 定義域

参考情報に示される世界文化遺産内で区分されている地区名。

緩衝地帯面積 : Real

緩衝地帯の面積 (ha)。

■ 定義域

参考情報に示される緩衝地帯の面積。

緩衝地帯ポリゴン

世界遺産の緩衝地帯の広がり。

上位クラス：世界文化遺産パッケージ：緩衝地帯

抽象／具象区分：具象

属性

範囲 : GM_Surface

緩衝地帯の範囲。

■ 定義域

参考情報に示される地物の範囲と判断される空間範囲。

緩衝地帯ポリゴン(代表点)

世界遺産の緩衝地帯の広がりの代表点とする (おおむね中心位置)。

上位クラス：世界文化遺産パッケージ：緩衝地帯

抽象／具象区分：具象

属性

代表点 : GM_Point

緩衝地帯の代表点。

■ 定義域

参考情報に示される地物の範囲と判断される空間範囲の代表点。

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等をまとめたものである。

コードリスト等については、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：JGD2011/(B,L)

5.2 時間参照系

時間系識別子：GC/JST

6 データ品質

6.1 品質要求及び評価手順

データ品質要素・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、参考情報が示す世界文化遺産と対応関係がとれない世界文化遺産が存在すれば、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	参考情報との比較による全数検査
適合品質水準	過剰データ数0個

データ品質要素・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、参考情報が示す世界文化遺産と対応する世界文化遺産が存在しない場合、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	参考情報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

データ品質要素・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%

データ品質要素・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%

データ品質要素・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	地物属性の行政コード種別が、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全数検査
適合品質水準	誤率 0%

データ品質要素・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	地物と参考情報（数値地図 25000（地図画像））を管面上で参考情報の 1/25000 縮尺で重ねて表示し、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	図上 0.3mm 以内

データ品質要素・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	地物属性の行政コード、施設区分コード、施設名称を参考情報と比較し、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)

■ 符合化仕様

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 (世界文化遺産) 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

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://nlftp.mlit.go.jp/ksj/>

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（世界文化遺産）製品仕様書 第 1.2 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)
指定地域				
A34:世界文化遺産パッケージ				
	構成資産範囲		WorldCulturalHeritage	World Cultural Heritage
	世界文化遺産番号	Integer	worldCulturalHeritageId	world Cultural Heritage Id
	世界文化遺産名	CharacterString	worldCulturalHeritageName	world Cultural Heritage Name
	地区名	CharacterString	areaName	area Name
	都道府県名	CharacterString	prefectureName	prefecture Name
	構成資産範囲面積	Real	areaOfConstructionAssets	area Of Construction Assets
	構成資産	CharacterString	configurationAssetsName	configuration Assets Name
	登録基準区分	CharacterString	classificationOfRegistrationCriteria	classification Of Registration Criteria
	記載年月	Integer	describedDate	described Date
	構成資産範囲ポリゴン		WorldCulturalHeritagebounds	World Cultural Heritage bounds
	範囲	GM_Surface	bounds	bounds
	構成資産範囲ポリゴン(代表点)		WorldCulturalHeritageBoundsPosition	World Cultural Heritage Bounds Position
	代表点	GM_Point	position	Configuration Assets
	構成資産範囲ライン		WorldCulturalHeritageLocation	World Cultural Heritage Location
	形状	GM_Curve	location	location
	構成資産範囲ライン(代表点)		WorldCulturalHeritageLocationPosition	World Cultural Heritage Location Position
	代表点	GM_Point	position	Configuration Assets
	構成資産		ConfigurationAssets	Configuration Assets
	位置	GM_Point	position	location
	世界遺産番号	Integer	worldCulturalHeritageId	world Cultural Heritage Id
	世界文化遺産名	CharacterString	worldCulturalHeritageName	world Cultural Heritage Name
	構成資産名	CharacterString	configurationAssetsName	configuration Assets Name
	緩衝地帯		BufferZone	Buffer Zone
	世界文化遺産番号	Integer	worldCulturalHeritageId	world Cultural Heritage Id
	世界文化遺産名	CharacterString	worldCulturalHeritageName	world Cultural Heritage Name
	地区名	CharacterString	bufferZoneAreaName	buffer Zone Area Name
	緩衝地帯面積	Real	areaOfBufferZone	area Of Buffer Zone
	緩衝地帯ポリゴン		BufferZoneBounds	Buffer Zone Bounds
	範囲	GM_Surface	bounds	bounds
	緩衝地帯ポリゴン(代表点)		BufferZonePosition	Buffer Zone Position
	代表点	GM_Point	position	position

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="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>A34:世界文化遺産</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <!-- 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="WorldCulturalHeritage" type="ksj:WorldCulturalHeritageType" abstract="true"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" />
  <xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageType" abstract="true">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>構成資産範囲</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

```

</xsd:annotation>
<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="worldCulturalHeritageId" type="xsd:integer">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>世界文化遺産番号</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="worldCulturalHeritageName" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>世界文化遺産名</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="areaName" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>地区名</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="prefectureName" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>都道府県名</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="areaOfConstructionAssets" type="xsd:decimal">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>構成資産範囲面積</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="configurationAssetsName" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>構成資産</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="classificationOfRegistrationCriteria" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>登録基準区分</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="describedDate" type="xsd:integer">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>記載年月</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritagePropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritage" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageMemberType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
            <xsd:sequence minOccurs="0">
                <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritage" />
            </xsd:sequence>
            <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="WorldCulturalHeritageBounds" type="ksj:WorldCulturalHeritageBoundsType"
substitutionGroup="ksj:WorldCulturalHeritage" />
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageBoundsType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>構成資産範囲ポリゴン</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>

```

```

<xsd:extension base="ksj:WorldCulturalHeritageType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageBoundsPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritageBounds" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageBoundsMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritageBounds" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="WorldCulturalHeritageBoundsPosition"
type="ksj:WorldCulturalHeritageBoundsPositionType" substitutionGroup="ksj:WorldCulturalHeritage" />
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageBoundsPositionType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>構成資産範囲ポリゴン（代表点）</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>

```

```

<xsd:extension base="ksj:WorldCulturalHeritageType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="position" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>代表点</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageBoundsPositionPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritageBoundsPosition" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageBoundsPositionMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritageBoundsPosition" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="WorldCulturalHeritageLocation" type="ksj:WorldCulturalHeritageLocationType"
substitutionGroup="ksj:WorldCulturalHeritage" />
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageLocationType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>構成資産範囲ライン</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>

```

```

<xsd:extension base="ksj:WorldCulturalHeritageType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="location" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>形状</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageLocationPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritageLocation" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageLocationMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritageLocation" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="WorldCulturalHeritageLocationPosition"
type="ksj:WorldCulturalHeritageLocationPositionType" substitutionGroup="ksj:WorldCulturalHeritage"
/>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageLocationPositionType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>構成資産範囲ライン（代表点）</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="ksj:WorldCulturalHeritageType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="position" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>代表点</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageLocationPositionPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritageLocationPosition" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="WorldCulturalHeritageLocationPositionMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:WorldCulturalHeritageLocationPosition" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="ConfigurationAssets" type="ksj:ConfigurationAssetsType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" />
<xsd:complexType name="ConfigurationAssetsType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>構成資産</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="position" type="gml:PointPropertyType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>位置</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="worldCulturalHeritageId" type="xsd:integer">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>世界遺産番号</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="worldCulturalHeritageName" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>世界文化遺産名</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="configurationAssetsName" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>構成資産名</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ConfigurationAssetsPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:ConfigurationAssets" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ConfigurationAssetsMemberType">
  <xsd:complexContent>

```

```

<xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="ksj:ConfigurationAssets" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="BufferZone" type="ksj:BufferZoneType" abstract="true"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" />
<xsd:complexType name="BufferZoneType" abstract="true">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>緩衝地帯</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="worldCulturalHeritageId" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>世界文化遺産番号</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="worldCulturalHeritageName" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>世界文化遺産名</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="bufferZoneAreaName" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>地区名</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="areaOfBufferZone" type="xsd:decimal">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>緩衝地帯面積</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BufferZonePropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:BufferZone" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BufferZoneMemberType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
            <xsd:sequence minOccurs="0">
                <xsd:element ref="ksj:BufferZone" />
            </xsd:sequence>
            <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="BufferZoneBounds" type="ksj:BufferZoneBoundsType"
substitutionGroup="ksj:BufferZone" />
<xsd:complexType name="BufferZoneBoundsType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>緩衝地帯ポリゴン</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="ksj:BufferZoneType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>範囲</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:sequence>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>

```

```

        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BufferZoneBoundsPropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:BufferZoneBounds" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BufferZoneBoundsMemberType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
            <xsd:sequence minOccurs="0">
                <xsd:element ref="ksj:BufferZoneBounds" />
            </xsd:sequence>
            <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="BufferZonePosition" type="ksj:BufferZonePositionType"
substitutionGroup="ksj:BufferZone" />
<xsd:complexType name="BufferZonePositionType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>緩衝地帯（代表点）</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="ksj:BufferZoneType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="position" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>代表点</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:sequence>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>

```

```

        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BufferZonePositionPropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="ksj:BufferZonePosition" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BufferZonePositionMemberType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
            <xsd:sequence minOccurs="0">
                <xsd:element ref="ksj:BufferZonePosition" />
            </xsd:sequence>
            <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```