

長崎EV&ITS
観光情報プラットフォーム

データ定義書
(案)

平成23年2月
長崎県

1		2		3	
F	名前	説明	F	名前	説明
+	スポット情報 (spot)	(位置属性を持つ施設・名所・設備等のデータ)	+	01施設(共通)	ナビの案内対象となる一般施設全般はこのテーブルで定義
			+	00観光施設	データ定義書01参照
			+	01公共施設	細かいカテゴリーはコード表で定義すること(今後対応)
			+	02EVレンタカー店	
			+	11物産施設(半公的)	
			+	12宿泊施設(個店)	
			+	13飲食施設(個店)	
			+	…その他(個店)	
			+	02充電施設	充電施設の情報を定義
			+	充電施設	データ定義書02参照
			+	03DSRCスポット	DSRCスポットの情報を定義
			+	DSRCアンテナ	データ定義書03参照
			+	04交通安全情報	ナビで読上げ等の対象となる道路情報を定義
			+	交通安全情報	データ定義書04参照
+	ルート情報(route)		+	ルートプラン	データ定義書50参照
			+	ルートプラン	
+	イベント情報(event)		+	スポット関連イベント	データ定義書60参照
			+	公的イベント	コード表で定義
			+	私的イベント	
			+	非関連イベント	データ定義書60参照
			+	公的イベント	コード表で定義
			+	私的イベント	
+	支援情報(other)		+	公共交通情報	データ定義書70参照
	位置情報に依存しないがコンテンツとして必要な情報		+	時刻表	詳細は将来調整
			+	運賃	
			+	運行情報	
			+	チュートリアル情報	データ定義書70参照
			+	動画像	詳細は将来調整
			+	Petit情報	
+	Myプラン情報(Mypl)		+	Myプラン情報	データ定義書80参照
			+	初期登録情報	
			+	メモリースポット	
			+	メモリールート	
			+	旅行者情報	
+	評価情報		+	口コミ情報	データ定義書90参照
			+		
			+		

コード表(案)

評価検討調整が必要 (もう少し精微化を図りたい)

スポット属性

コード	内容	説明
01	Public属性	公的な施設、観光地で、来訪者に対して普遍、間違いのない地域スポット
02	Semi-Public属性	公的または広く市民、来訪者に認知されている地域スポット
03	Private属性	情報発信者の主観で提供する地域スポット

スポットID設定(案) 中分類・小分類でカテゴリークラスのIDわけができないか？

“ 2桁（大分類） + 2桁（中分類） + 2桁（小分類） + 4桁（固有番号） ”

大分類	中分類	小分類(例:要調整)	ID例
00 観光施設	00 観光地	01 ターミナル(港・空港)	分類については、詳細はDB作成業者選定後に十分整理する方針とする。
		02 記念館・博物館	
		03 公園・自然公園	
		04	
		05	
	01 教会・寺院	01 教会	
		02 仏閣	
		03 神社	
	02 自然・歴史(旧跡・名勝)	01 旧跡(城址・武家跡等)	
		02 名勝	
		03	
		04	
		05	
	03 温泉	01 天然温泉	
		02 人工温泉	
		03 銭湯	
	04 海水浴場	01 公営	
		02 民営	
		03 管理者不明	
	05 釣り	01 波止場	
		02 磯	
		03 渡し場	
01 公共施設	01 官公庁	00 ---	
	02 観光関連施設	00 ---	
02 EVレンタカー店	00 レンタカー店情報	00 ---	
10 物産施設(半公的)			
11 宿泊施設(個店)	00 ホテル	01 大規模	
21 宿泊施設(個店)	01 旅館	02 中規模	
	02 民宿	03 小規模	
	03 キャンプ場		
12 飲食施設(個店)	01		
22 飲食施設(個店)	02		
	03		
	04		
	05		
	06		
13 その他(個店)	01		
33 その他(個店)	02		
	03		
	04		
14 その他(スポット)			
24 その他(スポット)			
03 充電施設	00 充電施設情報	00 ---	
04 DSRCアンテナ	00 DSRCアンテナ情報	00 ---	
05 交通安全情報	00 事故多発個所等	00 ---	

- 1 10番台はSemi-Public属性
- 2 20番台はPrivate属性

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子	備考・留意事項・他の関連するデータフォーマットとの整合 (第4回 WG2 資料、WG1との対応) :DB必須かつ車載器配信項目 :DB必須だが車載器配信は未定(要協議) :DB登録任意項目(車載器配信は未定) -:DB側で自動付与を想定している項目
スポット情報 > 施設情報 (共通)						
表示クラス(共通)						
Web表示フラグ	テキスト	3	Webへの表示を許可	on/off or 1/0	-	PF側で判断する項目(スポット属性から判別)
ナビ伝送表示フラグ	テキスト	3	DSRC・テレマへの伝送を許可	on/off or 1/0	-	PF側で判断する項目(スポット属性から判別)
名称クラス(キークラス)						
スポット属性	整数	2	Public[1]/Semi-Public[2]/Private[3]	1_	-	PF側で判断する項目(1のみ配信とか)/登録者のユーザIDで判別
スポットID	整数	10	固有のID(カテゴリの説明も包含)	0000000064_		種別をプルダウンで選択等するイメージ。IDの定義方法については整合が必要
スポット名称	テキスト	70	観光地の名称	五島うどんの里		
スポット名称(かな)	テキスト	70	よみがな	ごとうどんのさと		カーナビ表示・検索に必要
スポット名称(英文表記)	テキスト	70	多言語対応	Goto Noodle Town		多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?) 英語表記は読みにするのか、説明にするのかを検討が必要
カテゴリ-1-n(ID) n=3以上	テキスト	10	カテゴリークラスに分類されるID	01034_		種別をプルダウンで選択等するイメージ。カテゴリ分けは整合が必要
カテゴリ-1-n(名称) n=3以上	テキスト	70	その名称	グルメ/ご当地/うどん		種別をプルダウンで選択等するイメージ。カテゴリ分けは整合が必要
参照URL	テキスト	100	既存サイト等のURL			WEB・携帯での表示の際にあると望ましい
位置クラス(キークラス)						
緯度	テキスト	-	緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		世界測地系、半角数字(入力側で緯度経度の入力方法の検討が必要)
経度	テキスト	-	経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		世界測地系、半角数字(入力側で緯度経度の入力方法の検討が必要)
郵便番号	テキスト	-	7ケタ郵便番号表示	999999_		WEB・携帯での表示の際に必要
所在地(区市町)	テキスト	70	郵便番号から参照される住所を表示	長崎県五島市福江町		WEB・携帯での表示の際に必要
所在地(番地建物名)	テキスト	70	それ以下の住所を表示	福江1-1-1		WEB・携帯での表示の際に必要
所在地[英文]	テキスト	100	英文	Nagasaki-ken Goto-shi Fukue-cho		多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
電話番号1-n n=2以上	テキスト	-	電話番号	0956666666		WEB・携帯での表示の際に必要
FAX番号	テキスト	-	FAX番号	0956666666		WEB・携帯での表示の際にあると望ましい
アクセス説明	テキスト	70	アクセス方法をテキストで説明	有川港から歩いて3分		WEB・携帯での表示の際にあると望ましい
アクセス説明[英文]	テキスト	100	英文	3-minutes walk from Arikawa Port		WEB・携帯での表示の際にあると望ましい
写真クラス(キークラス)						
画像ファイル1-n n=3以上	JPG	-		udon01.jpg		WEB・携帯での表示の際にあると望ましい、可能なら車載器にも配信
時間クラス(キークラス)						
n曜開店/閉館時刻 月-日祝	テキスト	-	曜日毎の開館時刻	09:30_		曜日に繰り返し(設定法は各WGに対し整合の確認が必要)
n曜閉店/閉館時刻 月-日祝	テキスト	-	曜日毎の閉館時刻	17:30_		曜日に繰り返し(設定法は各WGに対し整合の確認が必要)
備考	テキスト	70	特殊事項の記載	第二水曜日は休館です		WEB・携帯での表示の際にあると望ましい、可能なら車載器にも配信
備考[英文]	テキスト	100	英文			多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
スポット紹介情報						
タイトル(概要)	テキスト	70	キャッチコピー等	五島うどんならまずここで!!		スポットにおける紹介情報を記載
本文	テキスト	400	詳細の説明	各生産者の五島うどんがここではすべて購入できません		スポットにおける紹介情報を記載
本文(音声出力用)	テキスト	400	詳細を音声で行う場合の説明	各生産者の五島うどんがここではすべて購入できません		スポットにおける紹介情報を記載
タイトル・本文[英文]	テキスト	400	英文詳細の説明	Enjoy all kind of Goto Noodle here!!		多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
推薦情報						
推薦者の名称	テキスト	70	キャッチコピー等	海老津 太郎		推薦情報があれば記載。可能なら車載器にも配信。
推薦者の紹介文	テキスト	400	詳細の説明	各生産者の五島うどんがここではすべて購入できます		推薦情報があれば記載。可能なら車載器にも配信。
推薦者の肩書	テキスト	400	詳細を音声で行う場合の説明	各生産者の五島うどんがここではすべて購入できます		推薦情報があれば記載。可能なら車載器にも配信。
推薦者の名称・紹介文等[英文]	テキスト	400	英文			多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
付属施設クラス(駐車場)						
参照駐車場情報ID	テキスト	10	駐車場情報(Parking)があれば参照ID	Parking:2015	-	付属施設クラスは観光に特化した必須の固有情報
緯度	テキスト	-	出入口の緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		
経度	テキスト	-	出入口の経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		
台数	テキスト	10	収容台数	500		
料金情報説明	テキスト	400	文章で記載	普通車1時間50円、最初の2時間は無料	-	台数も車載器に表示するなら入力も必要
留意事項	テキスト	400	車種制限等	高さ1.8m以上のクルマは使用不可です		
留意事項[英文]	テキスト	400	英文			多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
付属施設クラス(トイレ)						
参照トイレ情報ID	テキスト	10	トイレ情報(Toilet)があれば参照ID	Toilet:3014	-	付属施設クラスは観光に特化した必須の固有情報
緯度	テキスト	-	施設の緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	-	トイレ情報を特筆するか? 観光サービス上特筆事項として提案
経度	テキスト	-	施設の経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	-	トイレ情報を特筆するか? 観光サービス上特筆事項として提案
トイレ基数	テキスト	-	トイレの設備内訳	男6(2)、女6、VF1、オストメイト無	-	トイレ情報を特筆するか? 観光サービス上特筆事項として提案
トイレ特記事項ID	binary	-	トイレの特記事項をIDで記載	111000101011_	-	トイレ情報を特筆するか? 観光サービス上特筆事項として提案
留意事項	テキスト	70	テキストで特記	開放時間が9時~17時でご注意ください	-	トイレ情報を特筆するか? 観光サービス上特筆事項として提案
留意事項[英文]	テキスト	70	英文		-	トイレ情報を特筆するか? 観光サービス上特筆事項として提案
付属施設クラス(その他)						
参照ID1-n n=2以上	英数字	10	関連する付属施設情報IDを記載			充電施設の有無を記載するのに使用
期間限定情報 1-n						
参照イベント情報ID1-n n=2以上	英数字	10	60イベント情報のIDを記載			60イベント情報と紐付けするための情報

VICSフォーマットを利用する場合は見直しが必要

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子	配信フォーマットとの整合 (第4回 WG2 資料と対応したもの) :DB必須かつ車載器配信項目 :DB必須だが車載器配信は未定(要協議) :DB登録任意項目(車載器配信は未定) -:DB側で自動付与を想定している項目
スポット情報 > 充電施設						
表示クラス(共通)						
Web表示フラグ	テキスト	3	Webへの表示を許可	on/off or 1/0	-	PF側で判断する項目(スポット属性から判別)
ナビ伝送表示フラグ	テキスト	3	DSRC・テレマへの伝送を許可	on/off or 1/0	-	PF側で判断する項目(スポット属性から判別)
名称クラス(キークラス)						
スポット属性	整数	2	Public[1]/Semi-Public[2]/Private[3]	1	-	PF側で判断する項目(1のみ配信とか) / 登録者のユーザIDで判別
スポットID	整数	10	固有のID(カテゴリの説明も包含)	0910		種別をプルダウン選択等で選択するイメージ。但し、IDの定義は整合が必要
スポット名称	テキスト	70	充電施設の所在地名称	港駐車場		
スポット名称(かな)	テキスト	70	よみがな	こうちゅうしゃじょう		カーナビ表示・検索に必要
スポット名称(英文表記)	テキスト	70	多言語対応	port		多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?) 英語表記は読みにするのか、説明にするのかを検討が必要
カテゴリ-1-n(ID) n=3以上	テキスト	10	カテゴリークラスに分類されるID	09010		種別をプルダウン選択等で選択するイメージ。カテゴリ分けは整合が必要
カテゴリ-1-n(名称) n=3以上	テキスト	70	その名称			種別をプルダウン選択等で選択するイメージ。カテゴリ分けは整合が必要
参照URL	テキスト	100	既存サイト等のURL			WEB・携帯での表示の際にあると望ましい
位置クラス(キークラス)						
緯度	テキスト	-	緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		世界測地系、半角数字(入力側で緯度経度の入力方法の検討が必要)
経度	テキスト	-	経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		世界測地系、半角数字(入力側で緯度経度の入力方法の検討が必要)
郵便番号	テキスト	-	7ケタ郵便番号表示	999999		WEB・携帯での表示の際に必要
所在地(県市町)	テキスト	70	郵便番号から参照される住所を表示	長崎県五島市福江町		WEB・携帯での表示の際に必要
所在地(番地建物名)	テキスト	70	それ以下の住所を表示	福江1-1-1		WEB・携帯での表示の際に必要
所在地[英文]	テキスト	100	英文			多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
電話番号 1-n	テキスト	-	電話番号	0956666666		WEB・携帯での表示の際に必要
FAX番号	テキスト	-	FAX番号	0956666666		WEB・携帯での表示の際にあると望ましい
アクセス説明	テキスト	70	アクセス方法をテキストで説明	有川港から歩いて3分		WEB・携帯での表示の際にあると望ましい
アクセス説明[英文]	テキスト	100	英文			WEB・携帯での表示の際にあると望ましい
写真クラス(キークラス)						
画像ファイル 1-3	JPG	-		udon01.jpg		WEB・携帯での表示の際にあると望ましい。可能な車載器にも配信
時間クラス(キークラス)						
n曜開店/開館時刻 月-日祝	テキスト	-	曜日毎の開館時刻	09:30		曜日毎に繰り返し(制限の有無の記載が必要)
n曜閉店/閉館時刻 月-日祝	テキスト	-	曜日毎の閉館時刻	17:30		曜日毎に繰り返し(制限の有無の記載が必要)
備考	テキスト	70	特殊事項の記載	第二水曜日は休館です		WEB・携帯での表示の際にあると望ましい。可能な車載器にも配信
備考[英文]	テキスト	100	英文			多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
充電施設概要(スポット紹介情報に同じ)						
タイトル(概要)	テキスト	70	テキストで明記			
本文	テキスト	400	詳細の説明	港の近くで充電が可能です		
本文(音声出力用)	テキスト	400	詳細を音声で行う場合の説明	港の近くで充電が可能です		
タイトル・本文[英文]	テキスト	400	英文詳細の説明		多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
充電施設クラス(固有の属性)						
管理主体(責任者名称)	テキスト	-	管理主体者の名称		WG2	第4回WGより指摘、修正
管理主体(責任者所在地)	テキスト	-	管理主体者の所在地(住所)		WG2	
管理主体(責任者連絡先)	テキスト	-	管理主体者の連絡先(電話番号)		WG2	
官民区分	テキスト	-	官民区分の別(国'ministry'、自治体'municipality'、個人'private'、法人'corporate'を記載)		WG2	
最終更新年月日	テキスト	-	最終更新日の年月日 時間		WG2	
データ有効期間(開始)	テキスト	-	データの有効期間の適用開始年月日		WG2	
データ有効期間(終了)	テキスト	-	データの有効期間の適用終了年月日		WG2	
充電器個数	テキスト	4			WG2	
充電器クラス(固有の属性)						
充電器のID番号	整数	-	個数分を記載		WG2	可変情報との対応
駐車スペース数	テキスト	-	待ちが可能なかどうかの情報		WG2	
管理主体(責任者名称)	テキスト	-	管理主体者の名称		WG2	第4回WGより指摘、修正
管理主体(責任者所在地)	テキスト	-	管理主体者の所在地(住所)		WG2	
管理主体(責任者連絡先)	テキスト	-	管理主体者の連絡先(電話番号)		WG2	
最終更新年月日	テキスト	-	最終更新日の年月日 時間		WG2	
データ有効期間(開始)	テキスト	-	データの有効期間の適用開始年月日		WG2	
データ有効期間(終了)	テキスト	-	データの有効期間の適用終了年月日		WG2	
利用制限(制限の有無)	テキスト	-	下記の利用時間以外に利用制限がある場合は'limit'、ない場合は'unlimit'		WG2	
n曜開始/終了時刻 月-日祝	テキスト	-	曜日毎の開館時刻	09:30	WG2	
n曜閉止/終了時刻 月-日祝	テキスト	-	曜日毎の閉館時刻	17:30	WG2	充電施設の営業時間と同等であれば同じ値を入力
充電器位置(緯度)	テキスト	-	緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	WG2	世界測地系、半角数字(入力側で緯度経度の入力方法の検討が必要)
充電器位置(経度)	テキスト	-	経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	WG2	世界測地系、半角数字(入力側で緯度経度の入力方法の検討が必要)
地図の種類	テキスト	-	原則電子国土を使用。他の場合名称を記載		WG2	
高さ方向の位置(数値)	テキスト	-	地上2階は'+2.0'		WG2	数値記述を基本とするが、自由記述の場合も想定
充電器への出入口情報(緯度)	テキスト	-	緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	WG2	世界測地系、半角数字(入力側で緯度経度の入力方法の検討が必要)
充電器への出入口情報(経度)	テキスト	-	経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	WG2	世界測地系、半角数字(入力側で緯度経度の入力方法の検討が必要)
充電器への出入口情報(地図の種類)	テキスト	-	原則電子国土を使用。他の場合名称を記載		WG2	
充電器への出入口情報(出入口種別)	テキスト	-	出入口'inout'、出口'out'、入口'in'を記載		WG2	出入口が分かれている場合は、出口・入口でそれぞれ記載
充電器の出入口情報(進入方法)	テキスト	-	右折進入のみ可能'right'、左折進入のみ可能'left'、規制なし'all'と記載		WG2	
種類	テキスト	-	接触式'contact'、非接触式'noncontact'、交換式'replaceable'を記載		WG2	
電力量	テキスト	-	対応電圧及び電流を記載(例:15A100V、15A200V、20A200V)		WG2	
ケーブル有無	テキスト	-	接続ケーブルが付属している場合は'attached'、していない場合は'nonattached'		WG2	
コンセントプラグ形状	テキスト	-	普通充電器のコンセントプラグ形状を記載'200Vtype1'、'200Vtype2'		WG2	
充電ケーブル規格	テキスト	-	接続ケーブルの規格を記載'mode1' ~ 'mode4'		WG2	
充電プロトコル	テキスト	-	チャデモ・プロトコルに対応の場合'chademoProtocol'、非対応の場合'other'		WG2	
メーカー名	テキスト	-	全角		WG2	
形式	テキスト	-	半角英数		WG2	
製造番号	テキスト	-	半角英字		WG2	
充電コネクタ数	テキスト	-	整数		WG2	
充電器クラス(可変の属性)						
充電器ID 1-n n=2以上	整数	-			WG2	
充電状態 1-n n=2以上	テキスト	-	充電中、未使用、メンテナンス、異常 を記載		WG2	異常も項目として追加
充電残時間 1-n "	テキスト	-			WG2	
充電率 1-n "	整数	-			WG2	
充電開始時刻 1-n "	テキスト	-			WG2	
充電終了予定時刻 1-n "	テキスト	-			WG2	
充電時間 1-n "	テキスト	-			WG2	
供給電力量 1-n "	テキスト	-			WG2	
充電総容量 1-n "	テキスト	-			WG2	
充電残容量 1-n "	テキスト	-			WG2	
混雑状況 1-n "	テキスト	-	0:未使用、1:混雑、2:満車、3:休止又は閉鎖		WG2	
拡張フラグ(1~3) 1-n "	テキスト	-	拡張1~拡張3の順で提供の有無(0:提供しない、1:提供する)を記載		WG2	
拡張1(施設名)	テキスト	-	充電施設の名称、フリガナ		WG2	
拡張2(施設属性情報)	テキスト	-	施設の利用率、待ち時間、コネクタ数		WG2	
拡張3(施設営業情報)	テキスト	-	料金、営業時間		WG2	拡張情報であるため、提供は任意とする。 (他の項目で収集している内容と整合を図ること)
付属施設クラス(駐車場)						
参照駐車場情報ID	テキスト	10	駐車場情報(Parking)があれば参照ID	Parking2015	-	充電器ID・充電率・充電時間・供給電力量・その他(充電総容量・充電残容量) 第4回WG2より追加(WG1の検討項目) 充電器管理事業者からセンターサーバへの 配信項目として記載している。(車載器に送信する項目)
緯度	テキスト	-	出入口の緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		
経度	テキスト	-	出入口の経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		
台数	テキスト	-	収容台数	500		
料金情報	テキスト	400	文章で記載	普通車1時間50円、最初の2時間は無料	-	台数も車載器に表示するならば入力も必要
留意事項	テキスト	400	車種制限等	高さ1.8m以上のクルマは使用不可です		
留意事項[英文]	テキスト	400	英文			多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
付属施設クラス(施設との紐付け)						
参照ID 1-n n=2以上	テキスト	10	充電器設置のスポットIDを記載			

充電器の出入口情報を追加
(緯度・経度・地図の種類・出入口種別・進入方向)
第4回WG2より追加

スポット情報 > ITSスポット

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子
スポット情報 > ITSスポット					
+ 表示クラス(共通)					
Web表示フラグ	テキスト	3	Webへの表示を許可	on/off or 1/0	
ナビ伝送表示フラグ	テキスト	3	DSRC・テレマへの伝送を許可	on/off or 1/0	
+ 名称クラス(キークラス)					
スポット属性	整数	2	Public[1]/Semi-Public[2]/Private[3]	1	
スポットID	整数	10	固有のID(カテゴリの説明も包含)	040000	
スポット名称	テキスト	70	DSRCスポットの名称	五島1号機	
スポット名称(かな)	テキスト	70	よみがな	ごとういちごうき	
スポット名称(英文表記)	テキスト	70	多言語対応	DSRC-Goto-1	
カテゴリ-(ID) 1 - 3	テキスト	10	カテゴリークラスに分類されるID	040000	
カテゴリ-(名称) 1 - 3	テキスト	70	その名称		
参照URL	テキスト	100	既存サイト等のURL		
+ 位置クラス(キークラス)					
緯度	テキスト	-	緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	
経度	テキスト	-	経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	
郵便番号	テキスト	-	7ケタ郵便番号表示	999999	
所在地(県市町)	テキスト	70	郵便番号から参照される住所を表示	長崎県五島市福江町	
所在地(番地建物名)	テキスト	70	それ以下の住所を表示	福江1-1-1	
所在地[英文]	テキスト	100	英文		
電話番号1-n n=2以上	テキスト	-	電話番号	0956666666	
FAX番号	テキスト	-	FAX番号	0956666666	
アクセス説明	テキスト	70	アクセス方法をテキストで説明	有川港から歩いて3分	
アクセス説明[英文]	テキスト	100	英文		
+ 写真クラス(キークラス)					
画像ファイル1-n n=3以上	JPG	-	アンテナ台帳として使用(調整)	DSRC-Goto-1.jpg	
+ ITSスポット概要(スポット紹介情報と同じ)					
概要	テキスト	70	テキストで明記		
本文	テキスト	400	詳細説明を記載		
本文(音声出力用)	テキスト	400	詳細説明を記載		
タイトル・本文[英文]	テキスト	400	英文詳細の説明	……	
+ 施設クラス(固有の属性)					
管理主体(責任者情報、住所)	テキスト	70	管理主体者名、住所	WG2と調整の必要 充電施設と同様のフィールド分けが必要	WG2
官民区分	テキスト	-	詳細の説明		WG2
最終更新年月日	テキスト	-	詳細を音声で行う場合の説明		WG2
データ有効期間(開始/終了)	テキスト	-	有効期間の年月日時観		WG2
					WG2
+ 施設クラス(可変の属性)					
ITSスポットの状態	テキスト	70		WG2と調整の必要 充電施設と同様のフィールド分けが必要	WG2
	テキスト	-			WG2
	テキスト	-			WG2
	テキスト	-			WG2

スポット情報 > 交通安全情報

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子
スポット情報 > 交通安全情報(事故多発箇所等)					
+ 表示クラス(共通)					
Web表示フラグ	テキスト	3	Webへの表示を許可	on/off or 1/0	
ナビ伝送表示フラグ	テキスト	3	DSRC・テレマへの伝送を許可	on/off or 1/0	
+ 名称クラス(キークラス)					
スポット属性	整数	2	Public[1]/Semi-Public[2]/Private[3]	1	
スポットID	整数	10	固有のID	050000	
スポット名称	テキスト	70	地点の名称	事故が多い三叉路	
スポット名称(かな)	テキスト	70	よみがな	じこがおおいさんさる	
スポット名称(英文表記)	テキスト	70	多言語対応	danger	
カテゴリー(ID)	テキスト	10	カテゴリークラスに分類されるID	交通安全情報なので不要か	
カテゴリー(名称)	テキスト	70	その名称		
参照URL	テキスト	100	既存サイト等のURL		
+ 位置クラス(キークラス)					
緯度	テキスト	-	緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	
経度	テキスト	-	経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	
郵便番号	テキスト	-	7ケタ郵便番号表示	999999	
所在地(県市町)	テキスト	70	郵便番号から参照される住所を表示	長崎県五島市福江町	
所在地(番地建物名)	テキスト	70	それ以下の住所を表示	福江1-1-1	
所在地[英文]	テキスト	100	英文		
電話番号 1-n	テキスト	-	電話番号	交通安全情報なので不要か	
FAX番号	テキスト	-	FAX番号		
アクセス説明	テキスト	70	アクセス方法をテキストで説明		
アクセス説明[英文]	テキスト	100	英文		
+ 写真クラス(キークラス)					
画像ファイル 1-3	JPG	-		danger.jpg	
+ 交通安全情報概要(スポット紹介情報に同じ)					
概要	テキスト	70	テキストで明記		
本文	テキスト	400	詳細説明を記載		
本文(音声出力用)	テキスト	400	詳細説明を記載		
タイトル・本文[英文]	テキスト	400	英文詳細の説明	

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子	配信フォーマットとの整合 (第4回 WG2 資料との対応) :DB必須かつ車載器配信項目 :DB必須だが車載器配信は未定(要協議) :DB登録任意項目(車載器配信は未定) -:DB側で自動付与を想定している項目
ルート情報 > ルートプラン						
表示クラス(共通)						
Web表示フラグ	テキスト	3	Webへの表示を許可	on/off or 1/0	-	PF側で判断する項目(スポット属性から判別)
ナビ伝送表示フラグ	テキスト	3	DSRC・テレマへの伝送を許可	on/off or 1/0	-	PF側で判断する項目(スポット属性から判別)
名称クラス(キークラス)						
ルート属性	整数	2	Public[1]/Semi-Public[2]/Private[3]	1_	-	PF側で判断する項目(1のみ配信とか)/登録者のユーザIDで判別
ルートID	整数	10	固有のID	001_	-	PF側で自動付与(連番で振るイメージ)
ルート名称	テキスト	70	観光地の名称	五島まるまる1日周遊ルート		
ルート名称(かな)	テキスト	70	よみがな	ごとうまるまるいちにちしゅうゆうーと		カーナビ表示・検索に必要な
ルート名称(英文表記)	テキスト	70	多言語対応			多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?) 英語表記は読みにするのか、説明にするのかを検討が必要
ルートカテゴリ(ID) 1 - 3	テキスト	10	ルートカテゴリに分類されるID	01_		ナビ表示に必要なかをナビ表示側で判断の必要
ルートカテゴリ(名称) 1 - 3	テキスト	70	その名称	渾身のおすすめルート!!		ナビ表示に必要なかをナビ表示側で判断の必要
目的スポット・経由地関連付け情報(ルートを含む目的・経由スポットの総数は今後要検討/車載器仕様は7地点、拡張の必要性も含めて検討)						
スポットID	整数	10				
スポット名称ほか			訪れるスポットを順番に登録			
各スポットの位置クラスを継承						
経由ポイント指定A1 スポットID	整数	10				経由ポイントは名称を入れるか?
スポット名称ほか						経由ポイントは名称を入れるか?
各スポットの位置クラスを継承						
経由ポイント指定A1 緯度	テキスト	-	緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		
経由ポイント指定A1 経度	テキスト	-	経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		
経由ポイント指定A1 アナウンス表示	テキスト	400	詳細を画面で表示する場合の説明	各生産者の五島うどんがここではすべて購入できます		
経由ポイント指定A1 アナウンス音声	テキスト	400	詳細を音声で行う場合の説明	各生産者の五島うどんがここではすべて購入できます		
英語対応	テキスト	400	英文			多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
:						
:						
経由ポイント指定An スポットID	整数	10				経由ポイントは名称を入れるか?
スポット名称ほか						経由ポイントは名称を入れるか?
各スポットの位置クラスを継承						
経由ポイント指定An 緯度	テキスト	-	緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		
経由ポイント指定An 経度	テキスト	-	経度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		
経由ポイント指定An アナウンス表示	テキスト	400	詳細を画面で表示する場合の説明	各生産者の五島うどんがここではすべて購入できます		
経由ポイント指定An アナウンス音声	テキスト	400	詳細を音声で行う場合の説明	各生産者の五島うどんがここではすべて購入できます		
英語対応	テキスト	400	英文			多言語化対応を見据えて必要(英語以外、中国語・韓国語も?)
:						
:						
目的スポットn情報						
目的スポット1と同様に構成。「n」は最終目的地となる。						
期間限定情報 1 - n						
参照イベント情報ID	テキスト	10	出入口の緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx		期間限定情報(イベント情報)はルートプランに反映させるか否か?

イベント情報 > スポット関連イベント / 非関連イベント

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子
イベント情報 > スポット関連イベント / 非関連イベント					
+ 表示クラス(共通)					
Web表示フラグ	テキスト	3	Webへの表示を許可	on/off or 1/0	
ナビ伝送表示フラグ	テキスト	3	DSRC・テレマへの伝送を許可	on/off or 1/0	
+ 名称クラス(キークラス)					
イベント属性	整数	2	Public[1]/Semi-Public[2]/Private[3]	1_	
イベントID	整数	10	固有のID	001_	
イベント名称	テキスト	70	観光地の名称	五島秋の収穫祭!	
イベント名称(かな)	テキスト	70	よみがな	ごとうあきのしゅうかくさい!	
イベント名称(英文表記)	テキスト	70	多言語対応		
イベントカテゴリー(ID) 1 - 3	テキスト	10	イベントカテゴリーに分類されるID	01_	
イベントカテゴリー(名称) 1 - 3	テキスト	70	その名称	秋味たっぷり	
+ 対応スポットクラス					
参照スポットID	テキスト	-	緯度(度分秒か度で下6けた表示)	xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	
スポット名称ほか					
各スポットの位置クラスを継承	テキスト	-		xxx.xx.xx.xxxまたはxx.xxxxxx	
+ 期間限定情報 1 - n					
タイトル名	テキスト	70	タイトル		
本文	テキスト	400	イベントの内容を記載		
その他補足	テキスト	70			
表示開始年月日	テキスト	-			
表示開始時刻	テキスト	-			
表示終了年月日	テキスト	-			
表示終了時刻	テキスト	-			
タイトル・本文等[英文]	テキスト	400	英文		
+ 写真クラス(キークラス)					
画像ファイル1-n n=3以上	JPG	-	1つをQRコード等にする必要	akinoshuukakusai.jpg	

支援情報 > 公共交通情報 / 充電器稼働情報関連 / チュートリアル情報

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子	
支援情報 > 公共交通情報						
+ 表示クラス(共通)						
Web表示フラグ	テキスト	3	Webへの表示を許可	on/off or 1/0		
ナビ伝送表示フラグ	テキスト	3	DSRC・テレマへの伝送を許可	on/off or 1/0		
+ 名称クラス(キークラス)						
属性	固定	2	Public[1]のみ	1		
支援情報ID	整数	10	固有のID	001		
支援情報名称	テキスト	70	観光地の名称	有川港佐世保航路(五島産業汽船)		
支援情報名称(かな)	テキスト	70	よみがな	ありかわこうさせぼこうろ(ごとうさんぎょうきせん)		
支援情報名称(英文表記)	テキスト	70	多言語対応			
支援情報カテゴリ(ID) 1 - 3	テキスト	10	支援情報がカテゴリに分類されるID	01		
支援情報カテゴリ(名称) 1 - 3	テキスト	70	その名称	渾身のおすすめルート!!		
+ 対応スポットクラス						
参照スポットID	テキスト	-	参照するターミナルを登録	xxx.xx.xxまたはxx.xxxxxx		
スポット名称ほか			同上			
各スポットの位置クラスを継承	テキスト	-		xxx.xx.xxまたはxx.xxxxxx		
+ 公共交通時刻表クラス						
航路名	テキスト	70	タイトル		具体詳細については十分調整する必要 (設計が必要)	
発ターミナル	テキスト	70				
着ターミナル	テキスト	70				
予定出発時刻 1 - n	テキスト	-				
予定到着時刻 1 - n	テキスト	-				
最終更新日	テキスト	-				
タイトル・本文等[英文]	テキスト	400	英文			
+ 公共交通運賃クラス						
航路名	テキスト	70	タイトル			
運賃	テキスト	-				
最終更新日	テキスト	-				
タイトル・本文等[英文]	テキスト	400	英文			
+ 公共交通運行情報クラス						
航路名	テキスト	70	タイトル			
遅れフラグ	テキスト	-	遅延の分数	90		
入力者	テキスト	-	のりものinfo.comから入手想定			
運行情報概要	テキスト	70	のりものinfo.comから入手想定			
運行情報詳細	テキスト	400	のりものinfo.comから入手想定			
最終更新日	テキスト	-				
タイトル・本文等[英文]	テキスト	400	英文			

1 参照IDは、参照ID表によるものとする (

2

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子	
支援情報 > チュートリアル情報						
+ 表示クラス(共通)						
Web表示フラグ	テキスト	3	Webへの表示を許可	on	具体詳細については十分調整する必要 (設計が必要)	
ナビ伝送表示フラグ	テキスト	3	DSRC・テレマへの伝送を許可	on		
+ 映像クラス(キークラス)						
チュートリアルID	テキスト	-				
チュートリアル名称	テキスト	70		電		
チュートリアル名称(かな)	テキスト	70		で		
チュートリアル名称[英文]	テキスト	-				
+ 映像クラス(キークラス)						
映像ファイル	動画	-	動画	Evoperate.mpg		

MyPlan情報

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子	
Myプラン情報						
+ 表示クラス(共通)						
Web表示フラグ	テキスト	3	Webへの表示を許可		具体詳細は十分な検討・調整が必要	
ナビ伝送表示フラグ	テキスト	3	DSRC・テレマへの伝送を許可			
+ ユーザクラス(来訪者クラス)						
ユーザID	整数	10	ユーザ登録時に割り当てられる固有ID			
ユーザ名称	テキスト	70	ユーザ様の名称			
ユーザ名称(かな)	テキスト	70	同上			
ユーザメールアドレス	テキスト					
ユーザ同行人数(おとな)	テキスト					
ユーザ同行人数(子ども)	テキスト					
ユーザ決済情報	テキスト		決済に必要な情報(クレジット番号等)			
以下その他(適宜増やす)	テキスト					
ユーザ性別	テキスト	2	1:男性、2:女性			
ユーザ嗜好属性	テキスト					
+ ユーザ初期登録情報						
ユーザID	整数	10	固有のID			
プランID	テキスト	-	ユーザ様の今回のプランID			
旅行予定出発年月日	テキスト	-	年月日			
旅行予定帰宅年月日	テキスト	-	年月日			
五島到着予定時刻	テキスト	-	時刻			
五島離島予定時刻	テキスト	-	時刻			
過去プラン履歴	テキスト	-	過去の履歴			
+ 登録情報1-目的スポット1情報						
利用予定日	テキスト	-	日付を記載(ナビは1日毎にルート設定されるため)			
スポットID	テキスト	-				
スポット名称ほか						
各スポットの位置クラスを継承	テキスト	-				
+ 登録情報N-目的スポットn情報						
目的スポット1と同様に構成。「n」は最終目的地となる。						
+ 付加情報						

口コミ情報(評価情報)

項目	データ型	桁数	補足	例	情報項目識別子	
口コミ情報(ユーザからの評価:個別評価のデータテーブル定義)						
+				具体詳細については十分調整する必要 (設計が必要)		
+						
口コミ情報(ユーザからの評価を集計:全体評価のデータテーブル定義)						
+						
+						
口コミ情報(Web等での表示反映用:全体評価,各スポット情報とのつなぎ合わせをどうするか?)						
+						
+						