

「標準的なバス情報フォーマット」仕様書[第3版] 改訂のポイント

令和3年6月24日
国土交通省総合政策局
モビリティサービス推進課

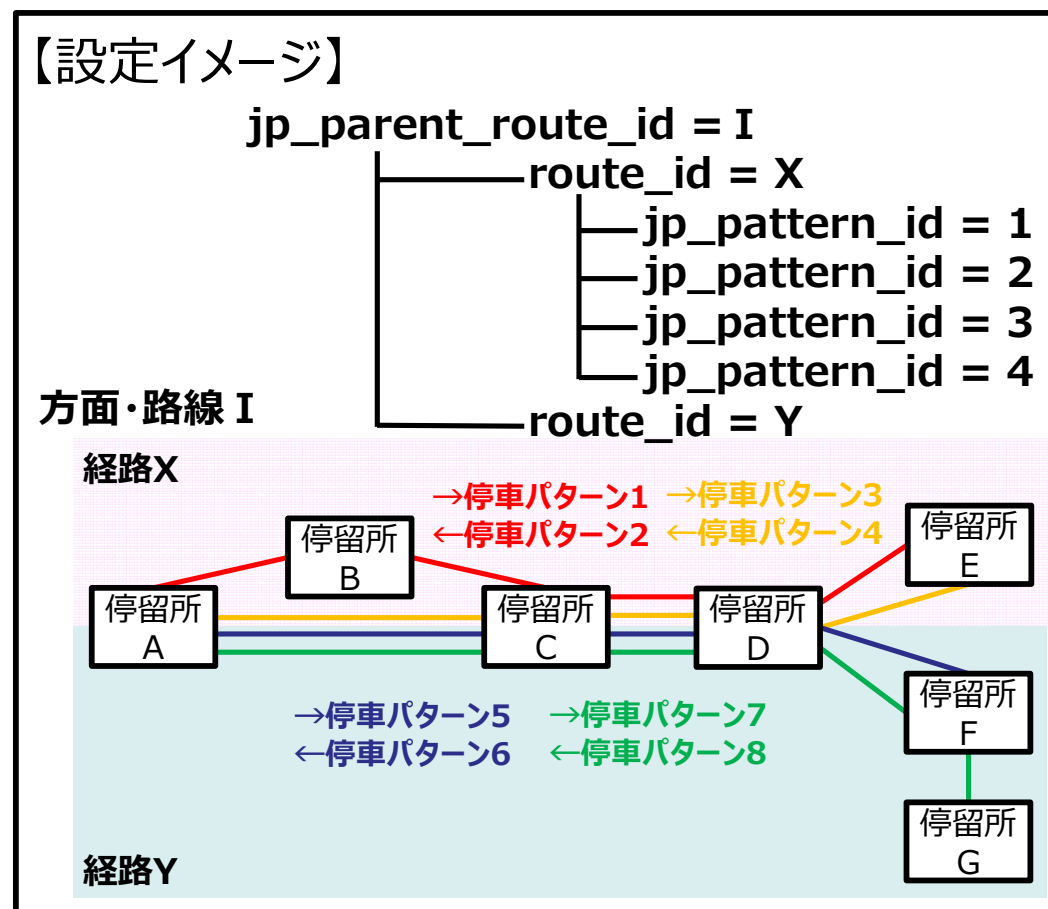
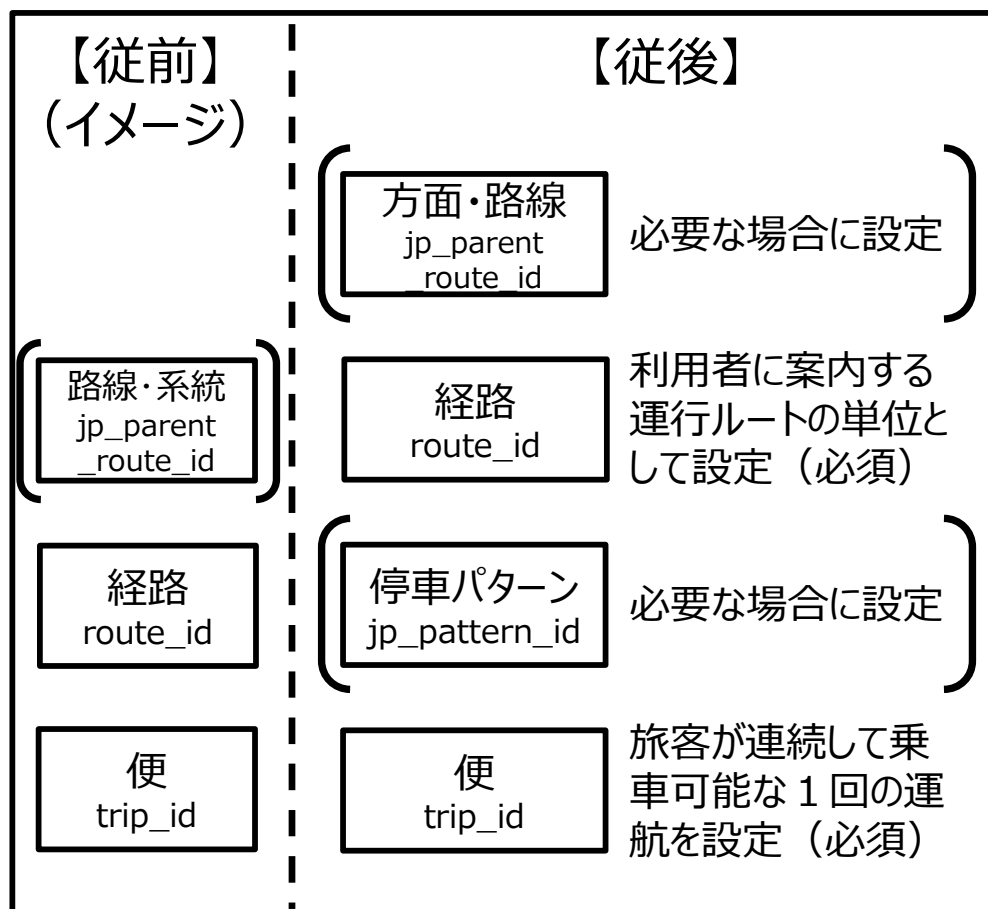
1. 停留所と標柱の設定方法について

- 標柱（バス停のポール）の位置等のデータ作成について、「任意」から「原則として必要」に変更。
- それぞれに番号等が付されている2本以上の標柱が存在する屋外のバス停（大きな交差点や、バスターミナル等）の取扱いを国際基準に合わせ、標柱を束ねる設定を行わないこととした上で、束ねるための設定方法について今後国際仕様への反映を含めて検討。

	パターン	設定方法	親停留所の設定	のりば情報の設定
屋外	①道路の片側にのみポールが設置されている	ポールの位置に標柱を設定する 参考）ポールと乗降する場所が異なる場合は、利用者が実際に乗降する位置に標柱を設定することが望ましい	×	×
	②バス停として同じ名称で、道路の両側に1つずつのポールが設置されている	それぞれのポールの位置に標柱を設定	×	×
	③バス停として同じ名称で、3本以上のポールが設置されている			
	④バスターミナル等、2本以上のポールが存在し、各ポールに番号・乗り場名等が付されている停留所	それぞれのポールの位置に標柱を設定 参考）経路検索事業者等に親停留所の設定を求められた場合には、屋外であるため設定できない旨を説明	×	○
屋内	⑤屋内バスターミナル	それぞれのポールの位置に標柱を設定し、停留所は緯度・経度がバスターミナルの建物内となるように設定	○	○

2. 経路等の設定方法について

- “route_id”（経路ID）について、国際仕様に合わせ、経由違いや途中止まり、往路や復路等の違いで個別に設定せず、利用者から1つの運行単位と認識されている「経路」ごとに設定するよう変更。
- ただし、同一経路IDに紐付くデータ項目に複数のデータが含まれる場合(例えば、同一経路に紐付く系統番号やが複数存在する場合や、同一経路でも運賃が異なる場合)には、異なる経路IDを設定。
- これに伴い、従来別々の経路IDを設定していた、経由違いや途中止まり、往路・復路などの「運行パターン」による分類が別途必要な場合は、新設する“jp_pattern_id”を使用。
- 経路IDを束ねるための“jp_parent_route_id”については、事業者が、経路の上位概念である「方面・路線」ごとに、任意に経路IDを束ねる上位のキーとして維持。



3. 多言語・ふりがなの設定方法について

- Translations.txt（翻訳情報）の設定について、従来は、停留所名や路線名等の文字列をデータ全体で全て一律に変換（例えば、データ上の全ての「新宿」→「しんじゅく」/「Shinjuku」）する方式を採用。
- そのため、同一表記で異なる文字列が存在する場合は、予め文字列にふりがなを含める（例えば「新宿（しんじゅく）」と「新宿（にいじゅく）」）等により区別。
- 第3版では、国際仕様に合わせ、他のテーブルで設定したバス停や経路等の「id単位」での変換が可能となる、“record_id”や“record_sub_id”を用いた設定方法を新設。
- 従来の「文字列単位」で変換を行う方式についても、新設する“field_value”を用いた設定方法に変更。

【第3版における設定イメージ】

（record_id / record_sub_idを用いる場合）

stops.txt

stop_id	stop_name
10	新宿
20	新宿



translations.txt

table_name	field_name	language	translation	record_id	record_sub_id
stops	stop_name	ja	新宿	10	NONE
stops	stop_name	ja-Hrkt	しんじゅく	10	NONE
stops	stop_name	en	Shinjuku	10	NONE
stops	ja	ja	新宿	20	NONE
stops	ja-Hrkt	ja-Hrkt	にいじゅく	20	NONE
stops	en	en	Nijuku	20	NONE

【第2版と第3版の記載ルールの変更イメージ】

（record_id / record_sub_idを用いる場合）

現行フォーマットのtranslations.txt

trans_id	lang	translation
新宿（しんじゅく）	ja	新宿
新宿（しんじゅく）	ja-Hrkt	しんじゅく
新宿（しんじゅく）	en	Shinjuku
新宿（にいじゅく）	ja	新宿
新宿（にいじゅく）	ja-Hrkt	にいじゅく
新宿（にいじゅく）	en	Nijuku

新フォーマットのtranslations.txt

table_name	field_name	language	translation	record_id	record_sub_id
stops	stop_name	ja	新宿	10	NONE
stops	stop_name	ja-Hrkt	しんじゅく	10	NONE
stops	stop_name	en	Shinjuku	10	NONE
stops	stop_name	ja	新宿	20	NONE
stops	stop_name	ja-Hrkt	にいじゅく	20	NONE
stops	stop_name	en	Nijuku	20	NONE