公開版

交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関する調査研究

報　告　書

平成 30 年 3 月

公益財団法人　日本道路交通情報センター

目　次

1. 業務概要.....1-1

1.1 業務の目的..... 1-1

1.2 事業の位置づけ..... 1-1

1.3 契約概要..... 1-1

1.4 業務項目..... 1-2

1.5 業務フロー..... 1-3

1.6 業務概要..... 1-4

1.6.1 計画準備..... 1-4

1.6.2 交通規制情報収集・管理モデルシステムの運用評価..... 1-4

1.6.3 交通規制情報の第三者への提供に関する調査・検討..... 1-5

1.6.4 交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書の提案..... 1-7

1.6.5 実施結果のまとめ..... 1-8

2. 交通規制情報収集・管理モデルシステムの運用評価.....2-1

2.1 モデルシステム利用者へのヒアリング..... 2-3

2.1.1 ヒアリング対象者..... 2-3

2.1.2 ヒアリング質問票..... 2-4

2.2 交通規制情報収集・管理モデルシステムの機能評価..... 2-12

2.2.1 モデルシステムの機能の使用状況..... 2-12

2.2.2 ヒアリング結果の整理（機能・運用者別）..... 2-13

2.2.3 ヒアリング結果の整理（全般・運用者別）..... 2-16

2.2.4 ヒアリング結果の整理（従来の交通規制業務の実態）..... 2-19

2.2.5 モデルシステムの機能評価..... 2-22

2.3 モデルシステムの課題と改善策の検討..... 2-25

2.3.1 課題と改善策..... 2-25

2.3.2 改善策の費用対効果..... 2-30

2.4 交通規制情報管理システム（警察庁 現行システム）の機能調査..... 2-32

2.4.1 交通規制情報のフロー..... 2-32

2.4.2 現行システムの機能の整理..... 2-34

2.4.3 新システム（警察庁版）の機能要件..... 2-37

3. 交通規制情報の第三者への提供に関する調査・検討 3-1
3.1 ヒアリング準備 3-2
3.1.1 交通規制情報の提供に関する実態の整理 3-2
3.1.2 ヒアリングを行う事業者の検討 3-5
3.2 ヒアリング実施 3-8
3.2.1 ヒアリング事業者と実施状況 3-8
3.2.2 SIP における報告 3-8
3.3 アンケート実施 3-9
3.3.1 事前準備 3-9
3.3.2 アンケート実施と回収状況 3-9
3.4 ヒアリング及びアンケートの結果 3-10
3.4.1 ヒアリング及びアンケート結果の取りまとめ 3-10
3.4.2 交通規制情報の情報種別ごとの事業者数の推定 3-19
3.4.3 自動運転に関わる事業者等の推定 3-21
3.5 自動運転の社会実験における情報収集 3-23
3.5.1 社会実験の概要 3-23
3.5.2 交通規制情報の活用の可能性 3-27
3.6 交通規制情報に対する要望、意見等の整理 3-28
3.6.1 交通規制情報に対する要望、意見等の抽出 3-28
3.6.2 交通規制情報に対する課題の取りまとめ 3-32
3.7 交通規制情報の提供に係る課題の検討 3-34
3.7.1 位置情報の正確性 3-34
3.7.2 提供スキーム 3-36
3.7.3 高精度３次元地図との連携 3-40
3.7.4 DRM との連携 3-41
3.7.5 リアルタイム性 3-42

4. 交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書の提案.....4-1
4.1 標準仕様書案作成の方針 4-1
4.2 交通規制情報収集・管理システムの概要 4-1
4.2.1 システム全体の構成図 4-2
4.2.2 構成装置の概要 4-3
4.3 システム構成 4-4
4.3.1 ハードウェア構成 4-4

4.3.2 ソフトウェア構成 4-5
4.3.3 ネットワーク構成 4-7
4.4 機能要件 4-8
4.4.1 機能一覧 4-8
4.4.2 画面仕様 4-8
4.4.3 帳票仕様 4-8
4.5 非機能要件 4-10
4.6 道路標示管理機能の検討 4-11
4.6.1 機能要件の整理 4-11
4.6.2 アンケート調査 4-12
4.6.3 道路標示管理機能の要件 4-16
4.7 新システムで使用する背景地図の検討 4-17
4.7.1 都道府県警察で使用する背景地図 4-17
4.7.2 警察庁で使用する背景地図 4-18
4.8 交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書の提案 4-19

5. 巻末資料 5-1

5.1 交通規制情報収集・管理システム標準仕様書案（警察庁版） 5-1
5.1.1 標準仕様書案（警察庁版） 5-1
5.1.2 標準仕様書案 解説書（警察庁版） 5-37
5.2 交通規制情報収集・管理システム標準仕様書案（都道府県警察版） 5-47
5.2.1 標準仕様書案（都道府県警察版） 5-47
5.2.2 標準仕様書案 解説書（都道府県警察版） 5-85
5.3 標準フォーマット 5-95
5.3.1 標準フォーマット 5-95
5.3.2 標準フォーマット構築仕様書（改訂３版） 5-97
①データフォーマット 5-99
②共通コード表 5-181
5.3.3 標準フォーマット入力手順書（改訂２版） 5-197

１．業務概要

1. 業務概要

1.1. 業務の目的

安全運転支援・自動走行システムには、①交通事故の削減、②交通渋滞の緩和、③環境負荷の低減、④高齢者等の移動支援、⑤運転の快適性の向上という効果が期待され、特に高齢化社会を迎える中「世界一安全」な道路交通社会を目指す我が国にとって安全運転支援・自動走行システムを早期に実用化し、普及させていくことは極めて重要である。

安全運転支援・自動走行システムの実現に当たっては、自動車が交通規制をリアルタイムに認識し、制御を行う仕組みが不可欠である。そこで、各都道府県警察で管理している交通規制情報を集約し自動車に提供する仕組みを構築し、運転支援の高度化を図ることが必要となる。

これらを踏まえ、交通規制情報を自動車に提供するために、都道府県警察で管理している交通規制情報を集約し自動車に提供するための警察庁及び都道府県警察のシステム整備に向けた標準仕様書案の検討を行う。

1.2. 事業の位置づけ

本事業は、戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）自動走行システム（以下「SIP」という。）において実施したものである。

1.3. 契約概要

本業務の契約概要は以下のとおりである。

⑴業務名　：交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関する調査研究
⑵履行期間：平成 29 年 8 月 21 日から平成 30 年 3 月 16 日まで
⑶発注者　：警察庁交通局交通規制課
⑷受注者　：公益財団法人日本道路交通情報センター

1.4. 業務項目

本業務は、以下に示す項目について実施した。

表 1.4-1　業務項目

業務項目・工種・種別・細別	単位	数量	摘要
平成 28 年度に京都府警察に構築した交通規制情報収集・管理モデルシステムの運用評価	式	1	仕様書 4(1) 別紙 3(1)
交通規制情報の第三者への提供に関する調査・検討	式	1	仕様書 4(2) 別紙 3(2)
警察庁及び都道府県警察における交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書の提案	式	1	仕様書 4(3) 別紙 3(3)
実施結果のまとめ	式	1	別紙 5

1.5. 業務フロー

本業務の業務フローを以下に示す。

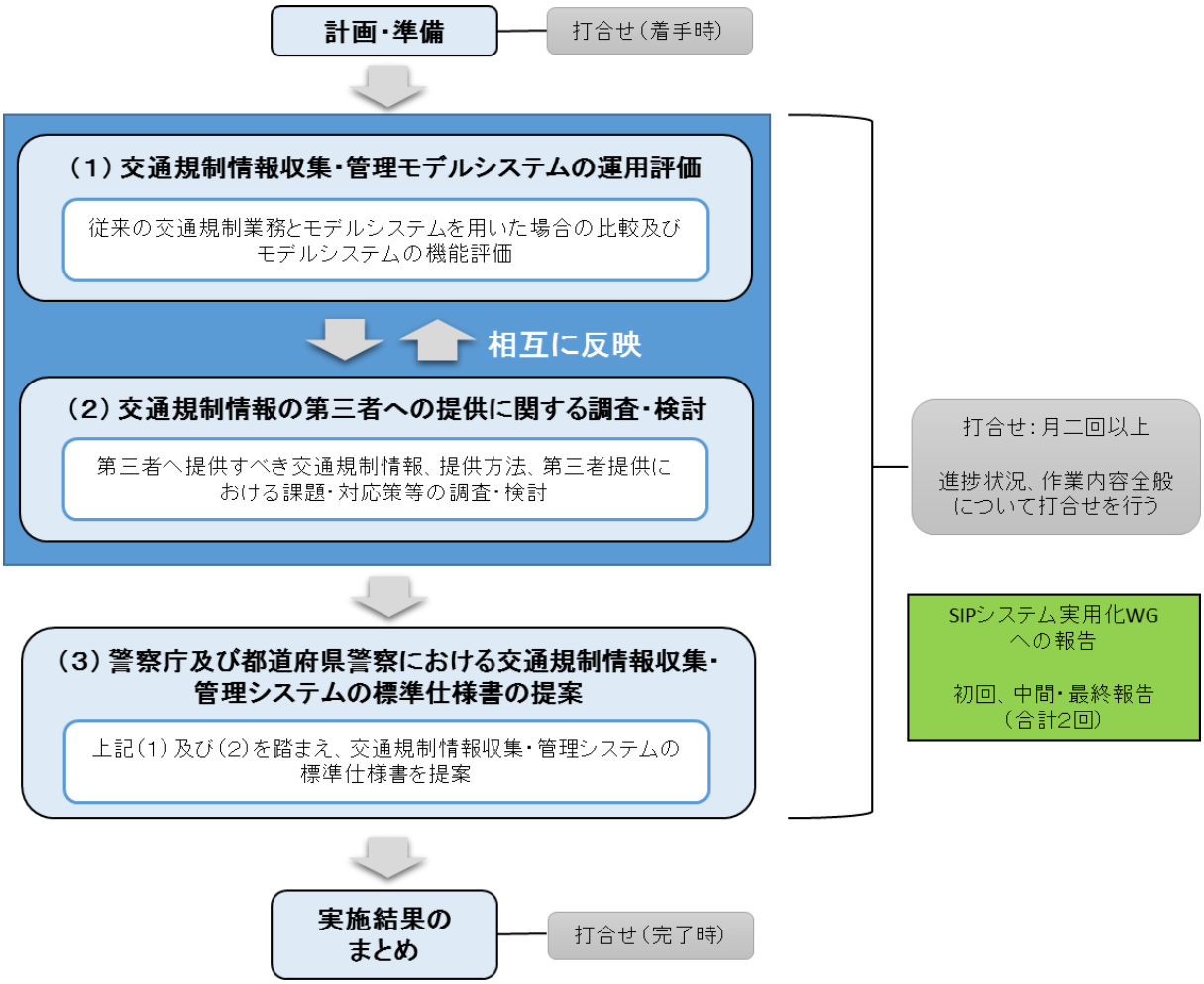


図 1.5-1　業務フロー

1.6. 業務概要

本業務の業務概要は以下のとおりである。

1.6.1. 計画準備

本業務の実施において、「交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関する調査研究」に係る契約書、仕様書及び別紙、並びにその他関連する資料等（以下「契約関連資料」という。）に定められた事項を十分認識し、業務内容、実施方針、業務行程、打合せ計画等の立案及び作業準備を行い、実施計画書として取りまとめを行った。

また、業務を開始するに当たり、履行体制を構築し、業務従事者に対して契約関連資料に定められた遵守事項について周知徹底を図った。

【実施概要】

①業務内容、実施方針、業務行程、打合せ計画等の立案及び作業準備

②実施計画書の取りまとめ（作成）

③履行体制を構築し業務従業者に対して遵守すべき事項の周知徹底

1.6.2. 交通規制情報収集・管理モデルシステムの運用評価

従来の交通規制情報収集・管理モデルシステムを用いない交通規制業務（規制上申、業務進捗管理、規制情報管理等）と当該モデルシステムを用いた交通規制業務とを比較した上で、当該モデルシステムの機能評価を行うこと。
（仕様書 4(1)・別紙 3(1)）

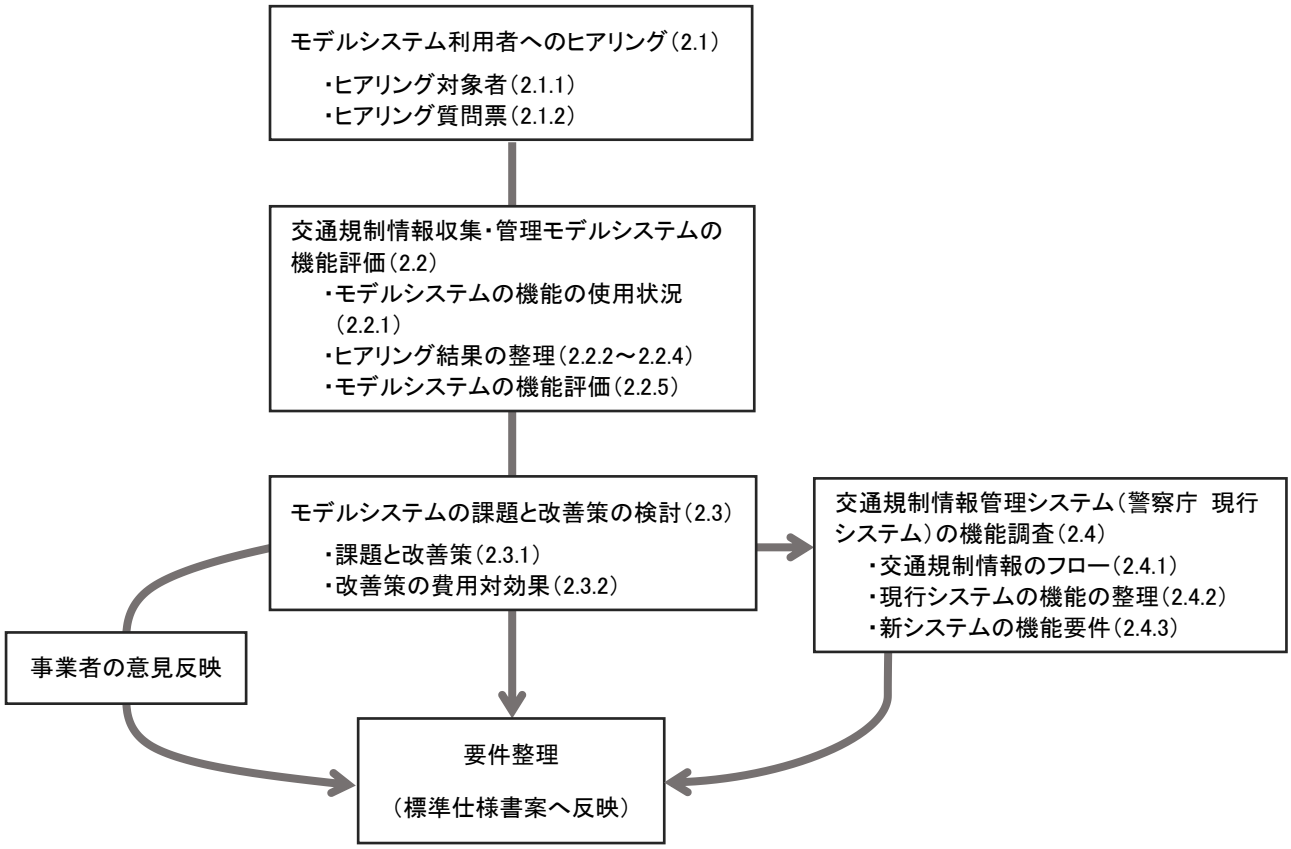
【実施概要】

①平成 29 年度から京都府警察本部及び城陽警察署で試行運用されている交通規制情報収集・管理モデルシステム（以下「モデルシステム」という。）の運用評価のために、京都府警察本部及び城陽警察署において、実際にモデルシステムを利用している担当者へヒアリングを実施し、また必要に応じてアンケートを実施する。

②ヒアリングの実施は、京都府警察本部のモデルシステム担当者と十分に連携を図り、できるだけ交通規制業務の実態を踏まえたものとする。

③ヒアリング等により得られる意見を基に、機能・性能、操作性やデータの正確性等を様々な視点から定性的かつ定量的に評価する。

④③の評価結果を基にモデルシステムの課題を一覧表で整理し、技術的かつ制度的な要件を調査・検討しながら、費用対効果を考慮し改善策を提案する。



1.6.3. 交通規制情報の第三者への提供に関する調査・検討

安全運転支援・自動走行システムのために交通規制情報を第三者に提供するに当たり、提供すべき交通規制情報、提供方法、第三者提供における課題・対応策について調査・検討を行うこと。

（仕様書 4(2)・別紙 3(2)）

【実施概要】

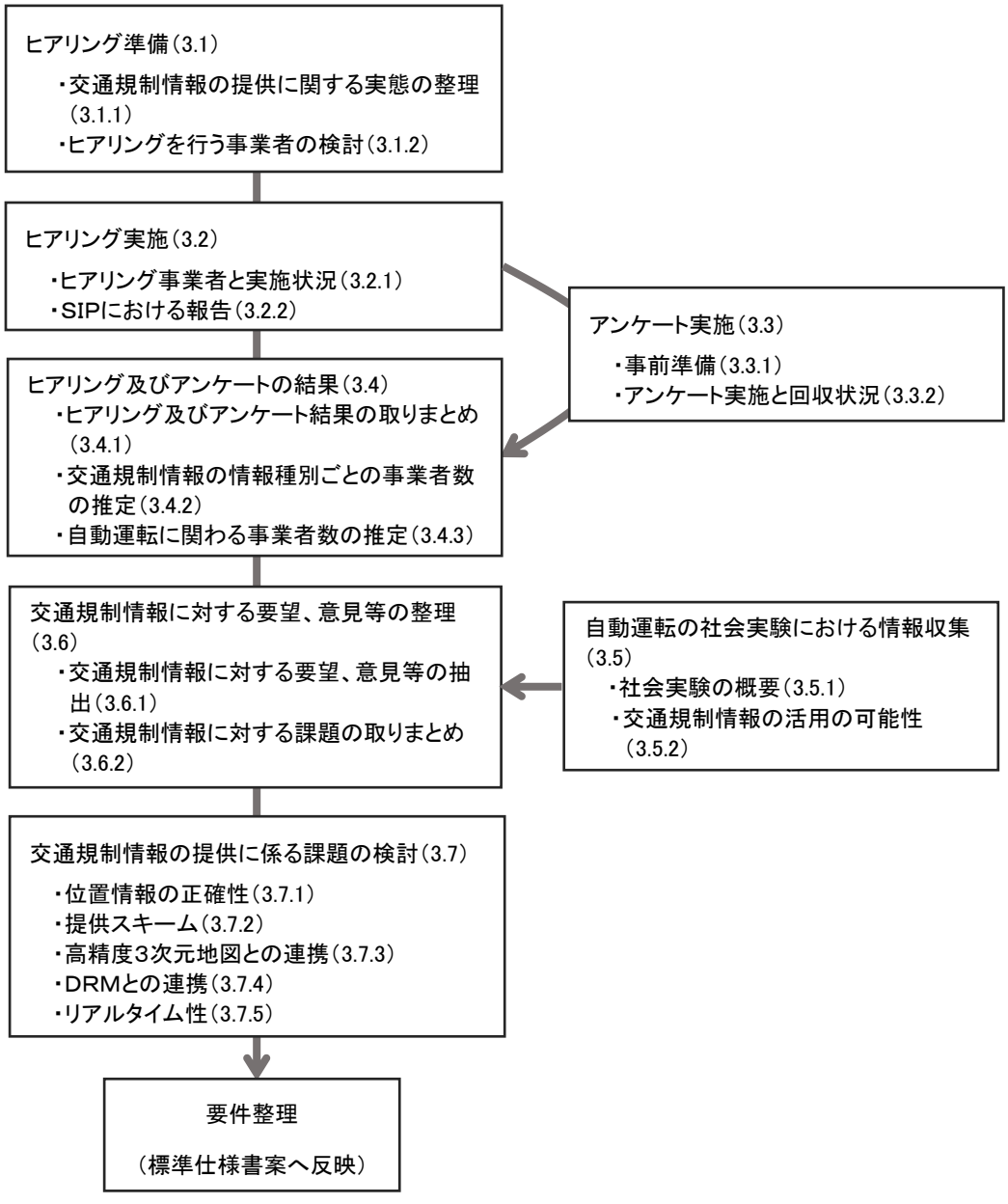
①交通規制情報を使用する第三者へのヒアリングの準備として、対象者、質問事項及びスケジュール等の検討を実施する。

②ヒアリングを実施する。さらに、より多くの意見を求めるためアンケートを実施する。

③ヒアリング及びアンケートにより、交通規制情報の要否、データ項目、提供方法等の課題等について、交通規制情報を利用する事業者（以下「事業者」という。）の視点で調査する。また、具体的な活用方法を調査するとともに、交通規制情報種別ごとに必要とする事業者数を推定する。

④自動運転に係る技術情報を収集し、交通規制情報の活用に係る課題等を調査するため、自動走行システムの社会実験に参加する。

⑤ヒアリング及びアンケート等の結果と取りまとめ、情報提供に係る課題を抽出し、検討する。また、交通規制業務上の課題も併せて検討する。



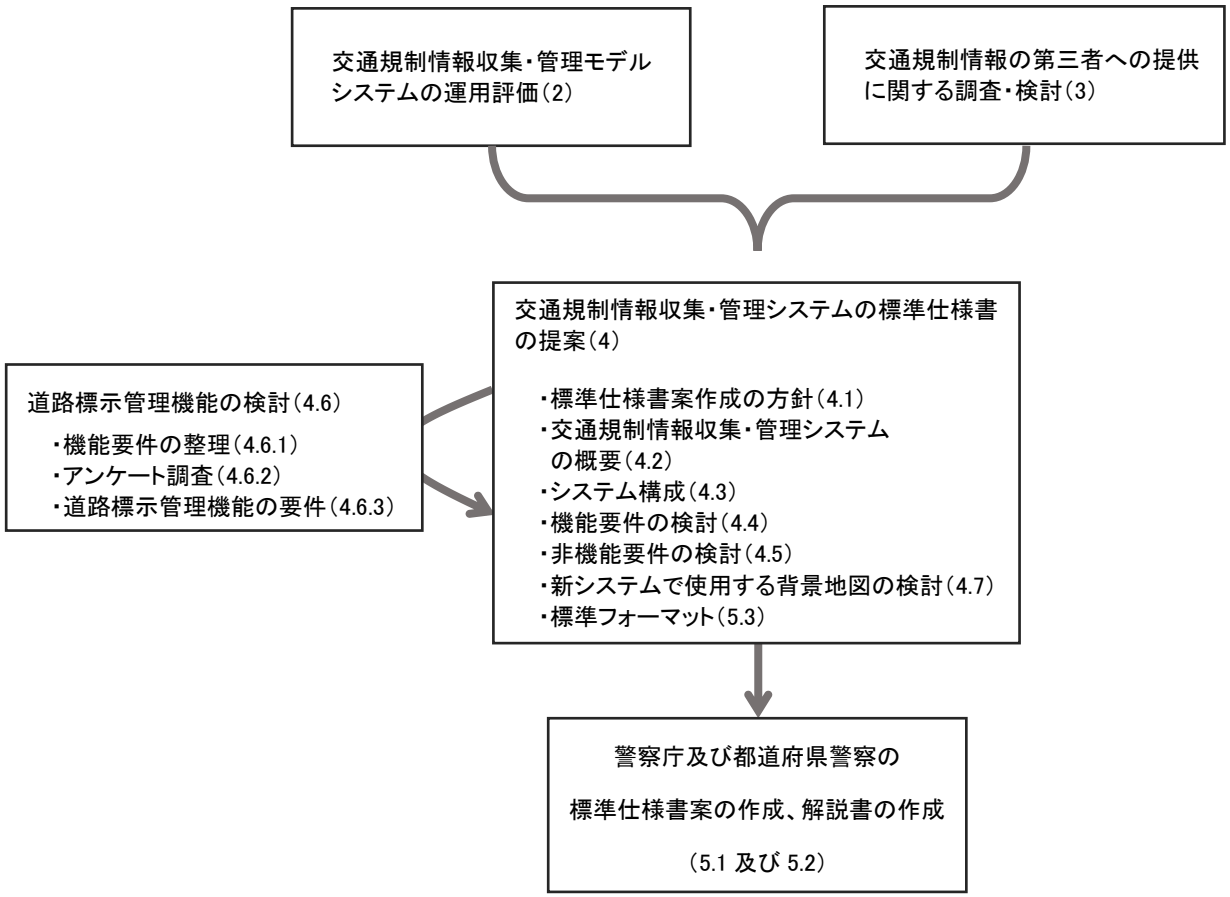
1.6.4. 交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書の提案

上記 1.6.2 及び 1.6.3 の調査結果を踏まえ、安全運転支援・自動走行システムの実現に必要な交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書を提案すること。（仕様書 4(3)・別紙 3(3)）

【実施概要】

①警察庁及び都道府県警察の標準仕様書を提案する。また、標準仕様書案とは別に、解説書を作成する。

②標準仕様書案は、全国統一のフォーマット（以下「標準フォーマット」という。）を踏まえたものとする。また、費用対効果を考慮し、機能要件・非機能要件を定め、特定の製品及び技術に依存しないものとする。



1.6.5. 実施結果のまとめ

実施結果については、1.4「業務項目」の各項目の実施結果を取りまとめること。（別紙 5）

【実施概要】

①上記 1.6.2～1.6.4 の調査研究の実施結果をとりまとめ、報告書を作成する。

②報告書には、警察庁及び都道府県警察の標準仕様書案、並びに解説書その他関連する参考資料を添付する。

２．交通規制情報収集・管理モデルシステムの運用評価

2. 交通規制情報収集・管理モデルシステムの運用評価

モデルシステムは、平成 27 年度に京都府警察で実施した「交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関するデータベースの構築及びモデルシステムの検討」において整備された京都府内の交通規制情報電子データを活用し、京都府公安委員会が管理する交通規制に関する情報及び道路標識、信号機に関する情報の管理を行うシステムである。平成 28 年度に京都府警察に構築され、平成 29 年 4 月から試行運用されている。

モデルシステムの運用評価を実施するに当たり、モデルシステム利用者へのヒアリングを行った。ヒアリング結果からモデルシステムの機能や、操作性・習得性等（以下「全般」という。）について評価を行った上で、課題とその改善策について検討した。

モデルシステムは次の機能（表 2.1）を有している。

表 2.1　モデルシステムの機能

交通規制情報管理	交通規制上申管理機能
	交通規制の実施、変更、廃止等を検討する際に必要な交通規制上申手続きを行う機能
	意思決定決裁管理機能
	交通規制の実施等に係る公安委員会の意思決定手続きに必要な書類を作成する機能
	交通規制管理機能
	交通規制の実施に係る公安委員会の意思決定に関する情報を電子地図上の位置情報と共に管理する機能
交通安全施設管理	道路標識管理機能
	公安委員会の意思決定に基づき設置する道路標識に関する情報を電子地図上の位置情報と共に管理する機能
	道路標識建替（補設）上申管理機能
	道路標識の建替及び補設を行う際に必要な上申手続きを行う機能
	信号機管理機能
	信号機に関する情報を管理する機能
地図管理	地図管理機能
	公安委員会の意思決定と道路標識の相互関係を地図上で視覚的に管理する機能

京都府警察で実施している交通規制業務フローと、それに対応するモデルシステムの機能は以下のとおりである。(表 2.2)

表 2.2　交通規制業務フローとモデルシステム機能の対応

交通規制業務フロー		モデルシステムの機能	担当	機能の内容
府民の要望・交通事故・道路開通など			警察署	
↓				
実態調査	道路構造、設計速度、実勢速度 交通流・量、渋滞状況、駐車等の交通環境　等		警察署	
↓				
交通規制の検討	交通規制の種別・場所・対象等の検討、適法・妥当性・他に与える影響等の検討　等		警察署	
↓				
関係機関等との事前調査	道路・安全施設等の整備計画との調整、特定の交通規制の確認　等		警察署	
↓				
交通規制計画決定	規制種別・場所・時間・対象(除外)車両の決定		警察署	
↓				
交通規制上申	交通規制上申書提出　※必要に応じて現場見取図・現場写真添付	交通規制上申管理機能	警察署	交通規制の実施、変更、廃止等を検討する際に必要な交通規制上申手続きを行う機能(上申内容の登録、上申書の作成)
↓				
協力要請、広報	関係機関団体・地域住民等への説明、報道資料提供			
公安委員会意思決定事務手続き	審査(交通規制上申書) 決裁資料の作成	意思決定決裁管理機能	本部	交通規制の実施等に係る公安委員会の意思決定手続きに必要な書類を作成する機能(上申書の受理、決裁書類の作成)
↓				
公安委員会意思決定		交通規制管理機能	本部	交通規制の実施に係る公安委員会の意思決定、道路標識、信号機に関する情報を電子地図上の位置情報とともに管理する機能(意思決定の登録、意思決定等と道路標識の接続)
↓		地図管理機能		交通規制の意思決定と道路標識の相互関係を地図上で視覚的に管理する機能
交通規制実施準備	規制標識・標示設置場所確認、指示書作成・工事発注、入札準備	道路標識管理機能	本部	公安委員会の行う交通規制に伴い設置する道路標識に関する情報を電子地図上の位置情報とともに管理する機能(基本パーツの登録、姿図の登録、道路標識情報の登録、道路標識の管理、道路標識の設計)
↓		地図管理機能		交通規制の意思決定と道路標識の相互関係を地図上で視覚的に管理する機能
現場立会	規制標識・標示設置場所確認		警察署 本部	
↓				
工事契約・完了	入札、契約・工事発注		本部	
↓				
交通規制の実施		道路標識管理機能	本部	公安委員会の行う交通規制に伴い設置する道路標識に関する情報を電子地図上の位置情報とともに管理する機能(基本パーツの登録、姿図の登録、道路標識情報の登録、道路標識の管理、道路標識の設計)
↓				
現場確認	規制標識・標示設置場所確認 規制実施日報告		警察署	
↓				
規制台帳整理	規制台帳整理(紙媒体) 規制告示集用データ入力	交通規制管理機能	本部	交通規制の実施に係る公安委員会の意思決定、道路標識、信号機に関する情報を電子地図上の位置情報とともに管理する機能(意思決定の登録、意思決定等と道路標識の接続)

関係機関等との事前調整は、以下協議を含む。
・道路管理者＝道交法第110条の2③④
・地方自治体＝道交法第110条の2⑤⑥
・パーキングメータ設計計画者＝道交法第110条の2⑦
・知事及び関係機関の長＝道交法第110条の2②

参考：都道府県警察の交通規制情報の収集・管理モデルシステムの基本調査（平成 26 年度）

2.1. モデルシステム利用者へのヒアリング

モデルシステムを利用している京都府警察本部（以下「本部」という。）及び城陽警察署（城陽警察署の一署のみ。以下「警察署」という。）の担当者へヒアリングを行った。従来の交通規制業務とモデルシステムを使った交通規制業務について、それぞれ質問票（表 2.1-2～2.1-4）を作成しヒアリングを行った。

2.1.1. ヒアリング対象者

モデルシステムを利用して交通規制業務を行っている本部及び警察署の以下の担当者にヒアリングを行った。

表 2.1-1　モデルシステムを利用した交通規制業務の実施体制

	人数	属性	備考
本部	1 人	50 代男性	交通規制課で分担している。警察署を担当している本部職員は 1 人。
警察署	2 人	50 代男性 40 代男性	ヒアリングは担当者 2 人の意見を収集した。
ヒアリング日時	本部　：平成 29 年 10 月 25 日（木）10：00～12：00 警察署：平成 29 年 10 月 25 日（木）14：10～15：10		

2.1.2. ヒアリング質問票

本部及び警察署に対するヒアリング質問票は以下のとおりである。モデルシステムを使用した交通規制業務と、従来の交通規制業務についてヒアリングを行った。モデルシステムでは、ユーザ認証、アクセス制限を設定し、本部と警察署とで使用できる機能に制限を設けているため、それぞれ使用しているモデルシステムの機能と全般（操作性、習得性等）についてヒアリングを行った。従来の交通規制業務については、できるだけ実態を把握できるよう留意した。

表 2.1-2　ヒアリング質問票　モデルシステムについて（本部）

１）モデルシステムを利用した交通規制業務の体制について
①何名体制で実施されているかご教示ください。
回答：
②モデルシステムを利用されている方の属性についてご教示ください。 □男性　　□女性 □１０代　　□２０代　　□３０代　　□４０代　　□５０代　　□６０代
２）各機能（地図管理、交通規制情報管理、交通安全施設管理）の運用上の課題等について
①現在の運用（交通規制業務での使用）で改善・修正等が必要な機能についてご教示ください。
回答：
② ①の理由
回答：
③実装されている機能のうち、今までで利用したことのない機能についてご教示ください。
④ ③の理由
⑤各機能全般について、意見や要望などがあればご教示ください。
３）各機能の処理速度について
①入力操作でストレスが溜まるスピードか？ 遅い　１　２　３　４　５　早い
②送信・出力操作でストレスが溜まるスピードか？ 遅い　１　２　３　４　５　早い
③具体的に遅いと感じる機能があればご教示ください。
④その他、処理速度に関して、意見や要望などがあればご教示ください。
４）各機能の画面の見え方について
①操作するときの画面（文字の大きさ、配色など）は見やすいか？ 見づらい　１　２　３　４　５　見やすい
② ①について具体的に見づらい箇所についてご教示ください。

③画面上のボタンなどは小さすぎないか？ 小さい　１　２　３　４　５　大きい
④ ③について具体的に小さい・大きい箇所についてご教示ください。
⑤画面上のボタンの位置が適切か（一筆書のように連続的な配置） 使いづらい　１　２　３　４　５　使いやすい
⑥ ⑤について具体的に使いづらい箇所についてご教示ください。
⑦運用マニュアルは見やすいかご教示ください。 見づらい　１　２　３　４　５　見やすい
⑧ ⑦について具体的に見づらい箇所についてご教示ください。
⑨その他、見え方全般について、意見や要望などがあればご教示ください。
５）各機能の操作性について
①運用マニュアルを見なくても操作できる簡単な操作か？ 操作できない　１　２　３　４　５　操作できる
②運用マニュアルの入力手順はわかりやすいか？ わかりづらい　１　２　３　４　５　わかりやすい
③ ②について具体的にわかりづらい箇所についてご教示ください。
④モデルシステムによる交通規制業務の習得に時間が掛かったか？ 時間が掛かった　１　２　３　４　５　すぐにできた
⑤ ④について具体的にどの機能の習得に時間が掛かったかご教示ください。
⑥キーボード操作とマウス操作はどちらが多いか？
⑦１件当たりの作業時間（入力時間）は？
⑧プルダウンメニュー等の選択肢は探しやすいか？ 探しづらい　１　２　３　４　５　探しやすい
⑨間違ってデータを入力したことがあるか？
⑩ ⑨について具体的に間違い入力が発生しやすい箇所についてご教示ください。
⑪ ⑨について、いつ・どの時点で間違い入力に気が付いたかご教示ください。
⑫入力漏れの箇所が一目でわかる、又は、入力漏れがある場合は登録できないようになっているか。
⑬その他、操作性全般について、意見や要望などがあればご教示ください。
６）地図管理機能について
①地図画面は見やすいか？（色、文字など） 見づらい　１　２　３　４　５　見やすい
② ①について具体的に見づらい箇所についてご教示ください。
③地図は操作しやすいか（直感で操作できるか）？（拡大・縮小など）

操作しづらい　１　２　３　４　５　操作しやすい
④ ③について具体的に操作しづらい箇所についてご教示ください。
⑤地図検索機能、計測機能、作図機能、地図出力機能は使いやすいか？ 地図検索機能→ 使いづらい　１　２　３　４　５　使いやすい　□利用したことがない 計測機能　→ 使いづらい　１　２　３　４　５　使いやすい　□利用したことがない 作図機能　→ 使いづらい　１　２　３　４　５　使いやすい　□利用したことがない 地図出力機能→ 使いづらい　１　２　３　４　５　使いやすい　□利用したことがない
⑥ ⑤について具体的に使いづらい箇所についてご教示ください。
⑦地図管理機能について追加したい機能がございましたらご教示ください。
７）業務の効率化を図るために必要な機能の追加要望等について
①交通規制業務の効率性・確実性のために、追加したい機能は？
② ①の機能によって効率性・確実性が向上する業務の内容は？
８）交通規制情報の登録に対するご意見等ございましたらお聞かせください。
９）セキュリティポリシーについてご教示ください。
①セキュリティポリシー
②不正アクセスの防止（不正侵入への対策、内部利用者のアクセス制御）
③情報の保護（伝送データの保護、データベースの保護）
④ウイルス対策
１０）従来の交通規制業務との比較について
①従来の交通規制業務と比較して、効率性・正確性・作業時間が向上した業務はどれか？ ・公安委員会意思決定事務手続き ・公安委員会意思決定 ・交通規制実施準備 ・交通規制の実施 ・規制台帳整理
②従来の交通規制業務と比較して、作業効率が落ちた・不便に感じる業務がございましたらご教示ください。 ・公安委員会意思決定事務手続き ・公安委員会意思決定 ・交通規制実施準備 ・交通規制の実施 ・規制台帳整理
③モデルシステムを利用した場合、上申から交通規制の実施までの期間に変化はあったか？ ・上申から公安委員会の意思決定まで

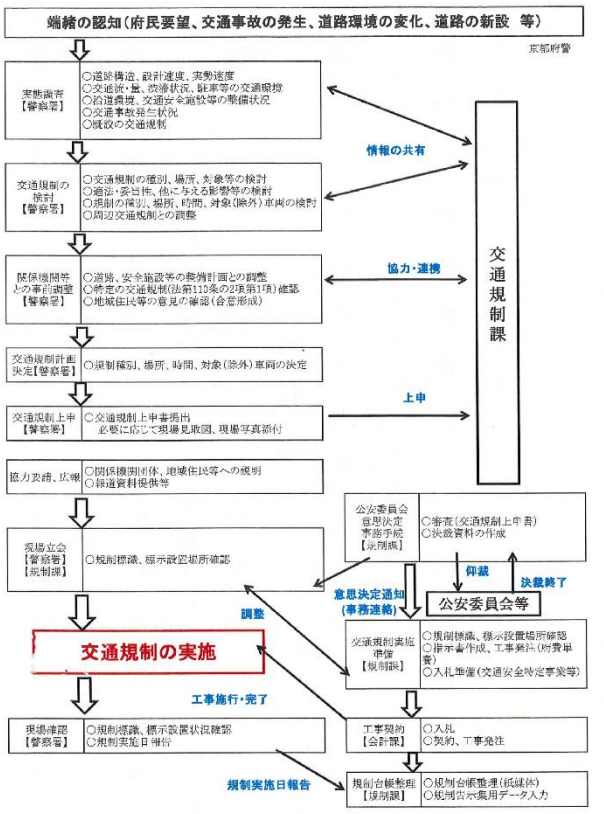
・公安委員会の意思決定から交通規制の実施まで
④警察庁への交通規制情報の提供について、頻度や作業時間は向上したか？
１１）交通規制情報収集・管理システムを継続的に運用していくためには、都道府県警察の協力が不可欠です。都道府県警察（行政）の視点から、新システムへの課題・要望等がございましたらお聞かせください。
１２）その他（自由意見）

表 2.1-3　ヒアリング質問票　従来の交通規制業務について（本部）

１）交通規制業務の体制について
①何名体制で実施されているかご教示ください。
２）警察署からの上申について
①上申の頻度についてご教示ください。（例：各警察署月１回、随時など）
３）公安委員会意思決定手続きについて
①公安委員会意思決定手続きの頻度についてご教示ください。（例：月１回、随時など）
②１回の意思決定事務手続きで、何件処理を行っているかご教示ください。（例：１回につき１千件程度）
③上申から規制台帳整理までの、およその期間についてご教示ください。 ・上申から公安委員会の意思決定まで ・公安委員会の意思決定から交通規制の実施まで ・交通規制の実施から規制台帳整理まで
④京都府警察において、累計で何件の交通規制情報があるかご教示ください。 （平成 27 年度　交通規制情報：約５万７千件、標識：約６万５千本）
⑤モデルシステムの運用開始月（※）から、これまで（10/24 時点）の間に何件処理を行ったかご教示ください。※城陽署：平成２９年４月１日から施行運用（実質的に６月から入力開始） 従来　　：　　件 モデルシステム：　　件　（8/23 時点で 20 件程度）
４）警察庁へ交通規制情報の提供について
①別紙１「京都府警 交通規制業務フローチャート」の内、どの段階で警察庁へのシステムに入力しているかご教示ください。

（別紙 1）

京都府警　交通規制業務フローチャート



②現在、警察庁へ交通規制情報を提供している頻度（例：月 1 回提供、随時提供など）をご教示ください。

③警察庁へ提供している交通規制情報は 11 種類でお間違いありませんか。この他に提供している交通規制情報があればご教示ください。

※現在 JARTIC の HP では、以下の 11 種類の交通規制情報を公開しています。

	規制種別
1	歩行者用道路
2	自転車用道路
3	自転車及び歩行者用道路
4	通行止め
5	車両通行止め
6	指定方向外進行禁止
7	一方通行
8	一時停止
9	信号機
10	ゾーン30
11	環状交差点

④警察庁へ提供している交通規制情報のデータ項目の内、入力に苦労している項目についてご教示ください。

□規制台帳 ID　□所属名称　□規制種別　□意思決定年月日　□区分（新規・更新・廃止）

□住所番地　□位置情報　□車両条件　□時間条件　□曜日条件　□特殊条件

□その他（　　）

⑤ ④について苦労している理由についてご教示ください。
⑥将来、交通規制情報収集・管理システムを運用した場合、警察庁へ交通規制情報を提供する（送信する）頻度についてご教示ください。
5）交通規制情報の位置情報について
①以下の項目の位置情報について、緯度経度で管理しているか、住所番地で管理しているかご教示ください。 ・交通規制情報　→　緯度経度　・　住所番地 ・標識　→　緯度経度　・　住所番地 ・信号機　→　緯度経度　・　住所番地
② ①で緯度経度を選んだ場合、緯度経度情報の取得方法についてご教示ください。
6）その他（自由意見）

表 2.1-4　ヒアリング質問票　モデルシステム及び従来の交通規制業務について（警察署）

1）交通規制業務の体制について
①何名体制で実施されているかご教示ください。
②モデルシステムを利用されている方の属性についてご教示ください。 □男性　□女性 □１０代　□２０代　□３０代　□４０代　□５０代　□６０代
2）交通規制情報管理機能（主に規制上申申請）の課題等について
①現在の運用（交通規制業務での使用）で改善・修正等が必要な機能は？
② ①の理由
③実装されている機能のうち、今までで利用したことのない機能は？
④ ③の理由
⑤各機能全般について、意見や要望などがあればご教示ください。
3）交通規制情報管理機能（主に規制上申申請）の処理速度について
①入力操作でストレスが溜まるスピードか？ 遅い　１　２　３　４　５　早い
②送信・出力操作でストレスが溜まるスピードか？ 遅い　１　２　３　４　５　早い
③具体的に遅いと感じる機能があればご教示ください。
④その他、処理速度に関して、意見や要望などがあればご教示ください。
4）交通規制情報管理機能（主に規制上申申請）の画面の見え方について
①操作するときの画面（文字の大きさ、配色など）は見やすいか？

見づらい	１　２　３　４　５	見やすい

② ①について具体的に見づらい箇所についてご教示ください。

③画面上のボタンなどは小さすぎないか？

小さい	１　２　３　４　５	大きい

④ ③について具体的に小さい・大きい箇所についてご教示ください。

⑤画面上のボタンの位置が適切か（一筆書のように連続的な配置）

使いづらい	１　２　３　４　５	使いやすい

⑥ ⑤について具体的に使いづらい箇所についてご教示ください。

⑦運用マニュアルは見やすいか？

見づらい	１　２　３　４　５	見やすい

⑧ ⑦について具体的に見づらい箇所についてご教示ください。

⑨その他、見え方全般について、意見や要望などがあればご教示ください。

５）交通規制情報管理機能（主に規制上申申請）の操作性について

①運用マニュアルを見なくても操作できる簡単な操作か？

操作できない	１　２　３　４　５	操作できる

②運用マニュアルの入力手順はわかりやすいか？

わかりづらい	１　２　３　４　５	わかりやすい

③ ②について具体的にわかりづらい箇所についてご教示ください。

④モデルシステムによる交通規制業務の習得に時間が掛かったか？

時間が掛かった	１　２　３　４　５	すぐにできた

⑤ ④について具体的にどの機能の習得に時間が掛かったかご教示ください。

⑥キーボード操作とマウス操作はどちらが多いか？

⑦１件当たりの作業時間（入力時間）は？

⑧プルダウンメニュー等の選択肢は探しやすいか？

探しづらい	１　２　３　４　５	探しやすい

⑨間違ってデータを入力したことがあるか？

⑩ ⑨について具体的に入力間違いが発生しやすい箇所についてご教示ください。

⑪ ⑨について、いつ・どの時点で、入力間違いに気が付いたかご教示ください。

⑫入力漏れの箇所が一目でわかる、又は、入力漏れがある場合は登録できないようになっているか。

⑬その他、操作性全般について、意見や要望などがあればご教示ください。

６）地図管理機能について

①地図画面は見やすいか？（色、文字など）

見づらい	１　２　３　４　５	見やすい

② ①について具体的に見づらい箇所についてご教示ください。

③地図は操作しやすいか（直感で操作できるか）？（拡大・縮小など）

操作しづらい	１　２　３　４　５	操作しやすい

④ ③について具体的に操作しづらい箇所についてご教示ください。

⑤地図検索機能、計測機能、作図機能、地図出力機能は使いやすいか？

地図検索機能→	使いづらい	１　２　３　４　５	使いやすい	□利用したことがない
計測機能　→	使いづらい	１　２　３　４　５	使いやすい	□利用したことがない
作図機能　→	使いづらい	１　２　３　４　５	使いやすい	□利用したことがない
地図出力機能→	使いづらい	１　２　３　４　５	使いやすい	□利用したことがない

⑥ ⑤について具体的に使いづらい箇所についてご教示ください。

⑦地図管理機能について追加したい機能がございましたらご教示ください？

７）業務の効率化を図るために必要な機能の追加要望等について

①交通規制業務の効率性・確実性のために、追加したい機能は？

② ①の機能によって効率性・確実性が向上する業務の内容は？

８）交通規制情報の登録に対するご意見等ございましたらお聞かせください。

９）従来の交通規制業務との比較について

①従来の交通規制業務と比較して、効率性・正確性・作業時間が向上したか？

②従来の交通規制業務と比較して、作業効率が落ちた・不便に感じる点がございましたらご教示ください。

③現在の上申の頻度についてご教示ください。（月１回、随時など）

④モデルシステムの運用開始月（※）から、これまで（10/24 時点）の間に何件処理を行ったかご教示ください。※平成２９年４月１日から施行運用（実質的に６月から入力開始）

従来　　：　　件

モデルシステム：　４５件（最高速度１件、駐車禁止１件、原付小回り指定１件、一時停止５件、横断歩道３７件）

⑤将来、交通規制情報収集・管理システムを運用した場合、本部へ上申を行う（入力・送信）頻度についてご教示ください。

１０）交通規制情報収集・管理システムを継続的に運用していくためには、都道府県警察の協力が不可欠です。都道府県警察（行政）の視点から、新システムへの課題・要望等がございましたらお聞かせください。

１１）その他（自由意見）

2.2. 交通規制情報収集・管理モデルシステムの機能評価

本部及び警察署のモデルシステム利用者へのヒアリング結果を踏まえ、機能別・運用者別、その他様々な視点（操作性、習得性、見え方、データの正確性（入力間違い等））から定性的・定量的に評価を行った。

2.2.1. モデルシステムの機能の使用状況

本部、警察署別の機能の使用状況は以下のとおりである。

表 2.2-1　機能の使用状況

モデルシステムの機能		使用状況	
		本部	警察署
交通規制情報管理	交通規制上申管理機能	―	○
	意思決定決裁管理機能	○	―
	交通規制管理機能	○	―
交通安全施設管理	道路標識管理機能	×	―
	道路標識建替(補設)上申管理機能	×	―
	信号機管理機能	×	―
地図管理	地図管理機能	○	○

【凡例】使用している：「○」、使用していない：「×」、
対象外：「ー」（本部と警察署とで使用できる機能に制限を設けている。）

2.2.2. ヒアリング結果の整理（機能・運用者別）

モデルシステムの機能について、運用者別（本部、警察署）にヒアリング結果を整理した。なお、機能の小項目はモデルシステムの操作マニュアルに記載のある項目を使用して整理した。

表 2.2-2 【本部】ヒアリング結果の整理（機能・運用者別）

<table>
<tr><td colspan="4">【本部】</td></tr>
<tr><td colspan="3">モデルシステムの機能</td><td rowspan="2">ヒアリング結果（意見・要望）</td></tr>
<tr><td>大項目</td><td>中項目</td><td>小項目</td></tr>
<tr><td rowspan="4">交通規制情報管理</td><td rowspan="4">・意思決定決裁管理機能
・交通規制管理機能</td><td>規制情報確認</td><td>特になし。</td></tr>
<tr><td>規制登録</td><td>➢ 写真に対する説明コメント（場所・内容等）を入れるため、写真欄の他に、コメント欄を追加してほしい。

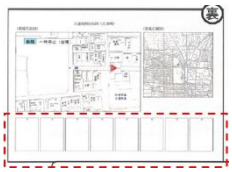
➢ 公安委員会へ提出する添付資料を一括管理できるように、登録（リンク）できる機能を追加してほしい。

➢ 道路形状を作図した地図上に、規制情報を登録するため、地図が更新された場合に、登録した地点が正しい場所に反映されているかどうかわからない。（確認作業が必要になる）</td></tr>
<tr><td>規制座標付加</td><td>座標情報は、警察署の上申書作成時点において入力(自動)される。</td></tr>
<tr><td>自動走行連携</td><td>試行運用中であるため、使用していない。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">交通安全施設管理</td><td rowspan="5">・道路標識管理機能
・道路標識建替(補設)上申管理機能
・信号機管理機能</td><td>標識情報確認</td><td rowspan="5">交通安全施設管理機能（標識・信号機）については、試行運用中であるため、対象外とした。</td></tr>
<tr><td>信号機情報確認</td></tr>
<tr><td>標識工事・設計</td></tr>
<tr><td>標識データベースへの登録</td></tr>
<tr><td>規制・標識接続</td></tr>
<tr><td rowspan="5">地図管理</td><td rowspan="5">地図管理機能</td><td>地図基本機能</td><td>特になし。</td></tr>
<tr><td>地図検索機能</td><td>特になし。</td></tr>
<tr><td>計測機能</td><td>特になし。</td></tr>
<tr><td>作図機能</td><td>あまり使用していない。※主として警察署が使用する機能。</td></tr>
<tr><td>地図出力機能</td><td>特になし。</td></tr>
<tr><td colspan="3">従来の交通規制業務との比較</td><td>ヒアリング結果（回答）</td></tr>
<tr><td colspan="3">モデルシステムを利用することによって効率性・正確性が向上又は作業時間が短縮した業務</td><td>【公安委員会意思決定】
説明会資料について、従来のクオリティをモデルシステムで実現することには限界がある。</td></tr>
</table>

	【交通規制実施準備、交通規制の実施】 現行は公安委員会決裁資料の写しに標識や標示の内容、位置を追記しているが、システムを使用すればこれが不要になり、施設担当者の業務の効率化が図られる。 【規制台帳整理】 管理しやすくなる。

表 2.2-3　【警察署】ヒアリング結果の整理（機能・運用者別）

【警察署】

モデルシステムの機能			ヒアリング結果（意見・要望）
大項目	中項目	小項目	
交通規制情報管理	交通規制上申管理機能	規制上申申請	➢ 同一の場所、規制種別の上申書作成時について、複製機能が欲しい。 例：交差点（十字路）における一時停止や横断歩道の上申においては、ほぼ同じ内容で複数の規制上申書を作成するため、規制情報の複製機能があれば作業効率が上がる。 ※既存道路への交通規制の上申 作業時間　平均 30 分／1 件 ➢ 上申書（帳票）出力時の写真を見やすく大きくしたい。  ➢ 写真欄の他に、写真へのコメント付与ができると良い。 ➢ 上申書（帳票）を Excel 形式で出力・保存できる機能が欲しい。(警察署として編集できると良い) ➢ 地図を大きくして作業をしたいため、規制上申申請に使用しない右枠固定の表示画面を表示させないようにして欲しい。  ➢ 文字入力に関して、ローマ字入力に固定できないか。入力項目の度に半角になるので、その都度変更している。

地図管理	地図管理機能	地図基本機能	特になし。
		地図検索機能	管轄区域は場所を把握しているため、検索するよりもマウスドラッグで移動させる方が早いため、使用していない。
		計測機能	使用する機会が無かった。
		作図機能	➢ 作図を間違えた場合は最初から描き直すことになるため、一つ前の状態に戻れる機能がほしい。 ➢ 新設の道路については、住宅地図上に道路形状を作図するため、非常に時間がかかっている。作業効率を上げるため、道路幅員の指定、曲線半径の指定ができる機能がほしい。 ➢ 描いた線の部分削除機能を追加したい。道路交差部を描くときに効率性が高まる。 
		地図出力機能	特になし。
従来の交通規制業務との比較			ヒアリング結果（回答）
モデルシステムを利用することによって効率性・正確性が向上又は作業時間が短縮した業務			【上申】 既存道路への交通規制の上申は作業効率が上がった。（従来と比べ負担が軽減された） 新設道路については道路形状の作図に時間が掛かっている。

表 2.2-4　ヒアリング結果の整理（その他の機能・運用者別）

運用者	ヒアリング結果（意見・要望）
本部	モデルシステムを起動していると、他のソフトウェアで右クリックが使えない。 ※情報管理課の指示により画面コピーの制限を掛けたため、右クリックが使用できない。
警察署	現場に行けない時や現場の状況をすぐに確認したい時など、ストリートビュー（Google）の閲覧がモデルシステムでできると助かる。

2.2.3. ヒアリング結果の整理（全般・運用者別）

モデルシステム全般（操作性、見え方、データの正確性等、習得性等）について、運用者別（本部、警察署）にヒアリング結果を整理した。

表 2.2-5 【本部】ヒアリング結果の整理（全般・運用者別）

【本部】		
項目	質問内容	ヒアリング結果（回答）
操作性	キーボード操作とマウス操作はどちらが多いか	マウス操作
	上申申請に係る、1 件当たりの作業時間（入力時間）	上申書収受の場合 作業時間：約 10 分／1 件 公安委員会意思決定決裁後の意思決定入力（規制登録）はもう少し時間がかかる。
	プルダウンメニュー等の選択肢は探しやすいか	探しづらい　1　2　③　4　5　探しやすい 特に問題はない。
	地図は操作しやすいか	操作しづらい　1　2　③　4　5　操作しやすい 反応が遅く何度も操作してしまう。
見え方	操作画面は見やすいか	見づらい　1　2　③　4　5　見やすい 特に問題はない。
	画面上のボタンの大きさ	小さい　1　2　③　4　5　大きい 特に問題はない。
	画面上のボタンの配置	使いづらい　1　2　③　4　5　使いやすい 特に問題はない。
	地図画面は見やすいか	見づらい　1　2　③　4　5　見やすい 特に問題はない。
処理速度	入力操作	遅い　1　②　3　4　5　早い 画面展開するとき、次の画面の表示が遅い。
	送信・出力操作	遅い　1　②　3　4　5　早い 帳票の印刷が遅い。
データの正確性	間違ってデータを入力したことがあるか	入力間違いではなく、データを消去したことがある。
	上記について、 ①具体的に間違い入力が発生しやすい箇所 ②いつ・どの時点で間違い入力に気が付いたか	①住所番地を入力・訂正する際、画面に表示されるスペースが小さい。 ②個別のデータを出力した時に気が付いた。
習得性	モデルシステムによる交通規制業務の習得に時間が掛かったか	時間が掛かった　1　②　3　4　5　すぐにできた 少し時間がかかった。

		初期のマニュアルが分かりにくかった。また、モデル署が 1 署のため、作業案件が少なった。
理解性 (運用マニュアル等)	運用マニュアル等は見やすいか	見づらい　1　②　3　4　5　見やすい "見やすさ"は特に問題はないが、内容については分かりにくい。
	運用マニュアル等を見なくても操作できる簡単な操作か	操作できない　1　②　3　4　5　操作できる 徐々にブラッシュアップしているが、全く初めての操作する場合でもわかるよう、各作業別に細かく分類し、詳細を表記してほしい。
	運用マニュアル等の入力手順はわかりやすいか	わかりづらい　1　②　3　4　5　わかりやすい 標準フォーマット変換プログラム及び標準フォーマットデータベースビューワの操作説明書は一部説明不足の所があったため、システム整備業者に指示し修正を実施した。

表 2.2-6　【警察署】ヒアリング結果の整理（全般・運用者別）

【警察署】		
項目	質問内容	ヒアリング結果（回答）
操作性	キーボード操作とマウス操作はどちらが多いか	マウス操作
	上申申請に係る、1 件当たりの作業時間（入力時間）	既存道路への交通規制の上申 作業時間：平均 30 分／1 件 新設道路への交通規制の上申 作業時間：道路形状の作図にかなり時間を要するため不明
	プルダウンメニュー等の選択肢は探しやすいか	探しづらい　1　2　③　4　5　探しやすい 特に問題はない。
	地図は操作しやすいか	操作しづらい　1　2　③　4　5　操作しやすい 特に問題はない。
見え方	操作画面は見やすいか	見づらい　1　2　③　4　5　見やすい 特に問題はない。
	画面上のボタンの大きさ	小さい　1　2　③　4　5　大きい 特に問題はない。
	画面上のボタンの配置	使いづらい　1　2　③　4　5　使いやすい 特に問題はない。
	地図画面は見やすいか	見づらい　1　2　③　4　5　見やすい 普段から見慣れている住宅地図であるため、特に問題はない。

処理速度	入力操作	遅い　1　2　③　4　5　早い 特に問題はない。
	送信・出力操作	遅い　1　2　③　4　5　早い 特に問題はない。
データの正確性	間違ってデータを入力したことがあるか	特にない。
	上記について、 ①具体的に間違い入力が発生しやすい箇所 ②いつ・どの時点で間違い入力に気が付いたか	―
習得性	モデルシステムによる交通規制業務の習得に時間が掛かったか	時間が掛かった　1　2　3　④　5　すぐにできた 上申件数が多い署の担当者はすぐ使えると思うが、年間数件（2～3ヶ月に1件程度）の署もあり、習得性にはバラつきあると思われる。 城陽署では新設道路における上申が多数（45件）あったため、数回運用マニュアルを見た程度で、習得にはさほど時間はかからなかった。 （城陽署：平均5～１０件／年程度）
理解性 (運用マニュアル等)	運用マニュアル等は見やすいか	見づらい　1　2　③　4　5　見やすい 特に問題はない。
	運用マニュアル等を見なくても操作できる簡単な操作か	操作できない　1　2　③　4　5　操作できる 始めの数回は運用マニュアルを見たが、慣れてしまえば操作できる。
	運用マニュアル等の入力手順はわかりやすいか	わかりづらい　1　2　③　4　5　わかりやすい 特に問題はない。

2.2.4. ヒアリング結果の整理（従来の交通規制業務の実態）

従来のモデルシステムを用いない交通規制業務の実態について、運用者別（本部、警察署）にヒアリング結果を整理した。

表 2.2-7　【本部】ヒアリング結果の整理（従来の交通規制業務・運用者別）

【本部】		
項目	質問内容	ヒアリング結果（回答）
警察署からの上申について	上申の頻度	随時、各警察署から上申がある。
公安委員会意思決定手続き等について	公安委員会意思決定手続きの頻度	随時実施している。
	1 回の意思決定事務手続きで、処理を行う件数	時と場合によって異なる。 1 件の時もあれば､十数件の時もある。 新設道路の場合は件数が増える。
	上申から規制台帳整理までの、およその期間 ・上申から公安委員会の意思決定まで ・公安委員会の意思決定から交通規制の実施まで ・交通規制の実施から規制台帳整理まで	時と場合によって異なる。 標識の設置工事業者は年間契約としており、意思決定から標識の設置まで 2～3 日の場合もある｡特に死亡事故等が発生し、交通規制の変更に緊急性を要する場合は、意思決定から交通規制の実施までは速やかに行わなければならず、期間は明確にできない。
	交通規制情報の件数（累計）	交通規制情報：約 6 万件 道路標識：約 17 万本
	モデルシステムの運用開始月から何件処理を行ったか ※平成 29 年 4 月 1 から試行運用（実質的に 6 月から入力） ※件数は 10 月 24 日時点	従来：45 件 モデルシステム：45 件 （最高速度 1 件、駐車禁止 1 件、原付小回り指定 1 件、一時停止 5 件、横断歩道 37 件）
警察庁への交通規制情報の提供について	京都府警の「交通規制業務フローチャート」の内、どの段階で警察庁の交通規制情報管理システムに入力しているか	交通規制の実施日決定後、警察庁のシステムに入力している。
	現在、警察庁へ交通規制情報を提供している頻度	月 1 回送付している。 交通規制情報 11 種別について、仮登録情報票（規制情報&規制区間を示した地図）を警察庁へ送付している。 ※11 種別 車両通行止め、信号機、自転車及び歩行者用道路、自転車用道路、一時停止、指定方向外進行禁止、歩行者用道路、通行止め、一方通行、ゾーン 30、環状交差点
	新システムを運用した場合、警察庁へ交通規制情報を提供する頻度	提供頻度については、今後、検討することとなる。 警察庁からの指示があるとすれば、その通り実施する。

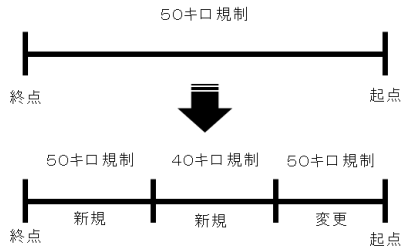
交通規制情報の位置情報について	交通規制情報	京都（特に京都市域）では、特定の場所を道路名で表記することが一般的に用いられている。 例：京都府警察本部の場合 住所表記：京都市上京区藪ノ内町 85 番地の 3 一般的表記：京都市上京区下立売通釜座東入藪ノ内町 85 番地の 3　※下立売通と釜座通の交差点の東方という意味
	道路標識	道路標識の適正管理を目的に、その設置状況について何ヵ年に分けて調査を行っている。緯度経度情報も調査しているため、既存の標識についてはある程度精度がある。
	信号機	信号機の位置は信号制御機のある場所の住所で管理している。（緯度経度情報はもっていない）
規制台帳について	規制台帳の区分（整理方法）について	京都府警察の規制台帳は、まず交通規制種別で分類され、その上で行政区ごとに分け整理されている。交通規制が行政区を跨いでいる場合は、以下のとおり区分している。 例：最高速度規制 「京都市、宇治市、城陽市の表」
	台帳番号について	交通規制の変更・廃止を行っても履歴を残すため台帳番号は変わらない。
	交通規制情報の新規・変更について	交通規制情報の新規・変更の扱いについては下図のとおりである。 

表 2.2-8　【警察署】ヒアリング結果の整理（従来の交通規制業務・運用者別）

【警察署】		
項目	質問内容	ヒアリング結果（回答）
本部への上申について	現在の上申の頻度	随時本部へ上申をしている 通常、5～１０件／年程度。新設道路がある場合は増える。
	新システムを運用した場合の上申の頻度	従来同様、随時上申を行っているため、頻度は変わらない。
	モデルシステムの運用開始月から何件処理を行ったか ※平成 29 年 4 月 1 から試行運用（実質的に 6 月から入力） ※件数は 10 月 24 日時点	従来：45 件 モデルシステム：45 件 （最高速度 1 件、駐車禁止 1 件、原付小回り指定 1 件、一時停止 5 件、横断歩道 37 件）

2.2.5. モデルシステムの機能評価

上記 2.2.2～2.2.4 のヒアリング結果の整理を踏まえ、モデルシステムの機能評価を行った。

(1)従来の交通規制業務との比較では、モデルシステムの導入により効率性が図られることが確認できた。また、(2)機能及び全般（操作性、習得性等）の評価では、モデルシステムの改善を必要とする項目を整理した。

(1) 従来の交通規制業務との比較

従来の交通規制業務と、モデルシステムを用いた交通規制業務を比較し、効率性や正確性等から、機能の評価を行った。モデルシステムを導入し、効果があったものは「○印」、一部効果があった又は効果があるか不明のものは「△印」、無かったものは「×印」とした。

表 2.2-9　従来の交通規制業務との比較

交通規制業務	運用者	効率性	作業時間	評価
交通規制上申	警察署	【既存道路への交通規制の上申】 上申書に記載する項目を、システムにより選択又は入力できることで、作業効率が上がり、従来と比べ負担が軽減されたことがヒアリングにより確認できた。	モデルシステムを用いた場合 平均 30 分／1 件 ※従来の場合における作業時間は、交通規制情報種別によって差がある。	○
		【新設道路への交通規制の上申】 入力項目については、上記と同様、作業効率が上がっている。 上申書の見取図作成は、モデルシステムにおいて、新設道路を地図上に手作業で作図しているため、時間と手間が掛かっていることが確認できた。	道路形状の作図にかなりの時間を要している。	△
公安委員会意思決定事務手続き／公安委員会意思決定	本部	警察署からの上申書を基に、公安委員会決裁に必要な書類が作成できる機能を備えているため、効率性は上がっていると考えられる。	モデルシステムを用いた上申書収受の場合（システム上の処理作業であり、決裁	○

			書類の作成ではない) 約 10 分／1 件	
		警察署からの上申書の内容だけでは、公安委員会説明用資料としては必要となる情報が少ない場合もある。そのため、本部にて更に現地調査を実施した上で、詳細な図面・写真等を別途作成している。モデルシステムにおいて、本部が作成している現状の内容と同じレベルの詳細な図面・写真等の作成はできないため、手作業により作成している。	別途資料の作成は、新設道路の場合や、交通規制情報の種別によって変わるが、3 週間ほど要する場合があり、労力がかかっている。	×
交通規制実施準備／交通規制の実施	本部	従来業務では、公安委員会決裁資料写しに標識や標示の内容、位置を追記して作成している。システムを使用することにより、この作業が不要になり、施設担当者の業務の効率化が図られる。	交通安全施設管理機能（標識・信号機）については、試行運用中であるため対象外とした。	○
規制台帳整理	本部	紙台帳ではなくなるので、管理しやすくなる。	意思決定後の交通規制情報の登録 10 分以上／1 件	○

(2) 機能及び全般（操作性、習得性等）の評価

上記 2.2.2～2.2.4 のヒアリング結果の整理を踏まえ、モデルシステムの機能及び全般（操作性、習得性等）の評価を行った。

「機能の評価」及び「データの正確性」について、改善の必要がないものは「○印」、一部改善が必要であるものは「△印」、全面的な改善が必要なものは「×印」で評価した。それ以外の項目についてはモデルシステム利用者のヒアリング結果から 5 段階（例：見づらい 1・2・3・4・5 見やすい）で評価した。

表 2.2-10　機能及び全般（操作性、習得性等）の評価

機能一覧		機能の評価		全　般											
				操作性		見え方		処理速度		データの正確性		習得性		理解性（運用マニュアル等）	
		本部	警察署	本部	警察署	本部	警察署	本部	警察署	本部	警察署	本部	警察署	本部	警察署
交通規制情報管理	交通規制上申管理機能	－	△	－	3	－	3	－	3	－	○	－	4	－	3
	意思決定決裁管理機能	△	－	3	－	3	－	2	－	△	－	2	－	2	－
	交通規制管理機能	○	－	3	－	3	－	2	－	○	－	2	－	2	－
地図管理	地図管理機能	○	△	3	3	3	3	－	－	－	－	2	4	2	3
全般の総合評価				3		3		2.5		△		3		2.5	

2.3. モデルシステムの課題と改善策の検討

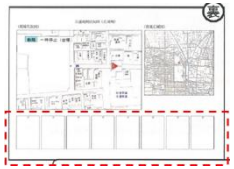
ヒアリング結果及びモデルシステムの機能評価から、モデルシステムの課題とその改善策の検討を行った。なお、都道府県警察が行う交通規制情報収集・管理システム（都道府県警察版）を利用した交通規制業務の効率化を図り、負担を軽減することに留意し、費用対効果を考慮しつつ、検討を行った。

試行運用中であった道路標識管理機能、道路標識建替(補設)上申管理機能、信号機管理機能については、モデルシステムの機能を精査し、交通安全施設業務に必要とする機能を提案した。

2.3.1. 課題と改善策

モデルシステムの課題と改善策について検討を行った。

表 2.3-1　モデルシステムの課題と改善策の検討（機能）

機能		課題	必要とする機能・要望案	改善策
交通規制情報管理	・交通規制上申管理機能 ・意思決定決裁管理機能 ・交通規制管理機能	交差点（例：十字路）における一時停止や横断歩道の上申においては、入力内容の多くが共通している複数の上申書（例では 4 枚）を作成しているため、作業効率が悪い。	同一の場所、規制種別の上申作成時について、登録内容を複製できる機能	警察署の負担軽減及び業務効率の向上から、標準仕様書案の機能一覧に盛り込むべき内容である。上申一覧から対象となる上申を選択し、コピーして編集ができるようにする。
		上申書（帳票）出力時の写真が小さく、見づらい。（下図点線部分） 	上申書（帳票）出力時の写真を見やすく改善	一つの帳票に対して紐づけ可能な写真の個数を減らすことで 1 枚当たりの表示スペースを広げる、あるいは帳票本体とは別紙扱いで写真を出力するようにする。
		上申書の作成に当たり、写真の詳細内容についてコメントを入れた方がわかりやすくなる。	写真欄のほかに、写真へのコメント欄の追加	写真に対して場所や内容といった補足情報をリンクさせることは可能である。帳票として出力した場合には、それらの情報も含めて出力するかどうかによって、1 枚当たりの表示スペースを広げる、あるいは帳票本体とは別紙扱いにするといった対応が必要となる。

		上申書（帳票）を Excel 形式で出力し、警察署用として編集できると良い。	上申書（帳票）を Excel 形式で出力・保存できる機能	Excel 形式による出力・保存機能を追加することは可能である。機能の必要性や、警察署で帳票を編集した後、それを再びシステムにアップロードすることでの更新反映も必要とするかなど、都道府県警察のシステム構築時に担当者の意向を聴く必要がある。
		上申書以外にも公安委員会へ提出する添付資料があるため、モデルシステムにおいて一括管理できると良い。	公安委員会へ提出する添付資料や図面等のデータを一括管理できるよう、登録（リンク）できる機能	添付資料は意思決定書類の作成機能において、登録及び表示させることを想定する。
		道路形状を作図した地図上に、規制情報を登録するため、地図が更新された場合に、登録した地点が正しい場所に反映されているかどうかわからないため、確認作業が必要になる。	地図が更新された場合の、道路の新設（元図がない場所）に伴う上申で登録した規制情報（場所）の正確性	道路の位置をできる限り正確に作図できるように、作図機能の拡充を図ることや、道路管理者が所有している図面を地図に張り付けるなど、システム上の対応策が考えられる。
		地図画面の部分を大きく表示して、上申申請に係る作業を行いたい。上申申請に使用しない右枠固定の表示画面を表示させないようにして欲しい。（下図点線部分） 	上申申請画面のレイアウトを変更	地図メニューバー、コマンドメニュー、レイヤー設定メニューについてはデフォルトで非表示とし、必要な場合のみメニュー表示ボタンから表示を選択させるようにする。（あるいはマウスを画面端に寄せた際にこれらのメニューが表示されるようにする。）
		文字入力に関して、入力項目の度に半角になり、その都度、ローマ字入力へ変更する必要がある。	入力モードの固定	入力項目ごとに日本語（ローマ字入力）／英数字入力を指定することは可能であるため、入力内容に応じて対応する。

交通安全施設管理	・道路標識管理機能 ・道路標識建替(補設)上申管理機能 ・信号機管理機能	モデルシステムの「規制・標識接続」機能により、地図上にて交通規制情報と道路標識管理の紐付は可能であるが、規制台帳等へのアウトプットはできないため、規制台帳等で確認できる機能が必要。	交通規制情報と道路標識情報の紐付	交通規制は標識によって実施がなされるため、交通規制情報と道路標識は密接に関係している。管理面から、「規制⇔道路標識」をリンクさせる機能は必要である。また、道路標識だけでなく、道路標示や信号機についても同様の機能が必要である。 「規制・標識接続」機能によって、地図上で紐付けされた標識情報に対し、規制台帳 ID との紐づけを行える機能を追加することで、規制台帳上でも道路標識情報を確認することが可能である。
地図管理	地図管理機能	作図を間違えた場合に、最初から描き直す必要がある。	一つ前の状態に「戻れる」ボタンの追加	警察署の負担軽減及び業務効率の向上から、標準仕様書案の機能一覧に盛り込むべき内容である。 作図編集にて、線や領域の部分削除ができるようにする。また、線・面を描く中で「戻れる」操作に対応できるようにする。 道路幅員や曲線半径の指定についても、システム構築時において技術的な実現可否を検討し、機能に盛り込む。
		新設の道路については、住宅地図上に道路形状を作図するため、非常に時間がかかっている。	道路幅員の指定（平行に線が描ける）、曲線半径の指定（道路カーブを描ける）ができる機能	
		描いた線の部分削除ができない。道路交差部を描く時に必要とする。	部分削除機能の追加 	
		現場に行けない時や、現場の状況を確認したい時など、ストリートビュー（Google）の閲覧がモデルシステムでできると良い。	インターネットによる地図（ストリートビュー等）の閲覧機能	実現不可能。モデルシステムは府警 WAN を使用しているため、外部のインターネットの閲覧はできない。閲覧したい場合は、外部に接続できる端末を使用する。
その他機能		右クリック機能の制限（ハードコピー禁止）の廃止。モデルシステムを起動していると、他のソフトウェアで右クリックが使えない。 （情報管理課の指示により画面コピーの制限を掛けたため、右クリックが使用できない）	操作制限の改善	右クリックメニューそのものではなく画面コピーのみを制限するようにする。なお、制限については各都道府県警察の運用方法で決める必要がある。

表 2.3-2　モデルシステムの課題と改善策の検討（全般）

項目		課題	必要とする機能・要望案	改善策
操作性	地図の操作性	反応が遅い （何度も操作してしまう）	操作性の改善	操作を行う、本部用端末及び署用端末は既設の端末を用いる前提である。各都道府県警察の情報量やその他の仕様等から、スペック等を決める必要がある。
処理速度	入力操作	画面展開するとき、次の画面の表示が遅い	画面展開スピードの改善	
	送信・出力操作	帳票の印刷が遅い	出力までのスピード改善	操作を行う、本部用端末及び署用端末は既設の端末を用いる前提である。ハードウェアのスペックによるため、運用面から各都道府県警察によって決める必要がある。
データの正確性	間違い入力	個別のデータを出力した時に、入力したデータを消去した事に気が付いた。住所番地を入力・訂正する際、画面に表示されるスペースが小さく、消去した事に気が付かなかった。	入力欄の改善	画面構成や各入力フォームのサイズを修正することで誤入力を抑止できるようにする。
		モデルシステムのデータの登録に関して、入力必須項目については（※印）がついているが、空欄でも登録は可能になっている。	データの登録に関して、未入力箇所（入力必須項目）のチェック機能	入力必須項目（特に、標準フォーマットに対応する項目）が未入力の場合は登録不可にしたり、未入力や値として明らかに不適切な場合には赤字で表示させて再入力を促すなど、チェック機能が必要である。

習得性	モデルシステムによる交通規制情報の習得性	本部： ・少し時間がかかった。 ・初期のマニュアルが分かりにくかった。また、モデル署が１署のため、作業案件が少なった。 警察署： ・城陽署では新設道路における上申が多数（45 件）あったため、数回運用マニュアルを見た程度で、習得にはさほど時間はかからなかった。 （城陽署：平均 5～１０件／年程度） ・上申件数が多い署の担当者はすぐ使えると思うが、年間数件(2～3ヶ月に１件程度）の署もあり、習得性にはバラつきあると思われる。	運用マニュアルや操作説明書の作成にあっては、初心者でも操作できる様、各作業別に細かく分類し、詳細な手順を分かりやすく記載する。	機能ごとの操作手順だけではなく、業務フローとともに運用手順として理解できるようなマニュアルを作成する。
理解性（運用マニュアル等）	運用マニュアル等の見やすいか	“見やすさ”は特に問題ないが、内容については分かりにくい。	運用マニュアルや操作説明書の作成にあっては、初心者でも操作できる様、各作業別に細かく分類し、詳細な手順を分かりやすく記載する。	機能ごとの操作手順だけではなく、業務フローとともに運用手順として理解できるようなマニュアルを作成する。
	運用マニュアルを見なくても操作できる簡単な操作か	全く初めての操作する場合でもわかるよう、各作業別に細かく分類し、詳細を表記してほしい。		
	運用マニュアルの入力手順はわかりやすいか			

2.3.2. 改善策の費用対効果

本部では公安委員会説明用資料の詳細な図面・写真等の作成に、警察署では新設道路の上申における道路形状の作図に時間と労力がかかっていることが確認された。そこで、モデルシステムの改善策として、どこまで作図機能の拡充を図るか費用対効果を踏まえ検討を行った。

改善策の検討として、以下の 3 案が考えられる。

表 2.3-3　モデルシステムの改善（案）

案		作図機能の主な改善内容
①案	現状の機能を維持	モデルシステムの機能を維持する
②案	改善策を盛り込む	現状の機能のほかに ・一つ前の状態に戻れる機能 ・道路幅員の指定（平行に線が描ける）、曲線半径の指定（道路カーブを描ける）ができる機能 ・部分削除ができる機能
③案	改善策の他、作図において必要な機能（図面作成ソフトの要素）を盛り込む	上記のほかに、 ・道路を作図する上で必要な機能（図面作成ソフト（CAD 等）の機能）を追加 ・また、詳細な資料※の作成等ができる機能 ※道路の形状や車線数、道路標識、道路標示（横断歩道など）等が描かれた図面

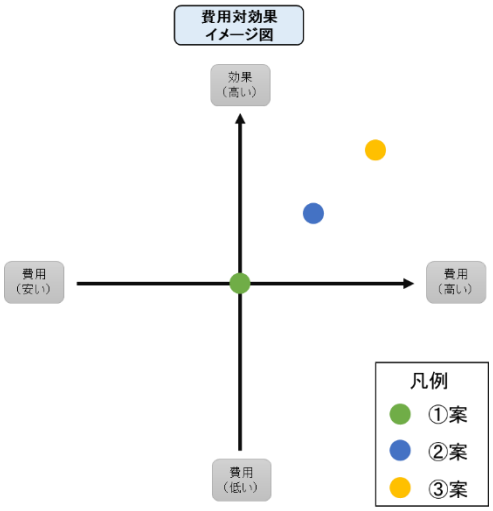


図 2.3-1　費用対効果イメージ図

3 案について、メリットやデメリットを検討し、改善案を検討した。

表 2.3-4　改善（案）の検討

案	案①	案②	案③
	現状の機能を維持	改善策を盛り込む	改善策の他、作図において必要な機能（図面作成ソフトの要素）を盛り込む
システム開発費用	低	中	高
作業効率	作図に時間を要するため、作業効率が悪い。	作図機能の拡充により、作業効率の向上が見込める。	作図機能の大幅な拡充により、作業効率が上がる。
データの正確性	作図機能に限界があるため、新設道路における交通規制情報の登録において、規制場所などデータの正確性が確保できない可能性がある。	作図機能の拡充により、新設道路の交通規制情報の登録においても、規制場所などデータの正確性が（ある程度）確保できる。	作図機能の大幅な拡充により、新設道路の交通規制情報の登録においても、規制場所などデータの正確性が確保できる。
運用面	上記理由により、地図が更新された場合に、交通規制情報が正しい位置に反映されているかどうか確認が必要になる。	上記理由により、地図が更新された場合においても、交通規制情報が正しい位置に反映されているかどうか確認は必要ない。	交通規制情報が正しい位置に反映されているため、地図が更新された場合において確認の必要ない。
地図更新の影響	作図機能に限界があるため、特に影響はない。	特に影響はない。	詳細図を描けても地図の更新時においては、作図した内容が無くなるため、作図機能の大幅な拡充は過大なシステムになる可能性がある。
評価	×	○	△

2.4. 交通規制情報管理システム（警察庁 現行システム）の機能調査

交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書を提案するに当たり、警察庁の交通規制情報管理システム（以下「現行システム」という。）の機能調査を行った。

調査は、警察庁に整備されている現行システムを実際に見学し、業務担当者（警察庁交通規制課職員）へヒアリングを行いながら実施した。

調査結果を踏まえ、現行システムの機能を整理し、標準仕様書案（警察庁版）に盛り込むべき要件を整理した。

表 2.4-1　調査日時

調査日時	①平成 29 年 11 月 8 日（水） ②平成 29 年 12 月 26 日（火）

2.4.1. 交通規制情報のフロー

現行システムは、各都道府県警察の交通規制情報を、全国統一のフォーマットで集約し、カーナビ等を通じた情報提供の高度化による安全運転支援等を目的に整備しているシステムである。

都道府県公安委員会の意思決定に基づく交通規制情報（11 種別）の管理を警察庁で行っており、平成 29 年 3 月からは公益財団法人日本道路交通情報センター（以下「JARTIC」という。）を通して一般公開され、事業者に利用されている。

(1) 交通規制情報公開までのフロー

交通規制情報公開までのフローは図 2.4-1 のとおりである。

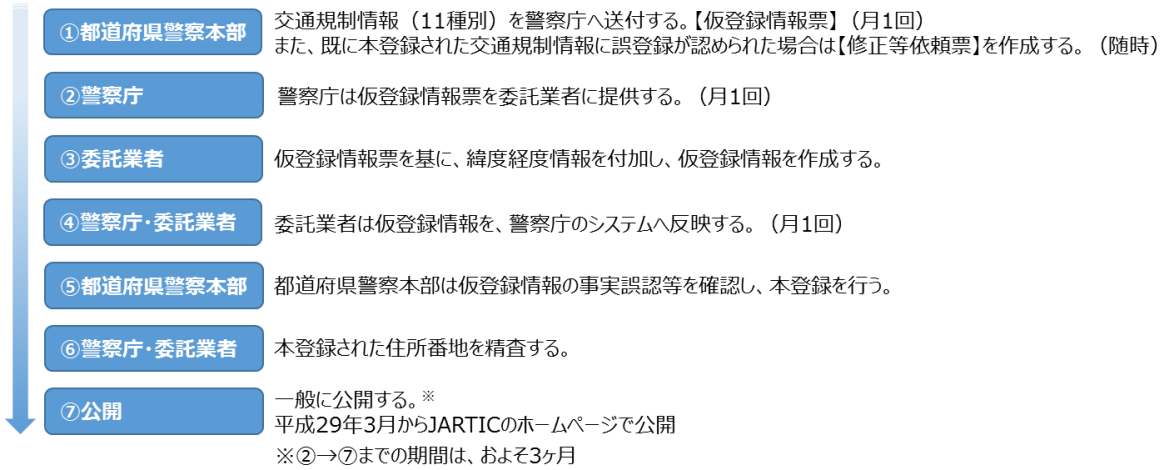


図 2.4-1　交通規制情報公開までのフロー図

交通規制情報公開までの業務内容は以下のとおりである。

表 2.4-2　業務内容

①	都道府県警察本部	交通規制情報（11 種別）について、【仮登録情報票：規制情報と規制区間を示した地図】を警察庁へ送付する。 また、既に本登録された交通規制情報に誤登録が認められた場合は【修正等依頼票】を作成する。（随時） ※交通規制情報管理端末(HMI 端末)で【仮登録情報票】を、中央装置の特定のフォルダ（都道府県警察ごとにフォルダがある）に格納している。
②	警察庁	警察庁は【仮登録情報票】を委託業者に提供する。（月一回）
③	委託業者	【仮登録情報票】を基に、緯度経度情報を付加し、仮登録情報を作成する。
④	警察庁・委託業者	委託業者は仮登録情報を、警察庁のシステムへ反映する。（月 1 回）
⑤	都道府県警察本部	都道府県警察本部は仮登録情報の事実誤認等を確認し、本登録を行う。
⑥	警察庁・委託業者	本登録された住所番地を精査する。 ※個人が特定できるデータが含まれていることがあるため、精査を行う。
⑦	公開	一般に公開※する。 ※平成 29 年 3 月から JARTIC のホームページで公開している。

(2) 交通規制情報（11 種別）

警察庁で管理している（一般公開されている）、交通規制情報（11 種別）は以下のとおりである。

表 2.4-3　交通規制情報（11 種別）

1	歩行者用道路	7	一方通行
2	自転車用道路	8	一時停止
3	自転車及び歩行者用道路	9	信号機
4	通行止め	10	ゾーン 30
5	車両通行止め	11	環状交差点
6	指定方向外進行禁止		

2.4.2. 現行システムの機能の整理

(1) 現行システムの機能概要

各都道府県警察から収集される交通規制情報の管理を行うため、現行システムは、「統計」、「閲覧」、「作業進捗」、「本登録」、「月単位確定」機能を具備している。機能ごとにアクセス権があり、警察庁と都道府県警察本部で使用できる機能が異なっている。

表 2.4-4　機能概要

機能	概要
統計	意思決定日又は本登録日から検索し、都道府県警察及び規制種別ごとの該当件数を表示する機能。
閲覧	本登録されている交通規制情報について、都道府県警察、警察署、規制管理番号、規制種別、住所番地等から検索し、該当する交通規制情報を地図上にアイコン表示するとともに、詳細情報を確認できる機能。
作業進捗	作業の進捗状況が一覧で確認できる。 （当月の本登録件数、仮登録件数、不整合件数など）
本登録	仮登録情報について、都道府県警察が都道府県公安委員会の意思決定との整合性を確認し、その結果に基づき本登録又は不整合確認を行う機能。
月単位確定	都道府県警察が本登録又は不整合確認を行った交通規制情報について、月単位でチェックし、確定する機能。

(2) 詳細機能の確認

ヒアリングから、交通規制情報収集・管理システム（警察庁版）（以下「新システム（警察庁版）」という。）では、本登録、仮登録の作業（委託業者が実施）が無くなる想定であることから、「統計」及び「閲覧」機能に限定し、現行システムの詳細な機能について確認を行った。

【統計機能】: 都道府県警察及び規制種別ごとの該当件数を表示する機能

①統計単位

- 都道府県警察、交通規制情報（11 種別）を選択。

②統計範囲

- 意思決定日又は本登録日のいずれかを選択し、統計する期間（開始日～終了日）を指定。

③計算

- 上記①及び②の条件を指定し計算。

④統計結果

- 上記③の計算結果を表示。指定した都道府県警察、規制種別の件数を区分（新規、更新、廃止）ごとに表示。

⑤Excel 出力

- 上記④の統計結果を帳票（Excel）として出力。

【閲覧機能】: 登録されている交通規制情報を表示（アイコン及び詳細情報）する機能

①検索

- 都道府県警察、交通規制情報（11 種別）、規制管理番号、台帳 ID、意思決定日から検索が可能。
- 経度緯度、住所又は郵便番号での検索が可能。

②規制検索結果

- 上記①において検索した条件に該当する交通規制情報が一覧表示される。

③詳細情報

- 上記②の規制検索結果において、一覧から選択した交通規制情報の詳細情報が表示される。

④地図

- 上記②の規制検索結果において、一覧から選択した交通規制情報が地図画面上に表示される。
- 地図の縮尺は以下の 15 パターン
  1/1,250、1/2,500、1/5,000、1/10,000、1/20,000、1/40,000、1/80,000、1/16 万、1/32 万、1/64 万、1/128 万、1/256 万、1/512 万、1/1024 万、1/2048 万

(3) ヒアリング結果の整理

現行システムの構成や機能についてのヒアリング結果は以下のとおりである。

- 警察庁の業務担当者（交通規制課職員）は主に２名。
- 交通規制情報管理端末は警察庁に 2 台。各都道府県警察本部に 1 台。
- 警察庁の交通規制情報管理端末は、サーバ室に 1 台、交通規制課執務室に 1 台設置されている。
- 標準仕様書案の要件として、「操作説明書の作成」を盛り込んでほしい。
- 都道府県警察が標準フォーマットを警察庁へ送信（登録）した日時が分かるようにしてほしい。

2.4.3. 新システム（警察庁版）の機能要件

現行システムの機能及びヒアリング結果を踏まえ、新システム（警察庁版）の標準仕様書案に反映すべき機能要件について整理した。

表 2.4-5　機能要件

機能名称			機能要件
大項目	中項目	小項目	
その他の機能	統計機能	統計	➢ 都道府県警察、規制種別を単位として区分（新規・更新・廃止）ごとの規制情報件数、合計件数を一覧表示できる。 ➢ 都道府県警察、規制種別、規制決定年月日等を指定することによって、統計の条件を絞り込める。
		出力	➢ 統計結果の一覧を帳票として出力できる。
規制管理機能	規制台帳	表示	➢ 都道府県警察単位で、規制種別、規制決定年月日等の分類した情報を、規制台帳一覧及び１件ごとの詳細表示により確認できる。
		検索	➢ 都道府県警察や規制種別、規制決定年月日、規制管理番号、住所等を指定することにより、規制台帳一覧の絞り込みができる。
	規制地図表示	表示	➢ 登録した規制をシステムの電子地図上に規制種別アイコンと規制管理番号で表示できる。

３．交通規制情報の第三者への提供に関する調査・検討

3. 交通規制情報の第三者への提供に関する調査・検討

交通規制情報を第三者に提供するに当たり、交通規制情報を利用する事業者の立場の視点から、提供方法や情報提供に係る課題及び、交通規制業務における課題等を調査し、対応策を検討する。

また、交通規制情報の種別ごとに、必要とする事業者数を推定するほか、重要度を検討する。

これらの検討のために、交通規制情報を利用する可能性の高い事業者へのヒアリング及びアンケートを実施し、交通規制情報に対する意見や要望等を収集する。また、現状の交通規制情報の提供について実態を整理し、各種検討の参考とする。

表 3.1　実施概要

実施事項	内容
ヒアリング準備	・交通規制情報の提供に関する実態の整理 ・ヒアリングを行う事業者の検討
ヒアリング実施	・ヒアリング事業者と実施状況 ・ＳＩＰにおける報告
アンケート実施	・事前調整 ・アンケート実施と回収状況
ヒアリング及びアンケートの結果	・ヒアリング及びアンケート結果の取りまとめ ・交通規制情報の情報種別ごとの事業者数の推定 ・自動運転に関わる事業者等の推定
自動運転の社会実験における情報収集	・社会実験の概要 ・交通規制情報の活用の可能性
交通規制情報に対する要望、意見等の整理	・交通規制情報に対する要望、意見等の抽出 ・交通規制情報に対する課題の取りまとめ
交通規制情報の提供に係る課題の検討	・位置情報の正確性 ・提供スキーム ・高精度３次元地図との連携 ・ＤＲＭとの連携 ・リアルタイム性

3.1. ヒアリング準備

事業者による交通規制情報の活用方法又は活用の予定、及び交通規制情報（交通規制情報収集・管理システム（以下「新システム」という。）が対象とする 103 種別）の種別ごとの要否等を確認するため、ヒアリング項目を検討した。

また、交通規制情報の種別ごとの必要とする事業者数を推定するために、現状の交通規制情報（11 種別）の提供の実態を調査した。

3.1.1. 交通規制情報の提供に関する実態の整理

(1) 交通規制情報（11 種別）の提供の概要

交通規制情報は、平成 29 年 3 月 31 日から、JARTIC を介して提供されている。提供されている交通規制情報は、以下の 11 種別であり、前月から変化した差分情報である。

- 歩行者用道路
- 自転車用道路
- 自転車及び歩行者用道路
- 通行止め
- 車両通行止め
- 指定方向外進行禁止
- 一方通行
- 一時停止
- 信号機
- ゾーン 30
- 環状交差点

→ 11 種別の差分情報

(2) 提供方法

①提供メディア

インターネット上に公開しているＷｅｂサイト

「道路交通情報 Now!!」に専用ページを開設

②提供方法

ＣＳＶ(Comma Separated Value)形式のデータダウンロード方式

③提供対象者

不特定多数（利用に制限を設けない。）へ無償で提供

④情報更新頻度

毎月１回更新



図 3.1-1　交通規制情報のダウンロード方式

(3) 交通規制情報の利用状況

平成 29 年 3 月 31 日から公開された交通規制情報の利用状況について、ホームページのアクセス数を確認すると、平成 29 年 5 月は新たな情報が公開された目新しさから、試行的にダウンロードした件数が含まれるものと思われる。

平成 29 年 6 月から平成 30 年 1 月までのダウンロード数は、平均で約 243 回となった。各月の状況を見ると、6 月・7 月・8 月と増加し、9 月に減少した後ふたたび 10 月・11 月と増加、12 月・1 月も同様の傾向を示している。なお、2 月は 21 日現在で 245 回となっており、8 月・11 月の回数を上回ることが見込まれる。

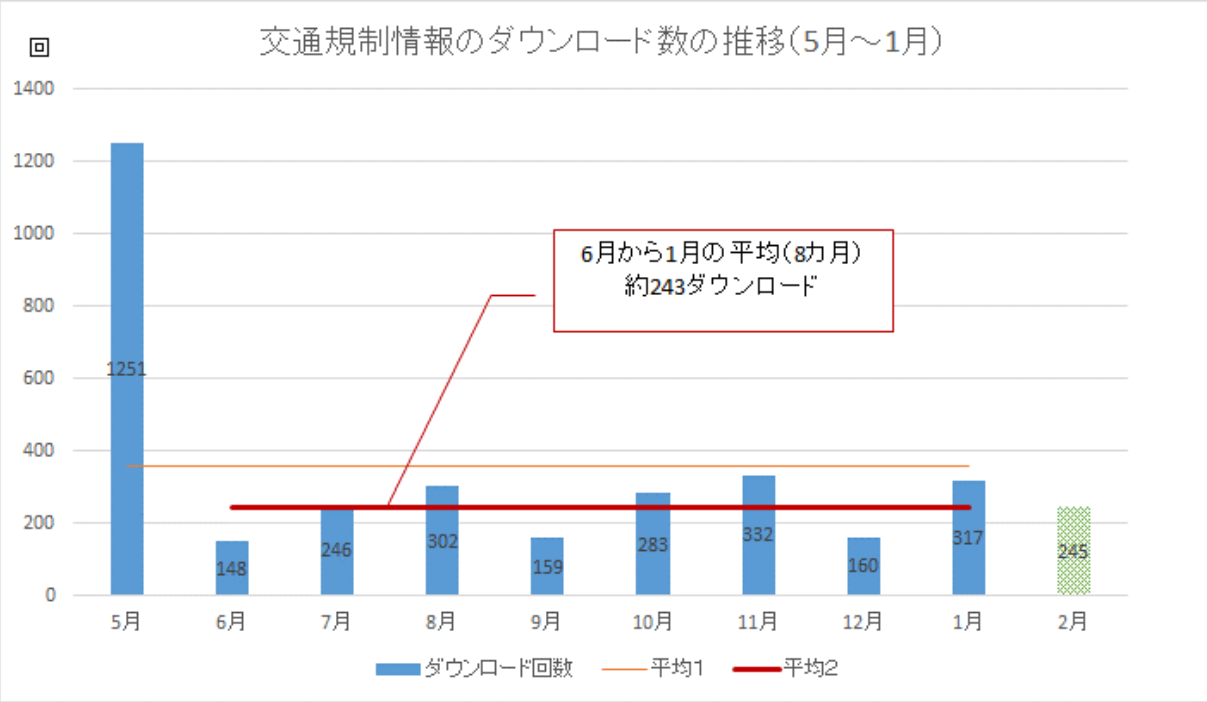


図 3.1-2　交通規制情報のダウンロード数

(4) 地図の更新タイミングによる影響

交通規制情報のダウンロード数は、3 カ月で増加し減少するパターンを繰り返す傾向を示した。これは、事業者が交通規制情報を利用するタイミングが影響を与えている可能性が考えられる。

そこで、インターネット上で利用されるデジタル道路地図の更新タイミング、カーナビゲーション（以下「カーナビ」という。）で利用されているデジタル道路地図の更新タイミングを調査した。

インターネット上で公開されている企業情報又は製品情報では、1カ月ごとに背景地図の更新を行っている事業者が多く確認された。また、過去に多く利用されていた「プロアトラス」(現在は販売中止)は3カ月、非公開であるがGoogleMapは関連するブログで3～6カ月としている。デジタル道路地図の更新タイミングが事業者ごとに異なることは確認されたが、前述の傾向を証明するには至らず、交通規制情報の利用状況を確実に捉えるには、長期的にダウンロード数を注視する必要がある。

表 3.1-1　地図メーカー等の地図更新タイミング

	地図名又は企業名	地図更新タイミング	備考
1	Google Map	非公開	過去のブログでは3～6カ月
2	Yahoo! 地図	1カ月程度	Yahoo!地図ブログで調査
3	マピオン 法人向け地図画像、検索サービス	1カ月	定期的
4	Map Fan	1カ月	
5	ゼンリンデータコム	1週間	逐次
6	ゼンリン（カーナビ）	2カ月	道路データのみ
7	パイオニア（カーナビ）	1カ月	
8	プロアトラス	3カ月	※販売中止

3.1.2. ヒアリングを行う事業者の検討

ヒアリングを実施する事業者の要件を検討し、自動車メーカー及び地図メーカーを選定した。また、自動運転に関する調査研究に携わる学識経験者等にヒアリングを依頼した。

(1) ヒアリングを実施する事業者の選定

安全運転支援・自動走行システム（以下「自動運転」という。）を実現するためには、自動車の位置を道路との関係で正確に把握することが必要になる。そのための技術として、高精度な三次元地図で車道幅員、道路構造物・標識・標示等の位置を細小の誤差により表現する「ダイナミックマップ」がある。車両側では、カメラ、レーダー及びセンサーなどを用いたセンシング技術が活用されている。

そのため、自動運転に関連する検討等を行っている自動車メーカー、地図メーカーを対象とし、選定に当たっては、特定の業界に偏ることが無いよう配慮した。

さらに、国土交通省が道の駅「奥永源寺渓流の里」（滋賀県東近江市蓼畑町）で

試験実施された自動運転に関する実験を円滑かつ効果的に実施するために、設置された地域実験協議会委員から学識経験者を選定した。

(2) ヒアリング内容の検討

ヒアリングは、事業者の交通規制情報の利用方法を具体的に調査すると共に、交通規制情報種別（以下「情報種別」という。）ごとに必要とする事業者数を推定し、事業者による重要度を検討する。また、交通規制情報の提供スキームやインターフェース等の要件を調査し評価を行うほか、交通規制業務上の課題を検討するために実施することを想定し、ヒアリングにおいて確認する事項を検討した。

なお、ヒアリング方法は、事前に調査票を配布し、ヒアリング当日に回答及びその回答に対する質疑等を行う対面式アンケート調査とした。

①交通規制情報の要否及び重要度

新システムで情報提供することになる 103 種別の交通規制情報について、情報種別ごとに利用の想定及びその重要度を２段階で確認する。

記入例）

交通規制情報	重要度			不要を選んだ理由
	必要	あれば便利	不要	
1.歩行者用道路	○			

②交通規制情報を活用する運転レベル

利用を想定している交通規制情報について、自動運転レベル（SAEJ3016）を確認する。

記入例）

交通規制情報	自動運転レベル
1. 歩行者用道路	1　②　③　④　5

③データ項目の必要性及び要望等

交通規制情報を構成するデータ項目について、項目ごとに必要性を確認するほか、要望等を聴取する。

記入例）

データ項目	要否 必要なデータに○	修正要望 具体的に記入
県情報		
規制種別情報		
年月日管理		
規制番号管理		
規制情報　場所	○	
規制情報　路線名	○	
規制情報　方向		
規制情報　対象・除外時間		
規制情報　規制種別項目	○	

④位置情報のデータ形式及び精度

交通規制情報が実施される位置のデータ形式及び精度を確認する。

⑤交通規制情報の活用方法

交通規制情報の自動運転技術レベル３以降の利用方法について、検討している又は想定している内容を確認する。

⑥提供方法及び提供インターフェース

交通規制情報を受け取る場合の方法、タイミング、提供スキーム及びインターフェースの要望等を確認する。

3.2. ヒアリング実施

3.2.1. ヒアリング事業者と実施状況

ヒアリング実施に当たって、平成 29 年 9 月中旬から依頼を行ったが、ヒアリングの趣旨やＳＩＰとの関係性・位置付けの説明を求められたり、事前に質問事項を確認してから企業内で稟議を取る必要があったり、機密性の高い事業であることが窺え、企業側の対応体制、日程等が決まらず、最初のヒアリングが実施できたのが 10 月初旬となった。その後、11 月初旬まで時間を要し、9 事業者及び学識経験者へのヒアリングを実施した。

3.2.2. ＳＩＰにおける報告

事業者へのヒアリングについて、戦略的イノベーション創造プログラム（ＳＩＰ）推進委員会システム実用化WGにおいて、5 事業者へのヒアリングを終えた段階の概要を説明した。

その際、一般社団法人日本自動車工業会（以下「自工会」という。）へのアンケートの実施、その他本事業に係る連携を依頼したところ、直後に自工会会員へのアンケートを実施できることとなった。

3.3. アンケート実施

ＳＩＰの協力により、自工会会員へのアンケートを実施することになった。アンケート実施は、自動運転検討ユースケースWG（以下「ユースケースWG」という。）で対応いただけることになり、ユースケースWGのリーダーと調整し、実施の趣旨説明、アンケート内容等の説明を行った後、アンケートを実施した。

3.3.1. 事前準備

ユースケースWGのリーダーと本業務の趣旨・背景、ＳＩＰとの関係性、アンケート内容、取りまとめの方針等について、説明する場として打合せを設けた。（10 月 27 日）

ユースケースWGが 11 月 14 日に開催され、自工会会員からアンケート実施の了承を得られた。アンケートは、受注者あてに各社から回答を送信する形となった。

アンケートを依頼することになった自工会会員は以下のとおりである。

・いすゞ自動車株式会社　　・川崎重工業株式会社
・スズキ株式会社　　・株式会社ＳＵＢＡＲＵ
・ダイハツ工業株式会社　　・トヨタ自動車株式会社
・日産自動車株式会社　　・日野自動車株式会社
・本田技研工業株式会社　　・マツダ株式会社
・三菱自動車工業株式会社　　・三菱ふそうトラック・バス株式会社
・ヤマハ発動機株式会社　　・UD トラックス株式会社

※ 社名 50 音順/自工会ＨＰより

3.3.2. アンケート実施と回収状況

アンケートは、自工会技術統括部から 11 月 14 日、ヒアリングと同様の調査票をメールにより配信し、対応いただくことになった。アンケートの回答期限は、12 月 8 日とされた。

アンケートは自工会会員 14 社へ依頼し、期限までに回答のあった事業者は、8 社となった。回答になかった 6 社のうち、1 社は前述のヒアリングを実施している。

回答のあった事業者は、14 事業者中 8 事業者と 57%に留まった背景には、本アンケートで求めた回答が民間企業の競争領域であり、社外へ口外できない内容であったり、守秘義務等の対応が必要な情報を含んでいたりする可能性が考えられる。

3.4. ヒアリング及びアンケートの結果

事業者及び学識経験者へのヒアリング及びアンケート（以下「ヒアリング等」という。）の回答を取りまとめ、交通規制情報に対する課題等の抽出及び検討を行った。

また、交通規制業務に関わる課題についても抽出し、検討を実施した。

3.4.1. ヒアリング及びアンケート結果の取りまとめ

ヒアリングについては、9 事業者及び学識経験者に対応いただいたが、このうち 1 事業者は交通規制情報を利用しないことが分かった。また、アンケートについては、8 事業者から回答を得たが、このうち 1 事業者は交通規制情報の利用を想定していないため、それぞれヒアリングが 8 事業者及び学識経験者、アンケートが 7 事業者となる。これらの回答を基に、意見、要望等の取りまとめを実施した。

表 3.4-1　ヒアリング等の実施状況

	事業者数	学識経験者数	備考
ヒアリング対応事業者	9	1	交通規制情報利用想定あり（事業者 8、学識経験者 1）
うち、利用想定なし	1		
アンケート回答事業者	8		交通規制情報利用想定あり（事業者 7）
うち、利用想定なし	1		

(1) 交通規制情報の要否

交通規制情報の要否について、新システムで提供する予定の 103 種別の交通規制情報を開示し、それぞれの要否を確認した。

交通規制情報の要否に対する回答は、11 事業者から延べ 18 件（ヒアリングとアンケートを個別に計上）の回答・意見があり、これらをまとめると、「一方通行」「車両通行止め」「最高速度制限」などの自動車（自ら製造する車両）の制動に関する交通規制情報を必要とする意見が多数の事業者から挙がった。このうち、最高速度制限に関わる交通規制情報は最近になり需要が高まっていることを回答する事業者がいた。

また、「停車方法指定」「駐車の方法（平行駐車）」などの、交通規制情報のうち駐停車に関するものは必要とまでは言わないがあれば便利、その他、少数意見ではあるが、高齢者用の車いすの自動化を研究している事業者は、歩道に関わる交通規制情報も必要としている。

【主な意見】

- 車両に関わる交通規制について、車両走行に制限がかかるイメージのものは必要
- 自車の動きを制限するものは必要
- ナビゲーションでは、歩行者の規制以外は全て同レベルで必要となる
- 最高速度規制の交通規制情報は要望が高い
- 自車の動きに影響を与えるものは必要とまでは言わないが、あれば便利（二輪車、歩行者の情報）
- 交通規制情報のうち、停車方法指定や駐車の方法などの駐停車に関するものは必要とまでは言わないが、あれば便利
- 自車に関わらない（大型車、二輪車、歩行者）情報は不要

(2) データ項目の必要性及び要望等

交通規制情報のデータ項目は、標準フォーマットに定められている内容を提示し、それぞれの必要性及び変更の要望等を確認した。

データ項目ごとの要否について、4 事業者から回答があった。交通規制情報の場所、路線名、方向、対象・除外時間は全ての事業者が必要と回答、県情報は、交通規制の場所で対応可能という意見から、全ての事業者が不要とした。

表 3.4-2　データ項目の要否

データ項目	必要と回答した事業者数
県情報	―
規制種別情報	３事業者
年月日管理	２事業者
規制番号管理	２事業者
規制情報　場所	４事業者
規制情報　路線名	４事業者
規制情報　方向	４事業者
規制情報　対象・除外時間	４事業者
規制情報　規制種別項目	３事業者

また、要望としては、高精度３次元地図（ダイナミックマップ基盤株式会社が整備。以下「ＤＭＰ」という。）やデジタル道路地図（一般財団法人日本デジタル道路地図協会が整備。以下「ＤＲＭ」という。）との紐付けを要望する意見が複数事業者から挙がった。その他、データ項目の統一性、規制管理番号のユニーク性・パーマネント性などに対する意見があった。

自動運転の実現に当たって、動的情報と同様のデータ項目を希望する事業者もあった。

【主な意見】

- 位置情報とＤＲＭ（道路の区間ＩＤ方式）との紐付けができることを希望する
- 高精度３次元地図・ナビゲーション地図に反映しやすいこと
- 規制管理番号は変更しないことを希望する
- データ項目の名称表記やデータ項目の内容などが異なることが最も困る
- 工事・事故等のリアルタイムに変化する交通規制とフォーマットや提供スキームが同一（同一提供スキーム）

(3) 位置情報への意見等

交通規制情報の「規制情報_場所」は、交通規制の始点・終点等を表す重要なデータ項目であり、交通規制の開始位置が正確な位置から数メートル離れていれば、交通事故を招きかねないなど、自動運転技術において必要不可欠であり、かつその精度を求められる。

標準フォーマットのデータ項目詳細に定められている内容を提示し、データ形式や精度について意見等を確認した。

ヒアリング等においては、標準フォーマットのデータ項目は、「歩行者用道路」を例示として示した。

意見等は、8 事業者から延べ 13 件の回答があった。

高架道路との判別を分かりやすくするために、また、精度を高めるために、高精度３次元地図とマッチングを要望する意見があった。また、位置情報の精度に対する要望が多数あり、具体的に許容できる誤差を示す事業者もあった。

しかし、一部の事業者からは、高精度の位置情報を整備すると、調査・整備等に多額な費用を要し、販売価格が高額になり過ぎてしまい、継続運用に問題が出るだけでなく、そもそも事業化が難しくなることも想定される。

【主な意見】

- 緯度経度のみでは高架構造の高速道路と一般道路の区別が困難な場合があるため、ＤＭＰとマッチングしてほしい
- 現状の位置情報の精度では自動運転に不十分、ＤＭＰ側で精度を高めてほしい
- 水平位置の標準偏差0.7m以内。これ以上高精度にすると高額になり過ぎ、事業化・継続化が難しくなる
- 緯度経度の分解能 1cm を想定し、小数点以下の有効桁数 7 桁を希望する
- 位置情報の精度について、物理的な直線距離で 0.5m 以内を希望する

表 3.4-3　位置情報の例示

データ項目詳細　　別紙2

1.歩行者用道路

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード
	警察署コード	コード	4	
	関連警察署コード1	コード	4	
	関連警察署コード2	コード	4	
	関連警察署コード3	コード	4	
	関連警察署コード4	コード	4	
	関連警察署コード5	コード	4	
	関連警察署コード6	コード	4	
	関連警察署コード7	コード	4	
	関連警察署コード8	コード	4	
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード
	点・線・面	コード	2	【共通コード】点・線・面
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	可変長秒の小数値、小数点以下桁数制約なしで 経度(X1) 緯度(Y1), 経度(X2) 緯度(Y2),・・・・・経度(Xn) 緯度(Yn) 例:135.22490 35.31567, 135.22411 35.31572,・・・135.24131 35.72572 ※以降の規制種別でも同様
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDD
	対象期間1_終了	数値	4	MMDD
	規制時間1開始	数値	4	hhmm
	規制時間1終了	数値	4	hhmm
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード

1/4

参考：別紙 1-5 標準フォーマット構築仕様書(改訂 1 版)　（平成 27 年度）

(4) 交通規制情報の利用方法

交通規制情報の利用方法については、自動運転レベル 3（SAEJ3016）以降の技術でどのように利用するのか、又は利用する想定を確認した。

6 事業者から延べ 10 件の利用方法について回答を得られたが、この 6 事業者以外から、交通規制情報を自動運転技術には利用しない、1 事業者からは口外できないと回答があった。

回答のうち最も多かったのは、「車載センサーでは急カーブ等で先が見えない（読めない）ために、車載センサーの補助として利用する。」であり、その他、「走行経路の通行可否の判断として、道路区画線上は走行禁止だが駐車場のスペース枠は走行可能となることを判定するために利用する。」や「自動走行車両の逆走防止や走行経路の決定に利用する。」ことなどが示された。

以上の意見は、インターネット等で既に事業者等が公開している内容が多く、今後の需要検討になる情報はあまり得られなかった。ヒアリングにおいて、多くの事業者は、現時点では検討・研究段階であり、話せる内容が無いことを強調していた。

【主な意見】

- 「先読み」として、外界センサーの補助として利用することを想定
- 前方がセンサーで見えないときの補完
- 地図上に車両が走行する位置を点列で示し、車両がその上を通行する仕組み、その地図上に交通規制情報を埋め込む
- 中央線の変移を逆走防止に活用
- 自動走行車両の進行経路、走行軌道の策定に使用
- 区画線は踏んではいけないが、駐車場の枠は踏んでもよいため、このような必要な地物を判別する
- 交通規制情報の利用は想定していない

(5) 提供方法等への意見

交通規制情報の提供を受ける場合に、どのような方法・方式、タイミング、提供スキーム等が効果的・効率的であるか意見や要望等を確認した。

8 事業者から多くの意見を得ることができた。

①方法・方式

方法・方式については、現在 JARTIC から公開している方式（インターネットからダウンロードする方式）で十分とする意見や、それに加え、ＡＰＩ（Application Programming Interface）を公開して全ての交通規制情報の中から事業者が利用したいものだけを選択・抽出できる方式に対する意見があった。

【主な意見】

- JARTIC のイメージで良い
- ＡＰＩで選択・抽出できると良い
- 全部をオープンにして利用する者が必要なものを利用する方式
- 検索機能を付加して欲しい（期間で絞れれば、差分の確認が効率的）
- 自車位置、進行方法を付して提供者へ連絡し、その応答で提供

②タイミング

交通規制情報を提供するタイミングについては、多くの事業者がタイムラグを少なくすることを要望している。

【主な意見】

- 交通規制が実施される前に、変更等の位置が分かること
- 更新タイミングは、自動運転レベルが高くなるほどリアルタイム性が必要
- タイムラグを最小限にする
- 随時、可能な限り早いタイミング
- あらかじめ計画されているものは規制開始 30 分前、突発的なものは発生後なるべく早く
- 交通規制の実施が決定した段階から提供してほしい

③提供スキーム等

提供スキームやインターフェースについては、データサーバからダウンロードする方式や、ＤＳＳＳ、ＤＳＲＣ等の無線方式でリアルタイム性を持たせて提供を受けたいという意見がほとんどであった。

【主な意見】

- データサーバから、もしくはＤＳＳＳ、ＤＳＲＣ等から直接取得
- インターフェースはＨＴＴＰＳ、ＤＳＳＳ、ＤＳＲＣ
- 提供スキームはＸＭＬで提供を受けたい
- 無線方式で提供を受けたい

④その他

その他意見として、警察でどこまで整備を行うのか示してくれれば、効率的に産官が協調することができるといった意見が挙がった。

(6) その他

その他の意見としては、費用負担や継続的な事業への課題を複数の事業者が挙げている。また、情報の段階的整備や他の情報との融合に対する意見、正確性への要望など、多種多様な意見が挙がっている。その中で、自動運転の高いレベルは、限定的な環境（ルート固定など）での実現も想定されるという意見もあった。

さらに、高精度３次元地図の協調領域で整備された情報であっても、要求する精度にはないため、そのまま利用しないという差別化を図る意見も挙がっている。

【主な意見】

- 自動運転レベルに合わせた交通規制情報の利用を検討していくが、費用対効果により、どの自動運転レベルまで整備するのか判断
- 高速道路の高精度３次元地図の整備に数十億円かかっており、一般道路の整備でどのくらい掛かるのか分からない
- 信号灯火の状況を最優先で利用するが、カメラの認識に限界があるため、ＤＳＲＣで信号情報を提供してほしい
- 交通規制情報だけでなく、通行制限（車道幅員・高さ・重量制限など）の情報もほしい
- ＤＭＰで協調部分の情報が整備されても、要求する精度にないなど、そのままでは使わない
- 統一性かつ抜けがないこと、誤りがないこと
- 正確な位置が必要（車線レベル）

3.4.2. 交通規制情報の情報種別ごとの事業者数の推定

(1) 交通規制情報の情報種別ごとの重要度

交通規制情報の情報種別ごとの事業者数について、「3.4.1 (1) 交通規制情報の要否」を基に推定する。

ヒアリング等において、情報種別ごとに重要度を確認した。重要度は、自動運転の技術開発・研究等において必要なものを「必要な情報」、必ず必要になるものではないがあれば便利なものを「あれば便利な情報」の２段階で回答いただいた。なお、回答のあった事業者は 7 事業者であった。

交通規制情報	重要度			不要を選んだ理由
	必要	あれば便利	不要	
1.歩行者用道路	○			

※再掲（3-6 ページ）

情報種別ごとの重要度を集計すると、「3.4.1 (1) 交通規制情報の要否」で意見等が挙がっていたとおり、車両走行時の制動に関わる交通規制情報や近年需要が高まっている速度規制に関する情報種別の重要度が高く、次に駐車禁止等の制限に関わる規制、駐車方法等の情報種別の重要度が高くなっており、自転車の走行や歩行者に関わる交通規制情報は比較的必要とされていないことが確認された。

■ 交通規制情報の必要性

交通規制情報	必要な情報	あれば便利な情報	
11.一方通行	7	0	
12.指定方向外進行禁止	7	0	
16.中央線の変移	7	0	
20.車両通行帯	7	0	
21.車両通行区分	7	0	
22.専用通行帯	7	0	
23.路線バス等の専用通行帯	7	0	
24.路線バス等優先通行帯	7	0	
99.ゾーン30	7	0	
106.環状の交差点における右回り通行	6	1	
107.車両通行帯及通行区分	6	1	
13.車両進入禁止	6	1	
36.最高速度可変(法)－(50)km/h	6	1	
37.最高速度可変(法)－(40)km/h	6	1	
38.最高速度可変(法)－(30)km/h	6	1	
39.最高速度可変(60)－(50)km/h	6	1	
4.通行止め	6	1	
40.最高速度可変(50)－(40)km/h	6	1	
41.最高速度可変(50)－(40-30)km/h	6	1	
42.最高速度可変(50)－(30)km/h	6	1	
43.最高速度可変(50)－(60)km/h	6	1	
44.最高速度可変(40)－(50)km/h	6	1	
45.最高速度可変(30)－(40)km/h	6	1	
5.車両通行止め	6	1	
52.進路変更禁止	6	1	
53.追い越し禁止	6	1	
58.進行方向別通行区分	6	1	
60.進行方向	6	1	
63.一時停止	6	1	
7.車両通行止め(踏切)	6	1	
98.信号機	6	1	
1.歩行者用道路	5	2	
10.高さ制限	5	2	
109.停車・駐車禁止_交差点	5	1	
15.中央線	5	2	
17.追い越しのための右側部分はみ出し通行禁止	5	2	
19.立ち入り禁止部分	5	2	
2.自転車用道路	5	2	
28.最高速度100km/h	5	2	
29.最高速度80km/h	5	2	
3.自転車及び歩行者用道路	5	2	
30.最高速度70km/h	5	2	
31.最高速度60km/h	5	2	
32.最高速度50km/h	5	2	
33.最高速度40km/h	5	2	
34.最高速度30km/h	5	2	
35.最高速度30km/h未満	5	2	
46.最高速度区域40km/h	5	2	
47.最高速度区域30km/h	5	2	
48.最高速度区域20km/h	5	2	
49.最低速度	5	2	
50.車両横断禁止	5	2	
51.転回禁止	5	2	
54.優先道路	5	2	
57.右左折の方法	5	2	
59.車両通行帯・進行方向別通行区分・(進路変更禁止)組合	5	2	
76.停止禁止部分	5	2	
78.路側帯(歩行者用)	5	1	
79.路側帯(駐停車禁止)	5	2	
80.路側帯(一般)	5	1	
85.横断歩道	5	2	
88.安全地帯	5	2	
9.重量制限	5	1	
92.停止線	5	2	
93.二段停止線	5	2	
97.自動車専用	5	2	
103.停車方法指定	4	2	
27.軌道敷内通行可	4	3	
61.徐行	4	3	
64.優先本線車道	4	3	
65.駐停車禁止	4	3	
66.駐車禁止区間	4	3	
67.駐車禁止区域	4	3	
69.駐車余地	4	3	
77.警音器	4	2	
87.自転車横断帯	4	2	
90.導流帯	4	3	
94.左折可	4	3	
62.前方優先道路	3	4	
86.斜め横断可	3	2	
91.路面電車停留場	3	4	
100.高齢運転者等標章自動車駐車可	2	3	
101.高齢運転者等標章自動車停車可	2	3	
102.高齢運転者等専用時間制限駐車区間	2	3	
70.駐車可	2	5	
71.停車可	2	5	
73.駐車の方法(平行駐車)	2	4	
74.駐車の方法(直角駐車)	2	4	
75.駐車の方法(斜め駐車)	2	4	
84.並進可	2	2	
14.歩行者横断禁止	1	3	
55.原動機付自転車の右折方法(二段階)	1	2	
56.原動機付自転車の右折方法(小回り)	1	2	
72.時間制限駐車区間	1	6	
104.PM	0	1	
105.PT	0	1	
108.信号機の設置および管理の委任	0	0	
6.大型自動二輪車及び普通自動二輪車二人乗り通行禁止	0	1	
68.車輪止め装置取付け区間	0	2	
8.歩行者通行止め	0	3	
81.普通自転車歩道通行可	0	1	
82.普通自転車の歩道通行部分	0	1	
83.普通自転車の交差点進入禁止	0	1	
18.右側通行	5	2	
26.車線境界線	5	2	
89.安全地帯又は路上障害物接近	5	2	
96.最大幅	5	2	
25.牽引自動車の自動車専用道路第一通行帯通行指定区間	3	3	
95.危険物積載車両通行止め	1	1	

重要度 高

重要度 中

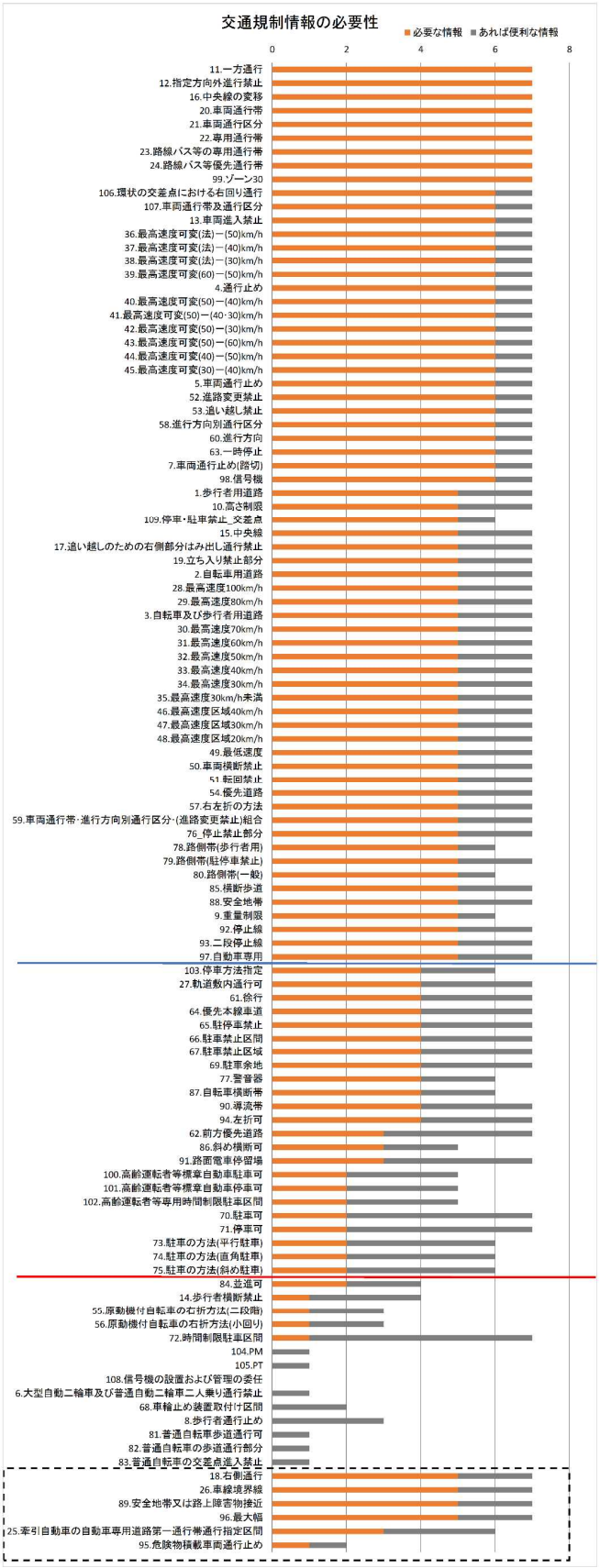


図 3.4-1　情報種別ごとの重要度

3.4.3. 自動運転に関わる事業者数の推定

自動運転に関わる技術の開発・研究等を行っている事業者をインターネットにより調査した。

大学、自動車メーカー、地図メーカー、その他としてシステム開発等を主な事業形態とする企業を分類し、集計した結果、110 社が確認された。

- 大学　　：15
- 自動車メーカー：38
- 地図メーカー　：14
- その他　　：43

110 社

この 110 社に加え、調査・研究段階のためにインターネット等で情報公開していない企業なども相当数あると思われる。

前述の交通規制情報の利用状況では、最少のダウンロード数は約 150 回、最多のダウンロード数は約 330 回となっており、110 社の複数部署や複数の担当者、隠れた企業等のダウンロードがこれらを構成しているものと思料する。

交通規制情報の情報種別ごとの重要度や現在公開されている交通規制情報の利用状況から思慮をめぐらすと、新システムで公開される交通規制情報の、重要度の高い 65 種別の情報（図 3.4-1 の青矢印より上位）は、少ない月で約 200～300 程度、多い月で 300～500 程度の活用が期待される。

なお、交通規制情報の要否において、車両の制動に関わる交通規制情報は全てを必要としていることが確認されたため、重要度の高い 65 種類の交通規制情報に差異が生じないものと考えた。

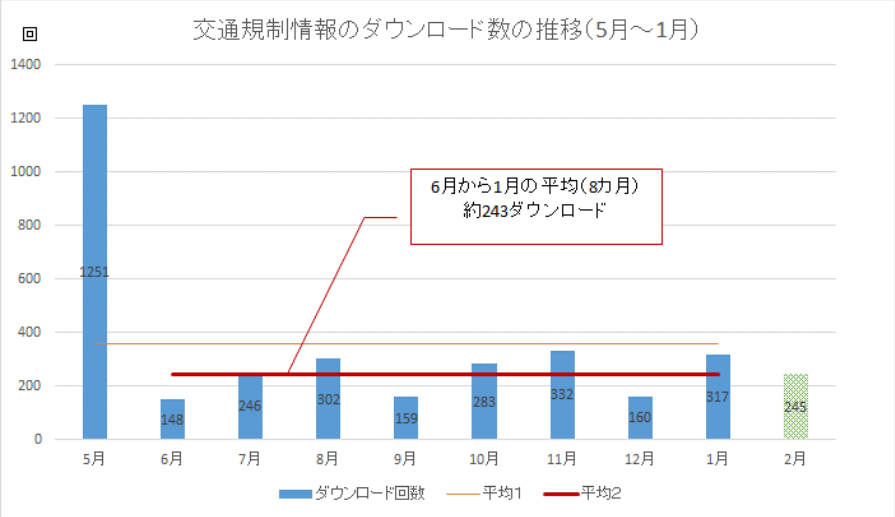


図 3.1-2（再掲）　交通規制情報のダウンロード数

表 3.4-4　自動運転に関わる事業者等

■自動運転に関わる事業者等

1. 分類	2. 開発社名	3. 業務提携
大学	名古屋大学(ティアフォー)	ZMP、アイサンテクノロジー、NVIDIA
大学	大阪大学	名古屋大学(ティアフォー)
大学	群馬大学	東洋電装、NTTデータ
大学	金沢大学	デンソー
大学	長崎大学	不明
大学	同志社大学	名古屋大学(ティアフォー)、金沢大学
大学	慶応義塾大学	不明
大学	九州大学	NTTドコモ、DeNA
大学	東北大学	不明
大学	筑波大学	トヨタ
大学	東京大学	先進モビリティ、デンソー、ソフトバンク
大学	日本大学	不明
大学	神戸大学	デンソー
大学	茨城大学	日立オートモティブシステムズ
大学	東京農工大学	不明
自動車	トヨタ	ゼンリン、NTT、NVIDIA、スズキ、マツダ
自動車	日産	Renault、三菱自動車、NASA、DeNA
自動車	ホンダ	日立オートモティブシステムズ、SenseTime、Google(現:Waymo)
自動車	スバル	不明
自動車	マツダ	トヨタ
自動車	三菱自動車	日産、Renault
自動車	スズキ	ソフトバンク、トヨタ
自動車	ダイハツ	トヨタ
自動車	いすゞ	日野自動車
自動車	三菱ふそう	Intel(Mobileye)
自動車	ヤマハ発動機	名古屋大学(ティアフォー)
自動車	川崎重工	不明
自動車	日野自動車	いすゞ、トヨタ
自動車	UDトラックス	不明
自動車	GM	Lyft、LG
自動車	TESLA	パナソニック、NVIDIA
自動車	Mercedes-Benz(Daimler)	NVIDIA、Bosch、Uber
自動車	Volvo	Autoliv、Uber、NVIDIA、南洋工科大学(シンガポール)
自動車	VW	NVIDIA、Intel(Mobileye),
自動車	Audi	NVIDIA
自動車	PORSCHE	不明
自動車	BMW	Intel(Mobileye)、FCA、Delphi
自動車	Renault	日産、三菱自動車
自動車	Easymile	DeNA
自動車	PSA	nuTonomy、日本電産
自動車	RINSPEED	TESLA、BMW、ZF
自動車	Ford	Velodyne Lidar、Argo AI、Baidu(百度)
自動車	FCA	BMW、Google(現:Waymo)
自動車	PACCAR	NVIDIA
自動車	DAF Trucks	NXP
自動車	IVECO	FCA
自動車	Scania	VW
自動車	MAN	VW
自動車	Hyundai(現代自動車)	Baidu(百度)
自動車	上海国際汽車城	Intel(Mobileye)、NavInfo(四維図新科技)
自動車	SAIC(上海汽車)	Alibaba
自動車	BAIC(北汽)	Baidu(百度)
自動車	長安汽車	Intel(Mobileye)、NXP

1. 分類	2. 開発社名	3. 業務提携
地図	HERE	インクリメントP、富士通、三菱電機、パイオニア
地図	ゼンリン	TomTom、NVIDIA
地図	インクリメントP	HERE、Bosch、金沢大学
地図	TMI	トヨタ、ゼンリン、デンソー
地図	パスコ	不明
地図	アイサンテクノロジー	名古屋大学
地図	ダイナミックマップ基盤企画	
地図	TomTom	Bosch、ゼンリン、NVIDIA、Baidu(百度)
地図	Mapbox	ノキアから事業買収
地図	Civil Maps	Fordが買収
地図	Baidu(百度)	BAIC(北汽)、HERE
地図	NavInfo(四維図新科技)	上海国際汽車城、HERE
地図	AutoNavi(高徳地図)	千尋位置網絡
地図	Tencent(騰訊)	上海国際汽車城、NavInfo(四維図新科技)
その他	Aurora	VW、NVIDIA、Hyundai(現代自動車)
その他	三菱電機	HERE
その他	パナソニック	TESLA
その他	ソニー	Bosch、ZMP
その他	パイオニア	HERE
その他	KDDI	トヨタ、ゼンリン、富士通
その他	Intel(Mobileye)	BMW、Delphi、HERE
その他	NVIDIA	トヨタ、ゼンリン、VW、Uber、Audi、ZF、Continental
その他	DeNA	日産、NTTドコモ、Easymile
その他	NTTドコモ	デンソー、DeNA
その他	Yahoo!	ソフトバンク、先進モビリティ
その他	ソフトバンク	先進モビリティ、スズキ、Huawei
その他	SBドライブ	ソフトバンク、Yahoo!
その他	日立オートモティブシステムズ	ホンダ、茨城大学
その他	デンソー	NEC、ソニー、東芝、NTTドコモ
その他	NEC	デンソー
その他	Microsoft	Toyota Connected、NXP
その他	Toyota Connected	Microsoft
その他	先進モビリティ	東京大学、ソフトバンク、富士通、HERE
その他	ZMP	アイサンテクノロジー、名古屋大学(ティアフォー)
その他	富士通	HERE、先進モビリティ、KDDI
その他	日本電産	PSA
その他	ルネサスエレクトロニクス	トヨタ、Dibotics
その他	東芝	アイサンテクノロジー、名古屋大学(ティアフォー)、デンソー
その他	Google(現:Waymo)	FCA
その他	Apple	不明
その他	Navya	ソフトバンク
その他	ZF	NVIDIA、Baidu(百度)
その他	Bosch	インクリメントP、TomTom
その他	Autoliv	Volvo、NVIDIA
その他	Argo AI	Ford
その他	Uber	Volvo
その他	Otto	Uber
その他	Wheelys	合肥工業大学(中国)
その他	Continental	NVIDIA
その他	Delphi	Transdev、Renault、日産、nuTonomy
その他	NXP	HELLA Aglaia、Baidu(百度)
その他	nuTonomy	Delphi、PSA、Lyft
その他	Lyft	nuTonomy、GM、Google(現:Waymo)
その他	LG	HERE、Mercedes-Benz(Daimler)
その他	Alibaba	SAIC(上海汽車)
その他	Gett	VW
その他	Huawei	ソフトバンク

3.5. 自動運転の社会実験における情報収集

自動運転を実現するための技術情報を収集し、交通規制情報の活用に係る課題等を調査するために、内閣府の戦略的イノベーション創造プログラム（ＳＩＰ）の自動走行システム施策の一環として実施された社会実験に参加した。

3.5.1. 社会実験の概要

平成 29 年 10－12 月に、沖縄県中部の現道において、実環境で公共バスの高度な自動運転制御の実現に向けた社会実験が行われた。

前述した国土交通省が滋賀県の道の駅で試験実施した企業である先進モビリティ(株)が車両を整備し、SB ドライブ(株)が車両監視システム等の開発を担当している。

(1) 実験項目

本実験において実施した項目は以下のとおりである。

①走行ルートに沿ったハンドル、アクセル、ブレーキの自動制御

信号停止は前走車がいない場合は手動、いる場合は ACC（アダプティブ・クルーズ・コントロール）により自動停止させる。

②目標軌跡座標テーブルと準天頂衛星を利用した車線維持制御

③ローカルダイナミックマッピングによる障害物認識と速度制御・車線変更制御（一部区間）

レーザレーダ（ミリ波など）による物体検出とディープラーニング（AI）画像認識により障害物として検出したものの位置を、事前にデータ整備した高精度デジタル地図（２次元）内の道路境界エリアと照合し、回避すべきかを判断。障害物を避ける際の幅は今回 40cm で固定。なお、車線変更は、後方の安全確認の精度が不十分なため、ドライバーが判断。

④バス停での準天頂衛星及び磁気マーカを利用した正着制御

(2) 実施環境

- 走行ルートは、イオンモール沖縄ライカム（北中城村）～宜野湾マリーナ（宜野湾市）間の国道 58 号、330 号などを含む往復約 20km。事前にコンピュータに登録しておき、走行中は RTK-GPS（誤差 10cm 程度）で車両位置を認識。
- 小型バス「日野ポンチョ」（全長 699×全幅 208cm、定員 22 名）にミリ波レーダ等の各種センサーを搭載。カメラは車内外で計 18 台設置。
- 走行速度は 40km/h 以下（センシング範囲は 50m 先まで）。



図 3.5-1　自動運転社会実験のコース



図 3.5-2　自動運転社会実験で用いた車両

(3) 実験状況



図 3.5-3　各種センサーによるモニタリング



図 3.5-4　磁気マーカを利用した正着実験

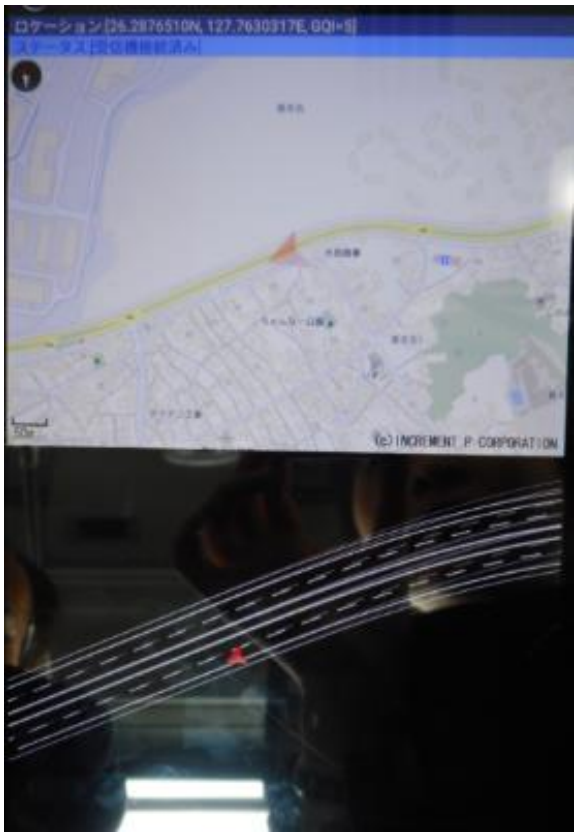


図 3.5-5　みちびき（準天頂衛星システム）の精度検証

(4) 課題等

①高精度３次元地図の整備

- データ整備には膨大な時間とコストを要するため、全国の一般道路を網羅するのは現実的ではない。
- 標識は位置が固定のため地物として活用できるが、標示は消えてしまうことがあるため信頼度が低く活用には課題がある。

②信号情報の活用

- 平成 29 年 6－7 月の石垣島の実験では、信号現示のパターンが固定だったため、事前にコンピュータに信号スプリットの情報を登録して速度制御に活用できた。
- 信号現示パターンが変動する信号については、車載カメラやセンサーだけでは色彩の変化を十分な精度で認識ができないため、将来的には、信号機側から何らかの方法でリアルタイムに情報提供されることが望ましい。

3.5.2. 交通規制情報の活用の可能性

現状の自動運転技術では、センサーによるモニタリング、準天頂衛星システムによる位置情報を活用する技術が研究されている。しかし、標識の地物としての活用や、信号情報の必要性は認識しており、交通規制情報の活用と現在研究段階にある技術とを融合する可能性は十分に考えられる。

なお、現在研究段階の自動運転技術は、2016 年からスイスの公共交通機関で試験運用されているほか、オーストラリア、ニュージーランドなどでも試験走行が実施されており、先の第 24 回 ITS 世界会議でデモンストレーションが行われている。

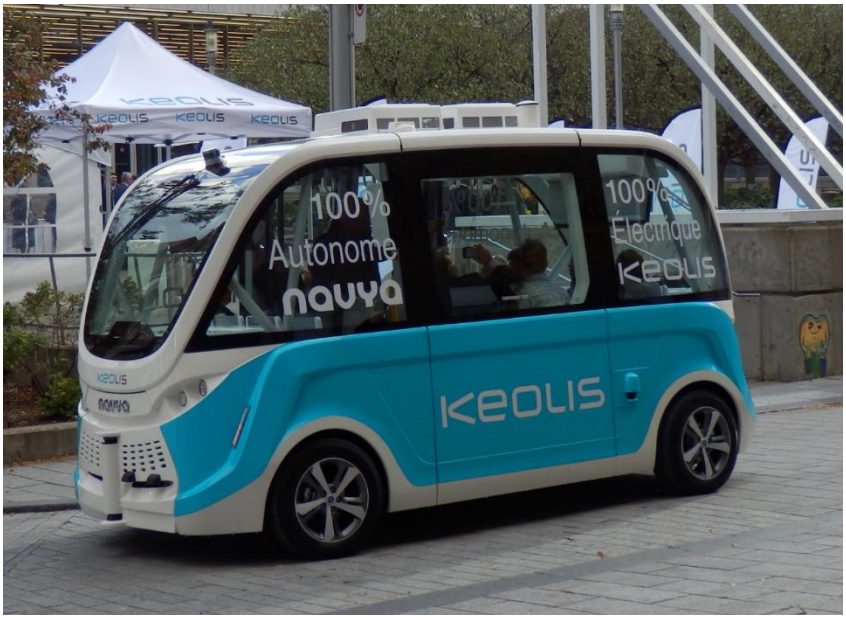


図 3.5-6　完全自律型電気シャトル走行の画像

（フランスの Navya 社が設計・開発した自動運転専用の電気自動車）

3.6. 交通規制情報に対する要望、意見等の整理

3.4.1 で取りまとめたヒアリング等の要望、意見等について、交通規制情報の提供において重要と思われる内容及び、都道府県警察の交通規制業務に影響を与える可能性のある内容を抽出し、検討する。

3.6.1. 交通規制情報に対する要望、意見等の抽出

事業者へのヒアリング等の結果を分類ごとに整理して課題等を抽出し、交通規制情報を利用する事業者の視点から、自動運転技術において有用となり得る解決策を検討する。

(1) 交通規制情報の優先度

交通規制情報の要否について、事業者から挙がった主な要望、意見等から、交通規制情報の提供において重要と思われる課題等を抽出し、検討を行う。

交通規制情報の要否に係る主な意見を再掲する。

- 車両に関わる交通規制情報については、車両に制限がかかるイメージのものは必要
- 自車の動きを制限するものは必要
- ナビゲーションでは、歩行者の規制以外は全て同レベルで必要となる
- 最高速度規制の交通規制情報は要望が高い
- 自車の動きに影響を与えるものは必要とまでは言わないが、あれば便利（二輪車、歩行者の情報）
- 交通規制のうち、停車方法指定や駐車の方法などの駐停車に関するものは必要とまでは言わないが、あれば便利
- 自車に関わらない（大型車、二輪車、歩行者）情報は不要

上記の主な意見の要旨は、自車（自ら製造している車両やシステム・地図等の供給先の車両等）の走行に関わる交通規制情報の全部を必要としている。

また、提供方法等への意見において、提供タイミングはリアルタイム性を、その他意見として、統一性や正確性、欠落がなく、安価に利用できることなどが求められている。これらの意見から、過去の交通規制情報を含めて、統一かつ正確な情報を遅滞なく安価に活用できることが必要となる。

この課題の解決・緩和の方法を検討する。

表 3.6-1　交通規制情報の要否に係る主な意見等

課題等	解決・緩和の方法	優先度
全部を提供する	新システムで対応	高
統一性	標準フォーマットで対応	高
正確性	※ 要検討	高
安価	現状の活用環境で実現	低
リアルタイム性	※ 要検討	高

(2) 交通規制情報のデータ項目

交通規制情報のデータ項目について、事業者から挙がった主な要望、意見等から、データ項目において重要と思われる課題等を抽出し、検討を行う。

交通規制情報のデータ項目の必要性及び要望等に係る主な意見を再掲する。

- 位置情報とＤＲＭ（区間ＩＤ）との紐付け
- 高精度３次元地図・ナビゲーション地図に反映しやすいこと
- 規制管理番号は変更しないことを希望
- データ項目の名称表記やデータ項目の内容などが異なることが最も困る
- 工事・事故等のリアルタイムに変化する交通規制とフォーマットや提供スキームが同一（同一提供スキーム）

これらを見ると、提供を受けてからの活用のしやすさとして、高精度３次元地図やＤＲＭとの連携等、交通規制情報の判別のしやすさ（管理番号のユニーク性・パーマネント性）、データ項目の統一性、効率的な情報提供スキームが事業者による交通規制情報の利用において課題となり得ると思われる。

これらの課題の解決・緩和の方法を検討する。

表 3.6-2　交通規制情報のデータ項目に係る主な意見等

課題等	解決・緩和の方法	優先度
高精度３次元地図との連携	※ 要検討	高
ＤＲＭとの連携	※ 要検討	中
管理番号のユニーク性等	管理番号は永久保存であり交通規制業務で対応済み	中
データ項目の統一性	標準フォーマットで対応	高
同一提供スキーム	※ 要検討	中

(3) 位置情報の高度化

交通規制情報の位置情報について、事業者から挙がった主な要望、意見等から、位置情報において重要と思われる意見等を抽出し、検討を行う。

交通規制情報の位置情報の必要性及び要望等に係る主な意見を再掲する。

- 緯度経度のみでは高架構造の高速道路と一般道路の区別が困難な場合があるため、ＤＭＰとマッチングしてほしい
- 現状の位置情報の精度では自動運転に不十分、ＤＭＰ側で精度を高めてほしい
- 水平位置の標準偏差0.7m以内。これ以上高精度にすると高額になり過ぎ、事業化・継続化が難しくなる
- 緯度経度の分解能 1cm を想定し、小数点以下の有効桁数 7 桁を希望する。
- 位置情報の精度について、物理的な直線距離で 0.5m 以内を希望する。

これらの意見の要旨は、位置情報の高精度化であり、道路の立体構造を表せる情報の必要性も高いことが分かる。高精度化では、意見の中で「分解能 1cm」を要望する意見があるが、これは交通規制業務の実態として、情報入力を行うための地図情報の課題や費用への影響を考慮すれば現実的ではないため、同様に高精度に対する要望として挙がっている「物理的な直線距離 0.5m」の誤差の実現を課題として取り上げる。その他、高速道路と一般道路の判別の必要性から高精度３次元地図やＤＲＭとの連携が課題となる。

これらの課題の解決・緩和の方法を検討する。

表 3.6-3　位置情報の高度化に係る主な意見等

課題等	解決・緩和の方法	優先度
高精度３次元地図との連携	※ 要検討	高
ＤＲＭとの連携	※ 要検討	中
物理的な直線距離 0.5m 以内の精度	※ 要検討	高

(4) 提供方法の確立

交通規制情報の提供方法について、事業者から挙がった主な要望、意見等から、提供方法において重要と思われる意見等を抽出し、検討を行う。

なお、主な意見は、「方法・方式」「タイミング」「提供スキーム等」の分類で事前に意見集約する。

交通規制情報の位置情報の必要性及び要望等に係る主な意見を再掲する。

- 情報種別や期間等で検索できる機能
- タイムラグの少ない公開
- データサーバからダウンロード
- ＤＳＳＳ、ＤＳＲＣ等の無線方式

これらの意見から、事業者側の利用のしやすさやリアルタイム性を重視していることが分かる。

これらの課題の解決・緩和の方法を検討する。

表 3.6-4　提供方法の確立に係る主な意見等

課題等	解決・緩和の方法	優先度
検索機能	※ 要検討	高
リアルタイム性	※ 要検討	高
データサーバ	※ 要検討	中
ＤＳＳＳ、ＤＳＲＣ	左記仕組みの機能要件、システム要件等を調査する必要はあるが相当の期間を要すると思われるため、本業務では検討を見送る	低

3.6.2. 交通規制情報に対する課題の取りまとめ

3.6.1 で抽出した課題等について、同種同類で再整理し、検討を要する項目を抽出する。

下表は、「3.6.1 交通規制情報に対する要望、意見等の抽出」で整理した課題等から解決・緩和したもの又はその予定されるものを除き、関連性を示したものである。

(1) 交通規制情報の優先度

課題等	優先度
正確性	高
リアルタイム性	高

(2) 交通規制情報のデータ項目

課題等	優先度
高精度３次元地図との連携	高
ＤＲＭとの連携	中
同一提供スキーム	中

(3) 位置情報の高度化

課題等	優先度
高精度３次元地図との連携	高
ＤＲＭとの連携	中
物理的な直線距離 0.5m 以内の精度	高

(4) 提供方法の確立

課題等	優先度
検索機能	高
リアルタイム性	高
データサーバ	中

上記の内容を同種同類で分類した結果から、以下が交通規制情報の提供において重要な課題と思料する。また、交通規制業務に影響する課題についてもこの中に散見される。

【重要と思料する課題（うち、①⑤は交通規制業務に影響）】
①位置情報の正確性（正確性、位置情報の誤差 0.5m 以内）
②提供スキーム（効率的なスキーム、機能検索、データサーバ）
③高精度３次元地図との連携
④ＤＲＭとの連携
⑤リアルタイム性

3.7. 交通規制情報の提供に係る課題の検討

上記「3.6 交通規制情報に対する要望、意見等の整理」において抽出した課題について、解決又は緩和のための検討を行う。また、併せて、交通規制業務に係る課題について検討した。

3.7.1. 位置情報の正確性

位置情報の正確性については、交通規制業務に係る課題である。

交通規制情報の位置情報を正確かつ効率的（リアルタイム性を確保）に把握するために、車両等の移動体に各種のセンサー（計測器）を搭載して三次元の位置情報を計測する技術が開発・実用化されている。

様々なセンサーで計測した情報を複合的に利用する車両等で、走行しながら道路周辺の地物等を三次元で位置情報を効率的かつ迅速に取得できるが、非常に高価な車両・技術であるため、各都道府県警察が保有し維持するのは実現性が低いため、現状の交通規制業務における入力作業での解決の方法を検討する。

なお、現在の交通規制情報（11 種別）を提供するために付している緯度経度は、最少単位で 6cm が限界であり、主な意見で挙げた分解能 1cm を実現するのは非常に困難な要件と思われる。

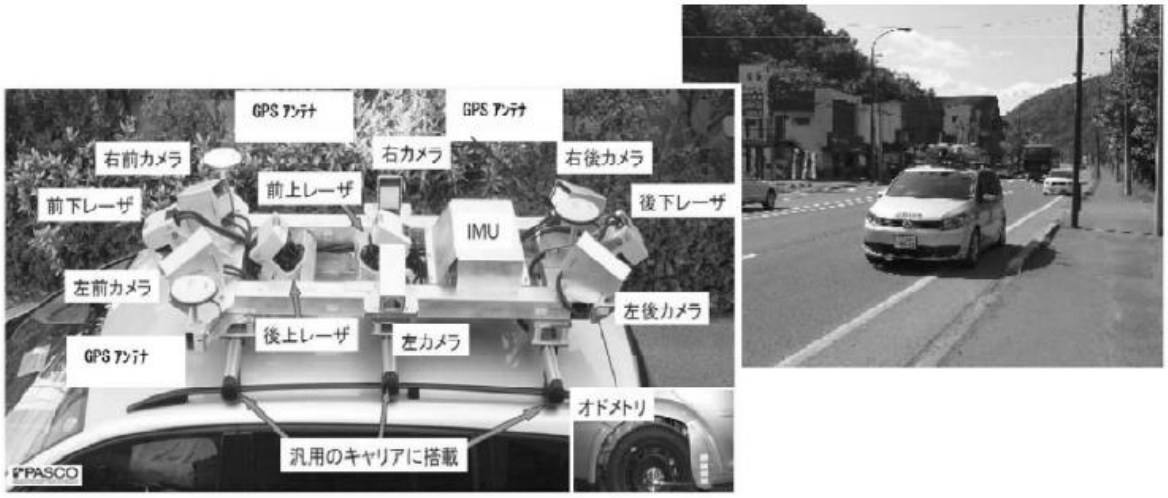


図 3.7-1　移動計測車両による測量（NPO 法人 全国 GIS 技術研究会）

交通規制情報の位置情報の取得は、交通規制業務で利用するシステムで表示されるデジタル地図において、担当者が交通規制の位置を指定することで実現する。

地図の縮尺は、「実際の距離を地図上に縮めて表した割合のこと」であり、縮尺１/25,000 の地図は地図上の 1mm が 25m、縮尺 1/10,000 の地図は地図上の 1mm が 10 メートルとなる。

人間がパソコン上に表示された地図をクリック（位置を指定）する際、変化をつけられる最小単位（移動距離）は、受託者の担当者数名で試したところ、平均で 0.5～1mm となった。

これらを基に、課題として抽出した「0.5m 誤差」を実現するためには、0.5mm の精度で 0.5m（＝500mm）の変化を付けるためには 1/1,000 の縮尺の地図が必要となる。

よって、交通規制業務の作業（緯度経度の決定）を行う地図の縮尺レベルは、1/1,000 程度の地図が必要である。

なお、1/1,000 の地図を販売・提供している地図メーカーは 3 社以上が確認された。

このように、手作業で位置情報の正確性を担保することは限界があることから、提供する段階でデータの精度を保証することは困難である。そのため、ＤＭＰや事業者を含めた精度向上のための仕組みが必要と思料する。

3.7.2. 提供スキーム

事業者の視点に立って有益な提供スキームで情報公開を実現するために、情報提供を行う複数の候補を挙げ、比較した。

(1) 提供情報の内容

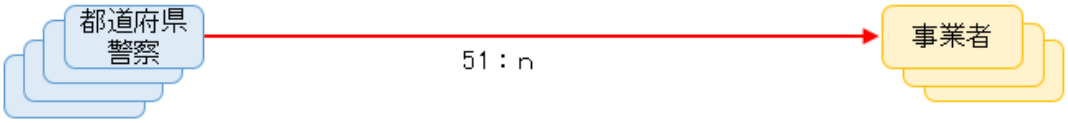
更新頻度やデータ形式、提供エリア等は既存の情報提供スキームと同様とし、情報種別は新システムにおける 103 種別とし比較検討を行った。

- 更新頻度　：月 1 回（現在は、原則として毎月月初の更新）
- データ種類：各都道府県警察の交通規制情報（103 種別）
- データ形式：テキストファイル（CSV 形式）
- 提供エリア：51 エリア（北海道は方面別）
- 提供方法　：インターネット等の通信ネットワークを経由し、
  Web サイトからダウンロード
- 付加機能　：更新時期やエリア等による情報の絞込み
- 事業者の費用負担
  ：システム運用費等を考慮して検討

(2) 提供スキームのパターン

交通規制情報を提供するスキームとして、以下の４パターンが考えられる。

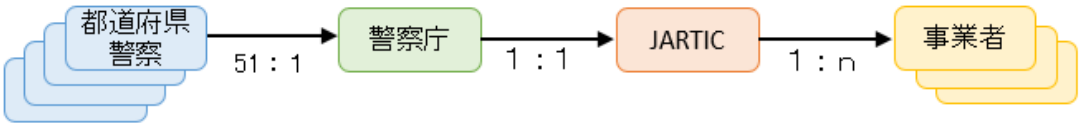
①都道府県警察から直接提供



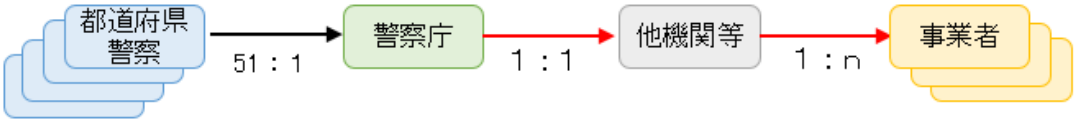
②警察庁から直接提供



③JARTIC（現在交通規制情報を提供する者）を経由して提供



④JARTIC 以外の機関を経由して提供



【凡例】 ⟶: 既存のネットワークを活用　⟶: 新規のネットワークを追加

図 3.7-2　提供スキームのパターン

(3) 各方法の比較

表 3.7-1　提供スキームのパターンの比較

提供方法 / 課題等	①都道府県警察	②警察庁	③JARTIC	④JARTIC以外
システム開発	× 51拠点に同様の機能を実装するため非効率である。 開発費用を各都道府県警察が一律かつ同時期に負担できない恐れがある。	△ 警察庁で新規に外部提供機能（Webサーバ等）を開発する必要がある。	○ 既存の仕組み（プローブ情報処理システム）を参考にし、安価に対応できる可能性がある。	○ 競争性が働き、安価に実現できる可能性がある。
ネットワーク（セキュリティ）	× 多数の第三者がアクセスするため、高度なセキュリティ対策が必要となる。 （都道府県警察のシステムは外部との接続が原則禁止）	× 多数の第三者がアクセスするため、高度なセキュリティ対策が必要となる。 監視対象のネットワークが増える。	○ 警察庁（外部公開用FTPサーバ）と接続するため、十分なセキュリティ対策を行う。 第三者がアクセス可能な既存の環境を有効活用できる。	△ 警察庁（外部公開用FTPサーバ）と接続するため、十分なセキュリティ対策を行う。
運用管理	× 都道府県警察毎に、情報管理・提供管理・システム管理・ネットワーク管理等を実施する必要がある。	× 警察庁において、全国分の情報管理・提供管理・システム管理・ネットワーク管理等を実施する必要がある。	○ 警察庁及び都道府県警察の運用負担は軽減される。	○ 警察庁及び都道府県警察の運用負担は軽減される。
費用負担（新規）	大 （51拠点にシステムを新設・運用）	中 （1拠点にシステムを新設・運用）	小 （既存システムを活用）	小 （システムの実現方法で変化）
第三者の視点	× 全国分の情報取得には、51拠点のシステムへアクセスする必要があり、手続き・作業等が煩雑となる。	△ セキュリティ確保のためデータ連携装置の設置・運用管理が必要となる。	○ 既存の提供スキームであり、特段の問題はない。	○ 既存の提供スキームと同様であり、特段の問題は考えられない。
公益性・公平性			○ <u>次頁を参照</u>	△ <u>次頁を参照</u>
その他			○ 交通情報を提供する機関として認知されている。 （平成29年3月～交通規制情報及び断面交通量情報を提供）	△ 規定等の見直し、他機関等の選定方法等の検討が必要となる。

(4) 公益性・公平性の比較

上記(3)各方式の比較により、①②に比べ③④の第三者へ依頼・委託する方式が有利であることが分かる。しかし、③及び④の比較においては、大きな優越を判断するには至らない。そのため、行政機関が実施する公益的なデータ（業務）であることを考慮に入れ、公益性・公平性の比較を行った。

①JARTIC による提供（比較表の③）

警察庁・都道府県警察が公開する情報であり、情報公開制度の一環と捉えれば、交通規制情報は公正に利用できるものであるべきである。

また、本事業は安定的かつ継続して実施される必要があるため、必要最低限の費用負担（実費相当）は容認するにしても、収益性を求め実施することは本事業の趣旨に反すると考えられる。

よって、本事業を利益を得ずに実施することが可能であり、交通情報の提供を本来の事業目的としその実現のためのシステム環境を有する当法人が適していると考えられる。

②JARTIC 以外による提供（比較表の④）

JARTIC 以外（当法人以外の者）が実施することは、交通情報提供を事業とする公益財団法人が見受けられないことから、基本的には公益財団法人を除く企業等が担うことになると思われる。

そのため、収益性を求めるケースが多くなり、収益が得られなければ事業を中止することも考えられる。公開される情報、その情報を基に作成された製品の販売数は都道府県ごとに異なり、収益性の高い地域と低い地域によって、情報公開の利用費用を含めた対応等に差異を生じ、公正さが確保されない可能性のあることが想像される。

JARTIC 以外の選定は、警察庁の公募によって複数の企業等から委託先が決まることになれば、会計法及び予決令により毎年その企業等が変わることになり、事業を引き継ぐタイミングなどでは混乱を招く可能性がある。また、安定的な継続事業を実現できる根拠（何をもって事業を実施するか）について数年先までの評価を警察庁で実施することとなる。

3.7.3. 高精度３次元地図との連携

高精度３次元地図は、2018 年度に高速道路の整備を完了し、実用化する予定である。高精度３次元地図を利用する予定の事業者は、高速道路においてセンチメーター級の位置情報の精度を確保している。

また、３次元で表現しているため、高速道路と一般道路の判別も可能となるため、多くの事業者がヒアリング等で交通規制情報と高精度３次元地図の連携を要望している。

高精度３次元地図を整備し事業化するために設立されたＤＭＰへデータ連携のための調整を図った。主な意見として提示された意見は以下のとおりである。

交通規制情報に期待することとして、以下の事項が提示された。

- レーン単位での交通規制情報
- 最高速度は中国、ヨーロッパで利用されはじめ日本においても需要が高い
- 標識の位置情報だけでなく、あらかじめ高精度３次元地図に速度規制等の属性を持たせるため規制場所の起終点

その他にも路面電車の扱いや、バスレーン、自転車専用道路・自転車レーンなどへの対応など、個別の課題等を意識していることは確認できたが、現時点では高速道路の整備に傾注しており、一般道路への展開は、これから検討を進めていく段階にあるため、交通規制情報に今後どういった内容・精度等が必要になるか検討できていない状態であることが確認された。

よって、高精度３次元地図と交通規制情報との連携は、今後の継続した検討の中で、調整が図られることが必要となる。

3.7.4. ＤＲＭとの連携

ＤＲＭと交通規制情報との連携は、特にＤＲＭがカーナビの技術で利用されているため、既存のカーナビに交通規制の位置等を反映しやすいことから効率的・効果的に交通規制情報を活用できることが想像される。

また、ＤＲＭのデータ項目には、道路種別を含んでいるため、高速道路と一般道路の判別が簡単にできる。

ＤＲＭと交通規制情報の位置情報の連携は、ＤＲＭリンクの端点及び端点間の補完点（以下「リンク端点等」という。）に緯度経度情報を保持しており、更にリンク端点等から外れる地点は最も近いリンク端点等からの距離で表現できるため、データ連携するのは容易である。

しかし、位置情報の精度は、事業者等が要望するダイナミックマップとは異なる。なお、ＤＲＭの製造・提供を行っている一般財団法人日本デジタル道路地図協会では、人口集中地区（DID 地区）については、位置情報の高精度化を実施しており、相対的な位置精度の改善が図られるものと思われる。

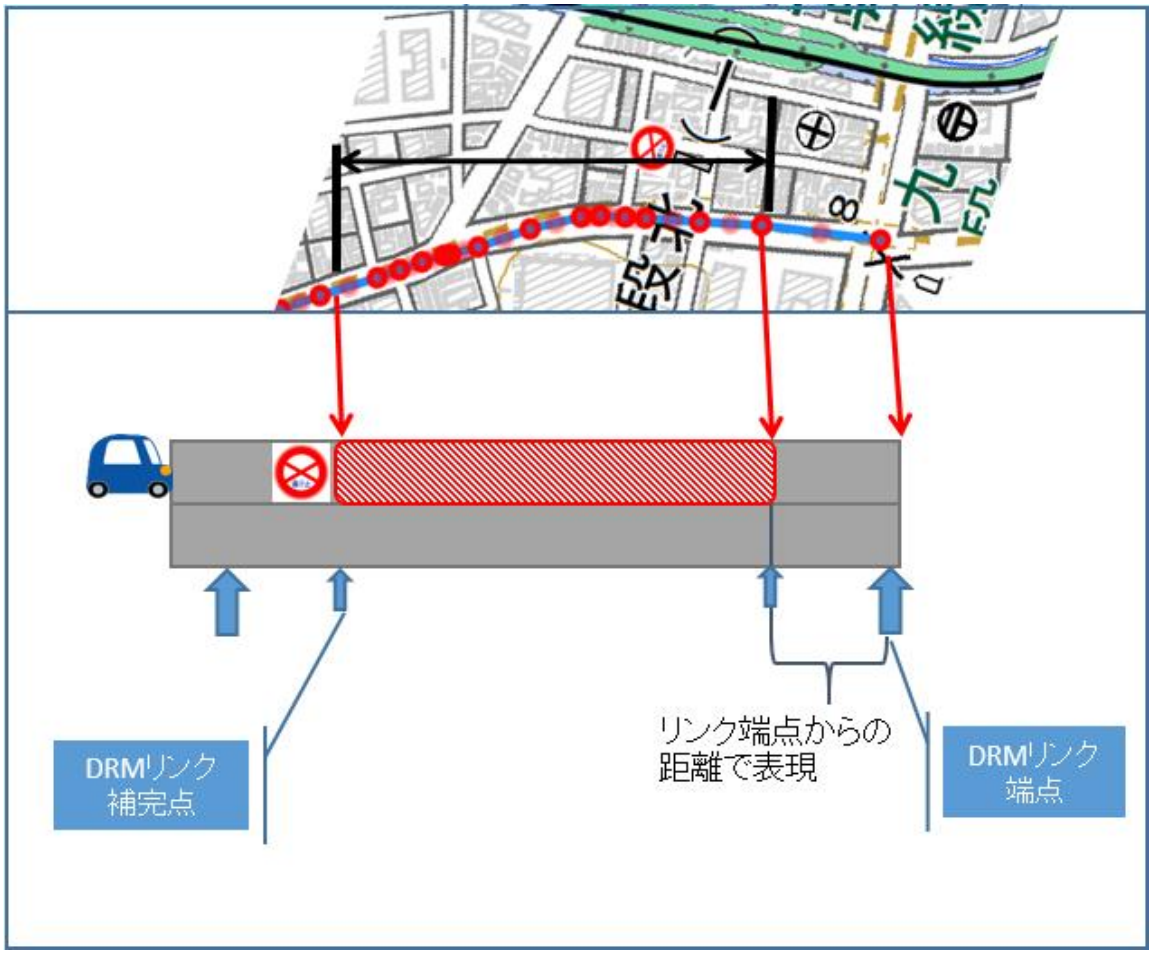


図 3.7-3　ＤＲＭとの連携のイメージ

3.7.5. リアルタイム性

交通規制情報のリアルタイム性は、交通規制情報を作成する作業に起因するものと、交通規制情報を伝達する際に生じるタイムラグに起因するものが考えられる。このうち、交通規制情報の作成、公安委員会手続き等の効率化は、「モデルシステム」によって、従来の業務に比べ改善が図られていることが、当該モデルシステムを運用する京都府警察本部において確認されている。また、本業務においては、当該モデルシステムの課題等を京都府警察に実施したヒアリングから確認し、改善策を提案している。このため、従来業務に比べ、相当の作業効率が実現するものと思料する。

一方の交通規制情報の伝達の際に生じるタイムラグは、全国の交通規制情報が集約される警察庁と事業者向けに情報提供を行う者として「3.7.2 提供スキーム」で提案している JARTIC との間がネックとなる可能性がある。その他通信上は都道府県警察と警察庁の間を除き、全てネットワーク上で繋がっている。

そのため、警察庁と JARTIC の間を通信上つなげるための検討を行った。要件としては、行政機関との接続を実現するため、安全性（セキュリティ等）、費用対効果等を考慮した。

警察庁と JARTIC の間は、いくつかの方式でデータの送受信が行われているが、警察庁側の運用ルールや新たに Web サーバを増設する費用・手間などを考え、異種混合のシステム環境でデータ利用を可能とする「データ連携装置」を活用し、効率の良い開発・運用、そして現状の媒体による情報伝達をネットワーク化することを可能とする。

４．警察庁及び都道府県警察における
交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書の提案

4. 交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書の提案

「2.交通規制情報情報収集・管理モデルシステムの運用評価」及び「3.交通規制情報の第三者への提供に関する調査・検討」を踏まえ、安全運転支援・自動走行システムの実現に必要な交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書の提案を行った。

標準仕様書案の作成に当たっては、費用対効果を考慮しつつ、機能要件及び非機能要件を定め、特定の製品・技術に依存しないものとした。

また、機能要件及び非機能要件については、「政府情報システムの整備及び管理に関する標準ガイドライン」（平成 26 年 12 月 3 日付け各省庁情報化統括責任者（CIO）連絡会議決定）を踏まえ、要件を検討した。

4.1. 標準仕様書案作成の方針

警察庁の現行システムや、京都府警察のモデルシステムのソフトウェア構成、ハードウェア構成、ネットワーク構成、システム開発時の仕様書等を把握した上で、新システムの標準仕様書案を検討する。

標準仕様書案（都道府県警察版）においては、各都道府県警察によって、交通規制業務・交通安全施設業務の運用が異なることや、システムを運用する場合においての情報量（交通規制情報の種別や交通規制数、交通規制に紐づく道路標識・標示、信号機の数等）に差があることから、システム構築時には実態に沿った仕様の検討が必要である。

4.2. 交通規制情報収集・管理システムの概要

本システムは、都道府県警察で管理している交通規制情報を警察庁で集約し、交通規制情報を第三者に提供するためのシステムである。

各都道府県警察のシステムでは、交通規制業務・交通安全施設業務の効率化を図る機能と、更に第三者へ交通規制情報を提供するために、標準フォーマットで警察庁にデータを送信する仕組みを有する。

警察庁のシステムでは、各都道府県警察の交通規制情報を標準フォーマットにより集約し、全国の交通規制情報の管理と、第三者へ提供するためのデータを送信する機能を有している。

4.2.1. システム全体の構成図

システム全体の構成図は図 4.2-1 のとおりである。

都道府県警察本部及び各警察署における組織名称（システムを運用する担当部署）は都道府県警察により異なるため、ここでは例として記載する。

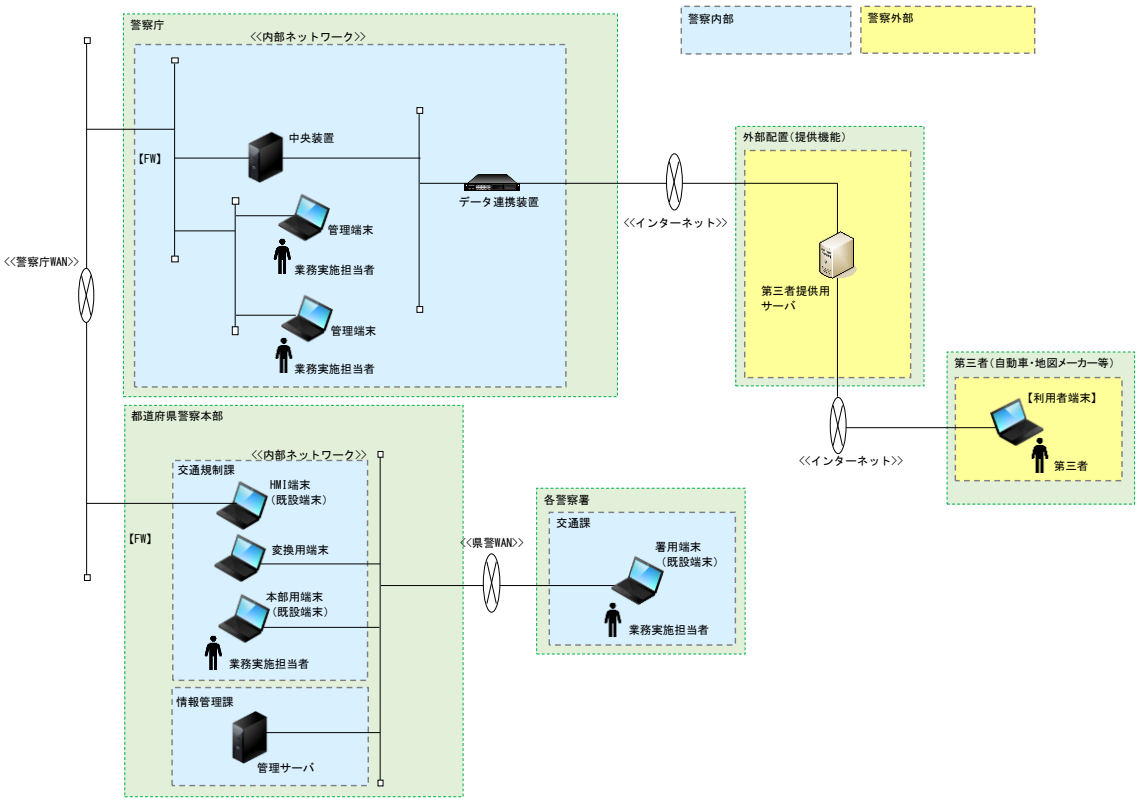


図 4.2-1　システム全体の構成図

4.2.2. 構成装置の概要

警察庁及び都道府県警察の各構成装置の概要は以下のとおりである。

表 4.2-1　構成装置の概要

設置場所	名　称	概　要
警察庁	中央装置	中央装置は、都道府県公安委員会の意思決定に基づく 103 種別の交通規制情報を収集・集約し、当該情報の管理をウェブブラウザからの操作により実現するため、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を一つの筐体上に搭載する。
	管理端末	管理端末は警察庁内に設置され、ウェブブラウザにより中央装置のウェブサーバ及びデータベースサーバと接続し、登録された交通規制情報の表示及び確認を行う。また必要に応じて編集することができる。
	データ連携装置	分離されたネットワーク間で安全にデータの受け渡しができる。 中央装置と第三者提供用サーバは、セキュリティを考慮し直接接続しないため、データ連携装置を経由して情報公開データを渡す。
都道府県警察本部	管理サーバ	県警が交通規制に関する業務で使用する情報（上申書や意思決定に関する情報等）を一元管理するためのアプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を搭載する。
	本部用端末(既設端末)	管理サーバに接続し交通規制に関する業務を実施できる。 ウェブブラウザからのアクセスによってシステム操作ができるため、特定のアプリケーションのインストールは必要としない。
	変換用端末	管理サーバと連携し、一元管理された交通規制情報をあらかじめ指定したコード（標準フォーマット）に変換・整理するプログラムを有する。
	HMI 端末(既設端末)	警察庁の中央装置とのネットワーク接続が唯一許容されており、標準フォーマットのデータを警察庁に送付する役割を果たす。
警察署	署用端末(既設端末)	管理サーバに接続し交通規制に関する業務を実施できる。 ウェブブラウザからのアクセスによってシステム操作ができるため、特定のアプリケーションのインストールは必要としない。
外部機関	第三者提供用サーバ	第三者提供用サーバは警察庁の外部に設置され、第三者に対して交通規制情報を提供するための、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を一つの筐体上に搭載する。 外部機関の既存システムの利用を想定しているため、仕様については運用する側で検討。

4.3. システム構成

4.3.1. ハードウェア構成

(1) 警察庁版

ハードウェアのスペックについては、各都道府県警察から標準フォーマットにより集約された全国の交通規制情報量（推定）と、現行システムの仕様を参考に決定した。

表 4.3-1　ハードウェア構成

装置	項目	要求スペック
中央装置	CPU	8 コア／16 スレッド、2.00GHz 以上
	メモリ	24GB 以上
	HDD	4TB 以上
管理端末	CPU	4 コア／8 スレッド、2.80GHz 以上
	メモリ	2GB 以上
	HDD	500GB 以上

参考①：標準フォーマット化した交通規制情報

長崎県警察：2.8 万件で 12MB 程度（平成 30 年 3 月時点）

全国：500 万件で約 2.1GB（推定）（平成 30 年 3 月時点の想定）

参考②：交通規制種別ごとのデータサイズ（11 種別）

交通規制種別	現行のサンプルデータサイズ（ﾊﾞｲﾄ）	標準フォーマットの最大サイズ（ﾊﾞｲﾄ）
歩行者用道路	438	2,208
自転車及び歩行者用道路	315	1,409
車両通行止め	519	1,549
一方通行	272	2,151
指定方向外進行禁止	234	1,605
一時停止	154	1,535
信号機	497	624
ゾーン 30	569	1,415
歩行者用道路	438	2,208
自転車及び歩行者用道路	315	1,409
車両通行止め	519	1,549

(2) 都道府県警察版

標準仕様書案（都道府県警察版）のハードウェアのスペックについては、モデルシステムの仕様を参考としている。各都道府県警察によって情報量が異なるため、システム構築時において、詳細な検討が必要になる。

なお、本部用端末、署用端末、HMI 端末に関してはいずれも既設の端末を用いる前提であるため、本項における記載の対象外とする

ただし、効率性要件（レスポンスタイム等）を満足するスペックにする必要がある。

また、変換用端末については、既設の端末を用いる以外に専用端末を用意することも考えられるが、端末のハードウェア構成については変換プログラムの要求するスペックに準ずるため、本項における記載の対象外とする。

表 4.3-2　ハードウェア構成

装置	項目	要求スペック
管理サーバ	CPU	6 コア/12 スレッド、2.50GHz 以上
	メモリ	24GB 以上
	HDD	600GB 以上

参考：モデルシステムに移行された情報

- 交通規制データ（意思決定の内容及び座標）　約 145,000 件
- 道路標識データ（設置状況、写真、劣化状況及び座標）約 354,000 件
- 信号機データ（信号機名称及び座標）　約　3,300 件
- リンクデータ（交通規制と道路標識の関連付け）　約 110,000 件

4.3.2. ソフトウェア構成

新システムの機能を実現するためのソフトウェアの構成について、現行システムの仕様を参考に検討した。なお、システムの構築時においては、OS や Office などを最新のものする、又は、システムの運用開始時においてサポートのあるものにする必要がある。

詳細については、標準仕様書案（警察庁版）及び標準仕様書案（都道府県警察版）を参照すること。

OS や Office のサポート期限は、表 4.3-3 のとおりである。

表 4.3-3　サポート期限

カテゴリ	バージョン	プロセッサ	CPU	メモリ	ディスク	サポート終了	システム要件参照先
OS	Windows Server 2012	64 ビット (x64)	1.4 GHz以上	512 MB以上	32 GB以上	2018/10/9	https://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/dn303418(v=ws.11).aspx
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016					2022/1/11	https://docs.microsoft.com/ja-jp/windows-server/get-started/system-requirements
	Windows 7 Professional	32 ビット (x86)	1 GHz 以上	1 GB以上	16 GB以上	2015/1/13	https://support.microsoft.com/ja-jp/help/10737/windows-7-system-requirements
		64 ビット (x64)		2 GB以上	20 GB以上		
	Windows 8 (およびWindows 8.1)	32 ビット (x86)	1 GHz 以上	1 GB以上	16 GB以上	2018/1/9	https://support.microsoft.com/ja-jp/help/12660/windows-8-system-requirements
		64 ビット (x64)		2 GB以上	20 GB以上		
	Windows10 Pro	32 ビット (x86)	1 GHz 以上	1 GB以上	16 GB以上	2020/10/13	https://support.microsoft.com/ja-jp/help/4028142/windows-windows-10-system-requirements
		64 ビット (x64)		2 GB以上	20 GB以上		
Office	Office Professional Plus 2013	32 ビット (x86)	1 GHz 以上	1 GB以上	3.0 GB以上	2018/4/10	https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/ee624351.aspx#Overview1
		64 ビット (x64)		2 GB以上			
	Office Professional Plus 2016	32 ビット (x86)	1 GHz 以上	2 GB以上	3.0 GB以上	2020/10/13	https://products.office.com/ja-jp/office-system-requirements#Office2016-suites-section
		64 ビット (x64)					
データベース	SQL Server 2012	32 ビット (x86)	1 GHz 以上	1 GB以上	6.0 GB以上	2017/7/11	https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/ms143506(v=sql.110).aspx
		64 ビット (x64)	1.4 GHz以上				
	SQL Server 2016	64 ビット (x64)	1.4 GHz以上	512 MB以上	6.0 GB以上	2021/7/13	https://docs.microsoft.com/ja-jp/sql/sql-server/install/hardware-and-software-requirements-for-installing-sql-server

・システム要件としての値はいずれも最小値を記載。

・メモリは、最適なパフォーマンスを確保するために、データベースのサイズが大きくなるにつれて増やす必要がある。

・製品のライフサイクルポリシーについては（https://support.microsoft.com/ja-jp/lifecycle）を参照。

・記載されたサポート期間については最新のサービスパックが適用された前提となっている。

・サポート終了日とした日付はメインストリームサポートの終了日であり、延長サポート終了はそこから＋5年と1日加えた日となる。

4.3.3. ネットワーク構成

新システムを構成する各サーバ間の通信種別とネットワーク構成を以下に示す。なお、中央装置と第三者提供用サーバを結ぶ、データ連携装置の通信種別については、製品を特定することに繋がるため記載していない。

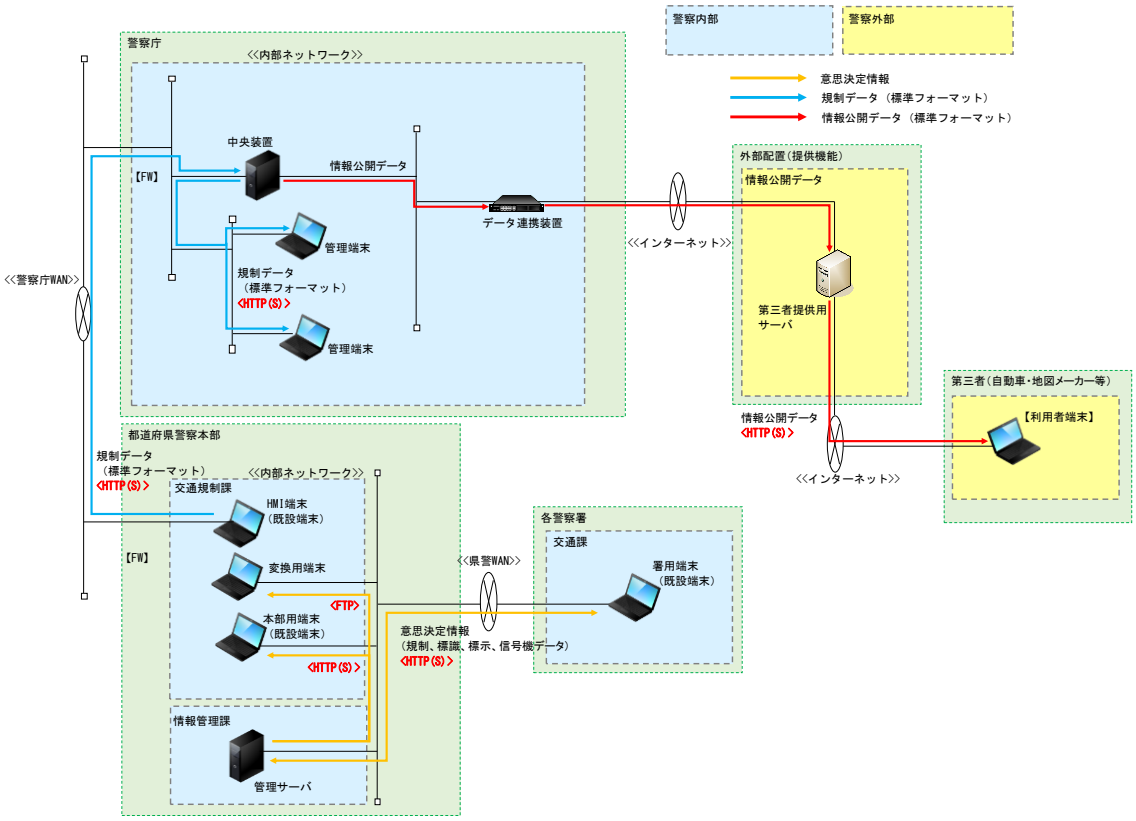


図 4.3-1　ネットワーク構成

4.4. 機能要件

4.4.1. 機能一覧

(1) 警察庁版

現行の 11 種別から 103 種別に拡充する交通規制情報を的確、迅速かつ効率的に集約・管理し、第三者へ提供するために必要となる機能を検討し取りまとめた。

検討に当たっては、現行システムの機能も参考にした。

詳細については標準仕様書案の「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（警察庁版)」及び「別紙 3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版機能一覧（警察庁版)」を参照すること。

(2) 都道府県警察版

各都道府県警察が実施する交通規制に関する業務（上申書や意思決定情報に関する情報等）及び、交通安全施設業務（道路標識・標示、信号機の管理等）を的確、迅速かつ効率的に行うことができ、更に警察庁向け交通規制情報を標準フォーマットにて提供するために必要となる機能を検討し取りまとめた。検討に当たっては、モデルシステムの運用評価（改善策）を踏まえ、都道府県警察が行う業務の効率化を図り、負担を軽減することに留意した。

詳細については標準仕様書案の「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（都道府県警察版)」及び「別紙 3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版 機能一覧（都道府県警察版)」を参照すること。

4.4.2. 画面仕様

画面の設計に当たっては、4.4.1 の機能を円滑に進められるよう、業務に沿った画面一覧と画面遷移図を検討した。

なお、システム構築時においては、視認性、操作の簡易性、指示や状態の分かりやすさ、エラーの防止など、ユーザビリティを考慮する必要がある。

詳細については、標準仕様書案の「別紙 4.交通規制情報収集・管理システム 画面一覧（警察庁版)」及び「別紙 4.交通規制情報収集・管理システム 画面一覧（都道府県警察版)」を参照すること。

4.4.3. 帳票仕様

帳票の設計に当たっては、警察庁の現行システム及び京都府警察のモデルシステムの帳票を調査し、それぞれ一覧にして整理した。

標準仕様書案（都道府県警察版）の帳票については、各都道府県警察によって帳票は異なるため、システム構築時において、必要とする帳票及び仕様について、

検討が必要である。

詳細については、標準仕様書案の「別紙 5.交通規制情報収集・管理システム 帳票一覧（警察庁版）」及び「別紙 5.交通規制情報収集・管理システム 帳票一覧（都道府県警察版）」を参照すること。

4.5. 非機能要件

新システムに求められる非機能要件について、「政府情報システムの整備及び管理に関する標準ガイドライン」（平成 26 年 12 月 3 日付け各省庁情報化統括責任者（CIO）連絡会議決定）を踏まえ、以下の項目について検討し、要件を取りまとめた。

表 4.5-1　非機能要件

1	効率性	7	セキュリティ
2	保守性（機能改修等）	8	開発
3	拡張性	9	移行
4	ユーザビリティ	10	教育・訓練
5	中立性	11	運用
6	信頼性	12	保守

詳細については、標準仕様書案（警察庁版）及び標準仕様書案（都道府県警察版）を参照すること。

4.6. 道路標示管理機能の検討

京都府警察ではモデルシステムにおいて、道路標示に関する情報は管理していないため、交通規制情報収集・管理システム（都道府県警察版）の道路標示管理機能に必要な要件を検討した。

まず、モデルシステムの道路標識管理機能をベースとし、2.3.1 の改善策も踏まえ、機能要件を整理した。その上で、交通規制業務に係る独自システム（道路標示管理機能を具備）を保有している都道府県警察と、独自システムを保有していない都道府県警察へアンケート調査を行い、機能の有無や、機能の必要性について確認し、機能要件を決定した。

4.6.1. 機能要件の整理

モデルシステムの道路標識管理機能をベースとし、道路標示管理機能の要件について整理を行った。

表 4.6-1　道路標示管理機能の要件

道路標示管理機能		
機能	機能概要	項目
基本パーツ・道路標示イメージ図の登録	公安委員会が設置する道路標示（指示標示・規制標示）の登録・設計を行うために、システムにあらかじめ登録してある情報について、追加・削除ができる機能	基本情報の登録
		道路標示イメージ図の登録
道路標示情報の登録	道路標示の設置状況（管轄警察署、道路標識の種類、設置年月日など）を登録できる機能	登録
		画面表示
		検索
		印刷・出力
道路標示の管理	登録された道路標示情報をチェックできる機能	適合チェック
道路標示設計	道路標示の新設・移設の設計及び積算ができる機能	設計
		積算
		印刷・出力
意思決定と道路標示接続	意思決定情報（交通規制情報）と道路標示情報を地図上で紐付ができる。また紐付された意思決定情報を道路標示台帳に反映できる機能	標示
		道路標示台帳への反映
		適合チェック
		印刷・出力
検索・集計機能	警察署や道路標示の種類等を単位として、登録された道路標示情報の集計ができる機能	検索・集計
		印刷・出力

4.6.2. アンケート調査

(1) アンケート対象県

警察庁と協議した上で、独自システムを保有する・しない都道府県警察へアンケート調査を実施した。

(2) アンケート調査結果

独自システムがある県警察には、要件で挙げた機能の有無や、機能要件には無いが、独自システムには備えている機能等について確認した。

独自システムがない県警察については、現状の交通安全施設業務と照らし合わせて、要件で挙げた機能の必要性等について確認を行った。

主なアンケート調査結果は以下のとおりである。

【独自システムがある県警察】

- 基本パーツ・道路標示イメージ図の登録において、道路標示イメージ図を作図する機能を有していない。
  今後必要が生じた際は、システム保守業者を通じて追加・改修を行う。
- 道路標示の管理において、適合チェックの機能を有していない。
- 道路標示設計において、設計数量を集計する機能を有しているが、積算機能はない。(エクセルを活用してシステム外で積算している。積算に必要な単価情報はシステムに登録していない。)
- 検索・集計機能において、地図上で範囲を指定して、道路標示情報の集計ができる機能が必要（ストック数を算出するための集計機能は必要）である。
- 上申時における仮登録機能があり、工事終了後に道路標示台帳に反映できる機能を有している。
- 道路標示台帳の登録内容は、管轄警察署、道路標示の種類、道路標示の数量、位置情報（住所、緯度経度)、管理番号、規制番号、設置年月日、施工業者、施工年月日、調査年月日、調査年月日、問題点ランク、補修履歴、写真など。
- 道路標示情報の位置情報は、住所で管理している。(ただし、電子地図上の緯度経度については、道路標示イメージ（アイコン）を登録することにより取得することが可能。)
- 帳票の種類：道路標示台帳、位置図及び数量表、塗装種別及び数量表、塗装工事明細書

【独自システムがない県警察】

- 基本パーツ・道路標示イメージ図の登録において、道路標示イメージ図を作図する機能は必要ない。

独自システムがない県警察については、機能の補足説明を読んでもイメージができないと回答を得たが、道路標示管理に求める機能について、以下の回答を頂いた。

- 地図上で見ることができる。
- 台帳管理できる。
- 交通規制情報等とリンクすることができる。
- 補修履歴がわかる。（例：５本の横断歩道の内１本補修（右から３本目）等を写真で確認できる。）

県警察に依頼したアンケート質問票を次頁以降に添付する。

【 ヒアリング質問票 】　独自システムあり

現在、交通規制業務に係る都道府県警察の標準的なシステム（標準仕様書案）を検討しています。独自システムの道路標示管理（設計）機能※についてご教示ください。

独自システムに関して、機能の有無について回答をお願いします。下記表の「機能の有無」欄に、機能有りは「○」、機能無しは「×」をご記入ください。また、機能はあるが"こう改善したい"、"こうすれば業務の効率性が上がる"などご意見がございましたら、自由記入欄にご記入ください。

なお、機能無し「×」を選択した場合、標準的なシステムにあった方が良い、または、独自システムにも欲しいと思う機能について、「必要可否」欄に「○」をご記入ください。

※道路標示管理（設計）機能・・・公安委員会の行う交通規制に伴い設置する道路標示に関する情報を電子地図上の位置情報と共に管理する機能

道路標示管理（設計）機能		機能の補足説明	機能の有無	必要可否	自由記入欄
1.基本パーツ・道路標示イメージ図の登録	基本情報の登録	公安委員会が設置する道路標示（指示標示・規制標示）の登録・設計を行うために、システムにあらかじめ登録してある情報（以下、「基本情報」という。）について、単価変更など、基本情報の追加・削除ができる。基本情報は道路標示の種類（指示標示：横断歩道・停止線など、規制標示：転回禁止・駐車禁止など）、規格、材料単価、新設・移設等の作業区分、労務単価等となる。			
	道路標示イメージ図の登録	道路標示の形状（線や図形、文字、数字で構成される。以下、「道路標示イメージ」という。）は、システムにあらかじめ登録してあるものの中から類似するものを選択し、異なる部分を追加、変更、削除することで、あらゆる条件を満たす道路標示イメージを作図することができる。			
		作図した道路標示イメージを登録することができる。			
		道路標示（指示標示・規制標示）の種類ごとに、グループ分けをして登録することができる。（例えば、横断歩道グループの中に、複数の横断歩道イメージを登録）			
2.道路標示情報の登録 （道路標示の設置状況（管轄警察署、道路標識の種類、設置年月日など）を登録できる機能）	登録	道路標示の設置状況等（以下、「道路標示情報」という。）が登録できる。道路標示情報は、道路標示イメージ、設置年月日、調査年月日、劣化状況、補修履歴等と電子地図上の位置情報で構成される。			
		標示設置状況の写真データを取り込み、道路標示情報として登録することができる。また、写真ファイルに対して、コメントを付与することができる。			
	画面表示・遷移	道路標示情報は、1箇所ごとの詳細表示（以下、「道路標示台帳」という。）及び道路標示別一覧表示（以下、「道路標示一覧」という。）で管理し、いづれも電子地図（パソコンなどで扱うことができるデジタルマップ）画面から表示ができる。 ※道路標示一覧とは警察署や道路標示の種類等を単位として、一覧にまとめて表示したもの。			
		道路標示情報は、道路標示イメージと整理番号を付して電子地図上に表示ができる。			
		電子地図上の道路標示情報から、道路標示台帳及び道路標示一覧画面に遷移できる。			
		道路標示台帳及び道路標示一覧画面から電子地図上の道路標示情報に遷移できる。			
		道路標示台帳画面と道路標示一覧画面は相互に遷移できる。			
	検索	道路標示台帳と道路標示一覧の画面及び電子地図画面から、条件設定（警察署、警察署、道路標示の種類、設置年月日等を指定）による検索ができる。			
	印刷・出力	電子地図画面に表示された道路標示情報を印字できる。			
		道路標示台帳及び一覧等を帳票として出力（データ及び印刷）できる。			
3.道路標示の管理 （登録された道路標示情報をチェックできる機能）	適合チェック	登録された道路標示情報を、法令等（道路標識、区画線及び道路標示に関する命令等）と照合し、適合・不適合のチェックができる。			
		不適合と判定されたものについて、自動修正できる。			
4.道路標示設計 （道路標示の新設・移設の設計及び積算ができる機能）	設計	道路標示情報を活用して道路標示の新設・変更の設計ができる。			
		新設設計は、電子地図上に道路標示の設置予定位置を指定し、道路標示情報を道路標示台帳に入力して設計ができる。			
		変更設計は、登録されている道路標示情報をベースに必要な事項を入力して設計ができる。			
		旧道路標示情報（変更前の情報）は履歴として保存できる。			
		設計中の道路標示情報は、設置完了した道路標示と区別できるよう、色分けした標示イメージを電子地図上に表示できる。			
		設置が完了した道路標示については、設計データを引用して道路標示情報へ登録・更新ができる。			
	積算	標準的な道路標示の変更の場合、1クリックで内部的に材料・労務等の積算を完了することができる。			
		設計図を作成するだけで、工事の規模に関わらず各種経費（仮設経費、現場管理経費等）が自動計算できる。			
	印刷・出力	道路標示設計や道路標示移設に必要な申請書等の作成ができ、積算書及び設計書等を帳票として出力（データ及び印刷）できる。			
意思決定と道路標示接続 （意思決定情報（交通規制情報）と道路標識情報を地図上で紐付けができる。また紐付された意思決定情報を道路標示台帳に反映できる機能）	表示	意思決定情報と道路標示情報（道路標示イメージ）を同一の地図画面上に表示できること。			
		意思決定情報と道路標示情報の接続ができること。また接続状況を電子地図画面で確認できること。			
		接続確認は、電子地図上で任意の意思決定情報を選択し、これに接続された道路標示情報（道路標示イメージ）が（色が変わる等して）判別できること。			
	道路標示台帳への反映	接続された意思決定情報（例：規制管理番号など）は、道路標示台帳に反映することができる。			
	適合チェック	意思決定情報と道路標示情報の接続に誤りがないかをチェックし、結果を一覧で表示できること。			
	印刷・出力	電子地図画面に表示された意思決定情報と道路標示情報の接続が印字できること。			
		適合チェックの結果一覧表を印字できること。			
5.検索・集計機能 （警察署や道路標示の種類等を単位として、登録された道路標示情報の集計ができる機能）	検索・集計	警察署、道路標示の種類、設置年月日等の項目をキーとして、道路標示情報の集計ができる。			
		地図上で範囲を指定して、道路標示情報の集計ができる。			
	印刷・出力	集計したデータについて、統計表が出力（データ及び印刷）できる。			

上記機能に関連したその他の質問
（1）上記の機能について、追加した方が良い機能や、不必要な機能がございましたらご教示ください。
（2）そのほか、ご意見・要望などがあれば、ご教示ください。
独自システムの道路標示管理（設計）機能について
（1）上記機能以外に、独自システムに備えている機能がございましたら、機能とその内容・用途についてご教示ください。
（2）道路標示台帳がございましたら、登録内容についてご教示ください。 例）管轄警察署、道路標示の種類、位置情報（住所・緯度経度）、管理番号、設置年月日、調査年月日、劣化状況、補修履歴、写真　など
（3）上記（2）に関連し、道路標示の位置情報についてご教示ください。 例）緯度経度で管理している。または、住所で管理している。
（4）交通規制情報と、道路標示情報の接続機能についてご教示ください。 例）電子地図上で交通規制情報と道路標示情報を接続できる。接続した情報（管理番号など）は、規制台帳および道路標示台帳に反映することができる。
（5）設計書の内容（記載項目等）及び積算方法（材料・労務単価など積算に必要な項目等）についてご教示ください。
（6）帳票の種類についてご教示ください。 例）道路標示台帳、設計書、集計表　など
（7）独自システムで使用している電子地図についてご教示ください。 ①使用している背景地図データの仕様 一検討している標準的なシステム（標準仕様書案）では、詳細図はゼンリンの住宅地図ZmapTown Ⅱのベクトル電子地図（1/2500）、広域図はMapple25000または同等の地図を使用することを想定しています。 ②表示できる縮尺パターンについて 例）1/1250、1/2500、1/5000、1/10000、1/20000、・・・・、1/1280000

【 アンケート質問票 】　独自システムなし

現在、交通規制業務に係る都道府県警察の標準的なシステム（標準仕様書案）を検討し、道路標示管理（設計）機能※について、下記表の機能を想定しています。

機能について、下記表の「機能の必要性」欄に、必要なものは「○」、必要無いものは「×」をご記入ください。

一部の機能は必要の場合は「△」を記入し、必要な機能を自由記入欄にご記入ください。

※道路標示管理（設計）機能・・・公安委員会の行う交通規制に伴い設置する道路標示に関する情報を電子地図上の位置情報と共に管理する機能

道路標示管理（設計）機能		機能の補足説明	機能の必要性	自由記入欄
1.基本パーツ・道路標示イメージ図の登録	基本情報の登録	公安委員会が設置する道路標示（指示標示・規制標示）の登録・設計を行うために、システムにあらかじめ登録してある情報（以下、「基本情報」という。）について、単価変更など、基本情報の追加・削除ができる。基本情報は道路標示の種類（指示標示：横断歩道・停止線など、規制標示：転回禁止・駐車禁止など）、規格、材料単価、新設・移設等の作業区分、労務単価等となる。		
	道路標示イメージ図の登録	道路標示の形状（線や図形、文字、数字で構成される。以下、「道路標示イメージ」という。）は、システムにあらかじめ登録してあるものの中から類似するものを選択し、異なる部分を追加、変更、削除することで、あらゆる条件を満たす道路標示イメージを作図することができる。		
		作図した道路標示イメージを登録することができる。		
		道路標示（指示標示・規制標示）の種類ごとに、グループ分けをして登録することができる。（例えば、横断歩道グループの中に、複数の横断歩道イメージを登録）		
2.道路標示情報の登録 （道路標示の設置状況（管轄警察署、道路標識の種類、設置年月日など）を登録できる機能）	登録	道路標示の設置状況等（以下、「道路標示情報」という。）が登録できる。道路標示情報は、道路標示イメージ、設置年月日、調査年月日、劣化状況、補修履歴等と電子地図上の位置情報で構成される。		
		標示設置状況の写真データを取り込み、道路標示情報として登録することができる。また、写真ファイルに対して、コメントを付与することができる。		
	画面表示・遷移	道路標示情報は、1箇所ごとの詳細表示（以下、「道路標示台帳」という。）及び道路標示別一覧表示（以下、「道路標示一覧」という。）で管理し、いづれも電子地図（パソコンなどで扱うことができるデジタルマップ）画面から表示ができる。 ※道路標示一覧とは警察署や道路標示の種類等を単位として、一覧にまとめて表示したもの。		
		道路標示情報は、道路標示イメージと整理番号を付して電子地図上に表示ができる。		
		電子地図上の道路標示情報から、道路標示台帳及び道路標示一覧画面に遷移できる。		
		道路標示台帳及び道路標示一覧画面から電子地図上の道路標示情報に遷移できる。		
		道路標示台帳画面と道路標示一覧画面は相互に遷移できる。		
	検索	道路標示台帳と道路標示一覧の画面及び電子地図画面から、条件設定（警察署、警察署、道路標示の種類、設置年月日等を指定）による検索ができる。		
	印刷・出力	電子地図画面に表示された道路標示情報を印字できる。		
		道路標示台帳及び一覧等を帳票として出力（データ及び印刷）できる。		
3.道路標示の管理 （登録された道路標示情報をチェックできる機能）	適合チェック	登録された道路標示情報を、 法令等（道路標識、区画線及び道路標示に関する命令等）と照合し、適合・不適合のチェックができる。		
		不適合と判定されたものについて、自動修正できる。		
4.道路標示設計 （道路標示の新設・移設の設計及び積算ができる機能）	設計	道路標示情報を活用して道路標示の新設・変更の設計ができる。		
		新設設計は、電子地図上に道路標示の設置予定位置を指定し、道路標示情報を道路標示台帳に入力して設計ができる。		
		変更設計は、登録されている道路標示情報をベースに必要な事項を入力して設計ができる。		
		旧道路標示情報（変更前の情報）は履歴として保存できる。		
		設計中の道路標示情報は、設置完了した道路標示と区別できるよう、色分けした標示イメージを電子地図上に表示できる。		
		設置が完了した道路標示については、設計データを引用して道路標示情報へ登録・更新ができる。		
	積算	標準的な道路標示の変更の場合、1クリックで内部的に材料・労務等の積算を完了することができる。		
		設計図を作成するだけで、工事の規模に関わらず各種経費（仮設経費、現場管理経費等）が自動計算できる。		
	印刷・出力	道路標示設計や道路標示移設に必要な申請書等の作成ができ、積算書及び設計書等を帳票として出力（データ及び印刷）できる。		
意思決定と道路標示接続 （意思決定情報（交通規制情報）と道路標識情報を地図上で紐付けができる。また紐付された意思決定情報を道路標示台帳に反映できる機能）	表示	意思決定情報と道路標示情報（道路標示イメージ）を同一の地図画面上に表示できること。		
		意思決定情報と道路標示情報の接続ができること。また接続状況を電子地図画面で確認できること。		
		接続確認は、電子地図上で任意の意思決定情報を選択し、これに接続された道路標示情報（道路標示イメージ）が（色が変わる等して）判別できること。		
	道路標示台帳への反映	接続された意思決定情報（例：規制管理番号など）は、道路標示台帳に反映することができる。		
	適合チェック	意思決定情報と道路標示情報の接続に誤りがないかをチェックし、結果を一覧で表示できること。		
	印刷・出力	電子地図画面に表示された意思決定情報と道路標示情報の接続が印字できること。		
		適合チェックの結果一覧表を印字できること。		
5.検索・集計機能 （警察署や道路標示の種類等を単位として、登録された道路標示情報の集計ができる機能）	検索・集計	警察署、道路標示の種類、設置年月日等の項目をキーとして、道路標示情報の集計ができる。		
		地図上で範囲を指定して、道路標示情報の集計ができる。		
	印刷・出力	集計したデータについて、統計表が出力（データ及び印刷）できる。		

道路標示情報を紙ベースで管理している場合の質問
（1）道路標示台帳がございましたら、登録内容についてご教示ください。 例）管轄警察署、道路標示の種類、位置情報（住所・緯度経度）、管理番号、設置年月日、調査年月日、劣化状況、補修履歴、写真　など
（2）上記（1）に関連し、道路標示の位置情報についてご教示ください。 例）緯度経度で管理している。または、住所で管理している。
（3）交通規制情報と、道路標示情報の関連付けについてご教示ください。 例）交通規制情報の管理番号を道路標示台帳へ、道路標示情報の管理番号など規制台帳へ記載し、関連付けを行っている。
（4）設計書の内容（記載項目等）及び積算方法（材料・労務単価など積算に必要な項目等）についてご教示ください。
（5）帳票の種類についてご教示ください。 例）道路標示台帳、設計書、集計表　など
（6）そのほか、ご意見・要望などがあれば、ご教示ください。

4.6.3. 道路標示管理機能の要件

「4.6.1 機能要件の整理」及び「4.6.2 アンケート調査」の結果を踏まえ、標準仕様書案（都道府県警察版）の道路標示管理機能の要件を決定した。

アンケート調査で挙げた大部分の機能は、独自システムにも有していること、また道路標示管理を行う上でシステムに必要であることが確認できたため、要件として盛り込むこととした。

基本パーツ・道路標示イメージ図の登録において、道路標示イメージ図を作図する機能については、「道路標識、区画線及び道路標示に関する命令」にある指示標示・規制標示が新たに加わるケースは少ないと判断し、道路標示イメージを作図する機能は不要とした。

道路標示の管理において、適合チェックの機能については、アンケート対象の独自システムにおいて同機能が具備されていないことや、道路標識のように（主板と補助板の配列順序や物理的なクリアランスなど）チェック項目はあまり想定されないと判断し、標準的な機能としては不要とした。

また、積算機能については、アンケート対象の独自システムにおいて同機能が具備されていないことや、道路標識とは違い、自動計算できるような容易な仕組みではないことが想定されることから、標準的な機能としては不要と判断した。

しかしながら、システムを構築するに当たっては、各都道府県警察の交通安全施設業務に即したものになる必要があり、標準仕様書案（都道府県警察版）で示した機能要件について、必要性の有無や、補足が必要な機能等を検討する必要がある。

4.7. 新システムで使用する背景地図の検討

4.7.1. 都道府県警察で使用する背景地図

住宅地図については、ゼンリンを採用している都道府県警察が多い。広域地図はゼンリンと昭文社(MAPPLE)で分かれている。（図 4.7-1）

京都府警察のモデルシステムでは、住宅地図はゼンリン（Zmap-TOWNII）、広域地図は昭文社（MAPPLE25000）を使用しており、アンケート対象の独自システムも同様である。（4.6.2 アンケート調査）

また、京都府警察（警察署）に行なったヒアリングにおいて、「地図画面は見やすいか」という質問に対して、「普段から見慣れている住宅地図であるため、特に問題は無い」との回答を得ており、モデルシステムを使用しない従来業務でも、ゼンリンの住宅地図を使用していることが推測される。

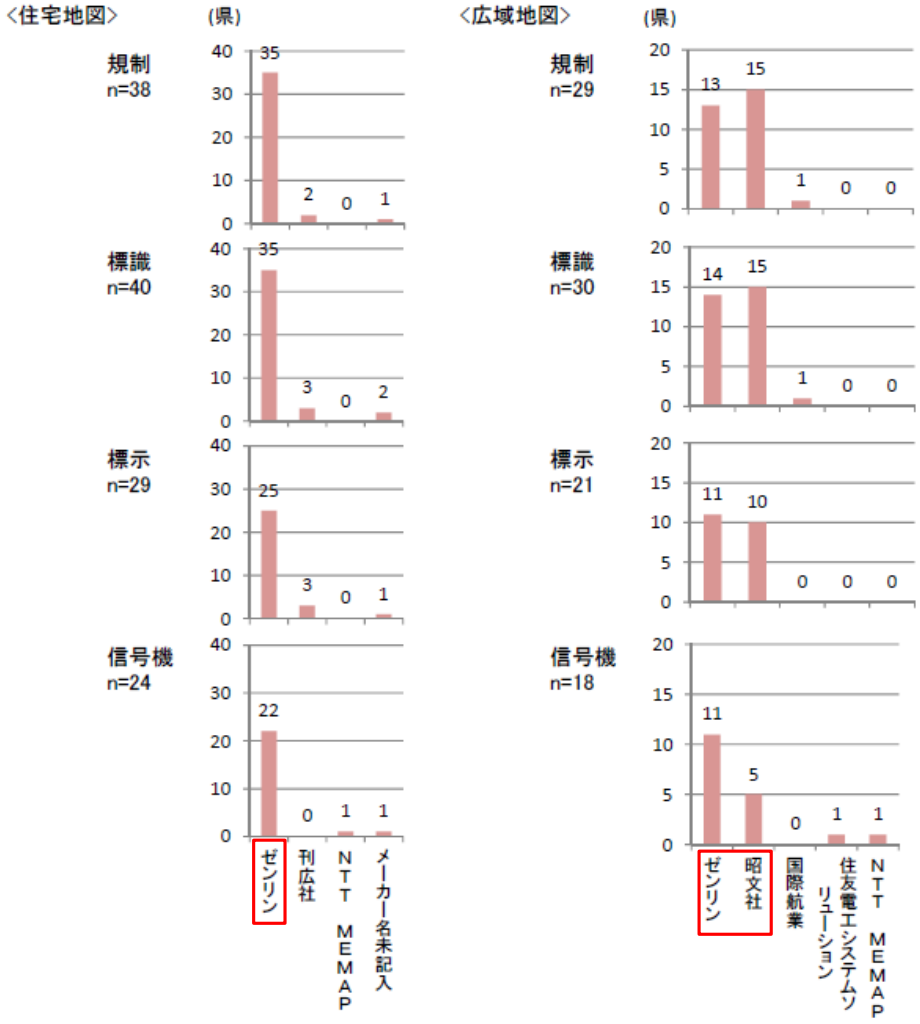


図 4.7-1　各都道府県警察独自システムで採用している地図メーカー

参考：都道府県警察の交通規制情報の収集・管理モデルシステムの基本調査（平成 26 年度）

4.7.2. 警察庁で使用する背景地図

警察庁では各都道府県警察から集約された交通規制情報を第三者へ提供することが主な目的であるため、警察庁の新システムでは、都道府県警察が行う、詳細な地図上に交通規制情報を登録する機能は具備していない。

したがって、費用対効果も考慮しつつ地図を選定する必要がある。

4.8. 交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書の提案

「2.交通規制情報情報収集・管理モデルシステムの運用評価」及び「3.交通規制情報の第三者への提供に関する調査・検討」を踏まえ、警察庁及び都道府県警察における交通規制情報収集・管理システムの標準仕様書を作成した。

標準仕様書案（警察庁版）及び標準仕様書案（都道府県警察版）は「5.巻末資料」を参照すること。

５．巻末資料

5. 巻末資料

5.1. 交通規制情報収集・管理システム標準仕様書案（警察庁版）

5.1.1. 標準仕様書案（警察庁版）

交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関する調査研究

交通規制情報収集・管理システム　標準仕様書案

（警察庁版）

第 1.0 版

平成 30 年 3 月

公益財団法人日本道路交通情報センター

変更履歴

版	変更年月日	変更内容	備考
1.0	平成 30 年 3 月 16 日	初版制定	

＜目次＞

第１章 概要 1

１．１ 件名 1
１．２ 背景と目的 1
１．３ 用語の定義 1
１．４ 本仕様書の位置付け 3
１．５ システム概要 3

第２章 システム構成 5

２．１ ハードウェア構成 5
２．２ ソフトウェア構成 7
２．３ ネットワーク構成 9

第３章 機能要件 11

３．１ 機能一覧 11
３．２ 画面仕様 11
３．３ 帳票仕様 11
３．４ デジタル道路地図仕様 12
３．５ 電子規制台帳仕様 12

第４章 非機能要件 13

４．１ 効率性（処理性能） 13
４．２ 保守性 14
４．３ 拡張性 14
４．４ ユーザビリティ 15
４．５ 中立性 15
４．６ 信頼性 16

第５章 セキュリティ 18

５．１ 開発 AP のセキュリティ対策 18
５．２ OS・ミドルウェアの脆弱性対策 18
５．３ ウイルス対策 18
５．４ 不正アクセスの防止（ID 管理・証跡収集） 18
５．５ 通信路に対する攻撃への対策 18

第６章 開発 19

６．１ 開発に関する要件 19

第７章 移行 20

７．１ 移行に関する要件 20

第８章 教育・訓練 21

８．１ 教育・訓練に関する要件 21

第９章 運用 22

９．１ 運用に関する要件 22

第１０章 保守 23

１０．１ 保守に関する要件 23

第１章 概要

１．１ 件名

交通規制情報収集・管理システム（警察庁版）の標準仕様書の作成

１．２ 背景と目的

警察庁では、都道府県警察が管理している交通規制情報を集約・管理し、第三者へ公開しているところであるが、現行システムで取り扱う情報種別及び情報量について、第三者の要望等を踏まえて拡張するため、新たなシステムの開発が必要とされる。

新システムの導入により、交通規制情報を的確、迅速及び効率的に提供することを目的とする。

１．３ 用語の定義

本標準仕様書（以下「本仕様書」という。）で用いる用語の定義は以下の通りとする。

表 １．３－１ 用語の定義（設備・機器）

用　　語	概　　要
交通規制情報収集・管理システムブラウザ版	都道府県公安委員会の意思決定に基づく交通規制の管理をウェブブラウザからの操作により実現したツール。
現行システム	現在、警察庁で運用されている交通規制情報 11 種別を収集・管理しているシステム。
新システム	今後、警察庁に導入予定の、交通規制情報 103 種別を収集・管理及び第三者に向けた交通規制情報を全国統一のフォーマットでデータを提供するシステム。
本部用端末（既設端末）	都道府県警察本部に設置されている端末。各都道府県の交通規制業務を実施する。
署用端末（既設端末）	都道府県の各警察署に設置されている端末。各都道府県の交通規制業務を実施する。
変換用端末	都道府県警察本部に設置されている端末。都道府県ごとの交通規制情報を警察庁にて収集するための標準フォーマットに変換する。
HMI 端末（既設端末）	都道府県警察本部に設置されている端末。警察庁の中央装置とのネットワーク接続を唯一許容されている端末。
管理サーバ	都道府県警察本部に設置されている交通規制情報収集・管理システム（都道府県警察版）のデータベース及びウェブサーバ。
利用者端末	情報公開データ（第三者提供用の交通規制情報）をダウンロードする第三者の端末。

表 １．３－２　用語の定義（組織・人）

用　　語	概　　要
業務実施担当者	警察庁交通規制課の職員で、新システムを操作し、業務を実施する担当者。
システム担当者	警察庁交通規制課の職員で、新システムを管理（ID 管理、証跡管理等）する担当者。
第三者	自動車メーカー・地図メーカー等の交通規制情報を利用する事業者
運用・保守委託者	警察庁から業務委託され、新システムの運用・保守を実施する事業者。

表 １．３－３　用語の定義（その他）

用　　語	概　　要
標準フォーマット	平成 27 年度に警察庁が実施した「交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関するデータベース構築及びモデルシステムの検討」において策定された交通規制情報を活用するためにデータ項目及びコード等を全国統一的に整理したデータ形式。
情報公開データ	第三者への提供を目的とした交通規制情報。

１．４ 本仕様書の位置付け

本仕様書は、新システムの開発プロジェクトにおける標準仕様（要求定義・基本設計方針）について、新システムが満たすべき要件とその範囲を明確にするものである。

１．５ システム概要

新システムは、都道府県警察が管理する交通規制情報を全国統一のフォーマットによって警察庁に集約し、デジタル道路地図上で閲覧・管理すると共に、第三者向けに提供するためのシステムであり、中央装置、管理端末、第三者提供用サーバにより構成される。

各構成装置の概要とシステム全体の構成図を以下に示す。

表 １．５－１ 構成装置の概要

名　　称	概　　要
中央装置	中央装置は、都道府県公安委員会の意思決定に基づく 103 種類の交通規制情報を収集･集約し、当該情報の管理をウェブブラウザからの操作により実現するため、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を一つの筐体上に搭載する。 都道府県警察から集約する交通規制情報は過去分も含め全データが集約されるため、前回から更新されたデータのみを抽出し、差分情報として生成する機能を有する。 その他、管理端末のネットワークを管理し運用に不必要な通信の遮断、ウイルス対策ソフトウェアのパターンファイルの自動配信、端末の管理者及びユーザのＩＤ及びパスワード管理を行うための機能を有する。
管理端末	管理端末は警察庁内に設置され、ウェブブラウザにより中央装置のウェブサーバ及びデータベースサーバと接続し、登録された交通規制情報の表示及び確認を行う。また必要に応じて編集することができる。
第三者提供用サーバ	第三者提供用サーバは警察庁の外部に設置され、第三者に対して交通規制情報を提供するための、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を一つの筐体上に搭載する。 中央装置と第三者提供用サーバは、セキュリティを考慮し直接接続しないため、データ連携装置を経由して情報公開データを渡す。 本サーバの導入による第三者提供用データ出力業務のフローについては 「別紙 1-2. 新システム業務フロー図」を参照すること。 第三者提供用サーバは警察庁外部の既存システムの利用を想定しているため、仕様については運用する側で決めることになる。

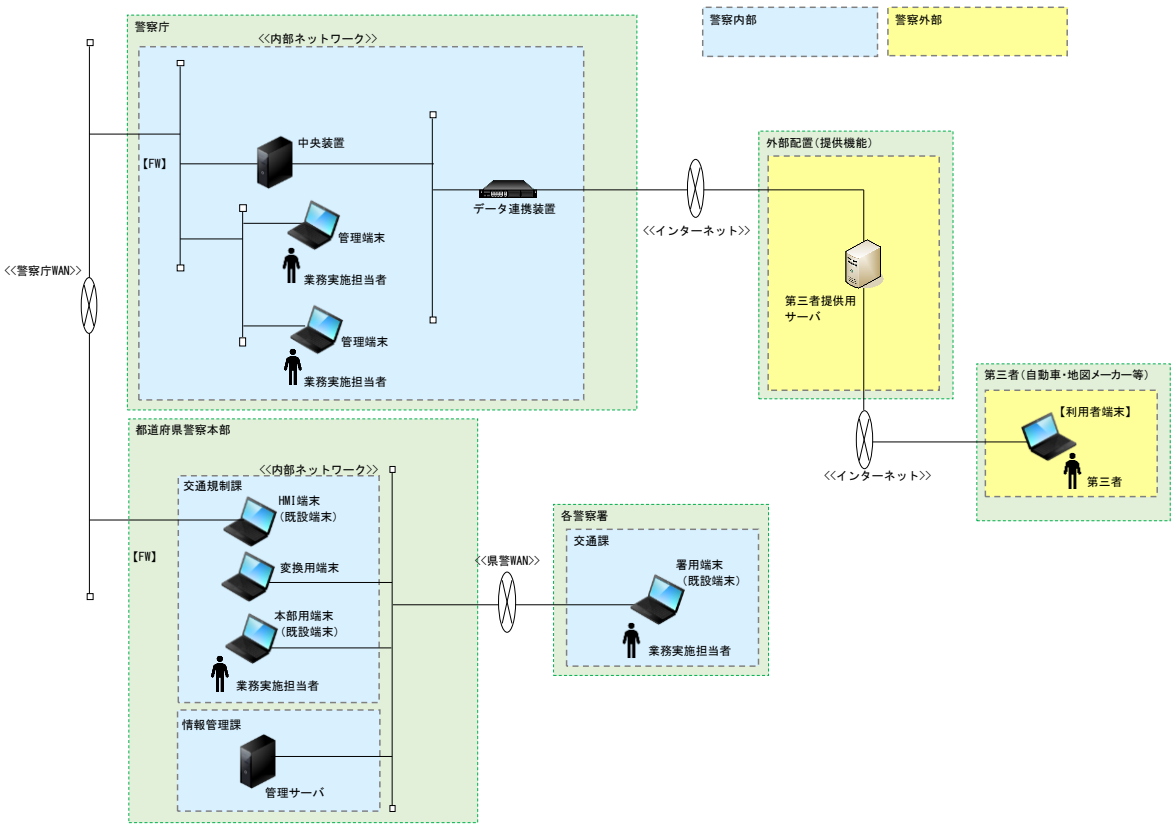


図　１．５－１　システム全体の概要構成図

※都道府県警察本部及び各警察署については、新システムの範囲に含まれない。
なお、都道府県警察本部及び各警察署における組織名称は都道府県により異なるが、ここでは例として記載する。

第２章 システム構成

２．１ ハードウェア構成

以下に、各装置のハードウェアの構成を記す。

表 ２．１－１ ハードウェア構成（中央装置）

項目	要求スペック
CPU	8 コア/16 スレッド、2.00GHz 以上
メモリ	24GB 以上
HDD	(1)4TB 以上 (2)RAID5 以上を構成
DVD ドライブ	(1)DVD-RAM の読込速度は最大 5 倍速以上 (2)CD-R の読込速度は最大 24 倍速以上 (3)DVD-R(2 層)の書込速度は最大 4 倍速以上 (4)内蔵型
ネットワーク インターフェイス	100BASE-TX/1000BASE-T に対応する 自動認識ポートを有する
外部インターフェイス	USB2.0 以上に対応するポートを 2 個以上有する
ディスプレイ	(1)解像度 1280×1024 ドット以上 (2)表示色 1677 万色以上
キーボード	JIS 標準配列の日本語キーボード
マウス	ホイール等によりマウスを移動せずに 画面スクロール可能
データ連携装置※	(1)データ保存容量は 5GB 以上 (2)中央装置と常時接続を想定しているため、接続の有無に限らず、設定時間等によりデータ連携装置内のデータを消去する (3)利用可能なユーザ、端末、ファイルを指定可 (4)送受信時のログを自動記録 (5)送受信間のデータの流れを制限可

※データ連携装置は、物理的に分離されたネットワーク間のデータ受け渡しを行う。
第三者提供用サーバに対する情報公開データの転送を用途としており、USB 等によって中央装置に接続された外部デバイスとして扱う。

表 ２．１－２　ハードウェア構成（管理端末）

項目	要求スペック
CPU	4 コア/8 スレッド、2.80GHz 以上
メモリ	2GB 以上
HDD	500GB 以上
DVD ドライブ	(1)DVD-RAM の読込速度は最大 5 倍速以上 (2)CD-R の読込速度は最大 24 倍速以上 (3)DVD-R(2 層)の書込速度は最大 4 倍速以上 (4)内蔵型
ネットワーク インターフェイス	100BASE-TX/1000BASE-T に対応する 自動認識ポートを有する
外部インターフェイス	USB2.0 以上に対応するポートを 2 個以上有する
ディスプレイ	(1)解像度 1920×1080 ドット以上 (2)表示色 1677 万色以上
キーボード	JIS 標準配列の日本語キーボード
マウス	(1)2 ボタン式以上の光学マウス (2)ホイール等によりマウスを移動せずに 画面スクロール可能
セキュリティワイヤー	(1)セキュリティスロットを使用して鍵の取付可能 (2)ワイヤー径 4.0mm 以上

２．２ ソフトウェア構成

以下に、各装置のソフトウェア構成を記す。

表 ２．２－１　ソフトウェア構成（中央装置）

項目	要求スペック
OS	(1)Microsoft Windows Server 2016 (2)日本語版 (3)バージョンは契約時点の最新版
Office	(1)Microsoft Office Professional Plus2016 又はこれと同等のもの (2)日本語版 (3)最新のサービスパックを適用
ブラウザ	(1)Internet Explorer 11 (2)日本語版 (3)バージョンは契約時点の最新版
ブラウザ版ツール	(1)交通規制（103 種別）の管理をウェブブラウザからの操作により実現できること (2)使用する背景地図は「3.4 デジタル道路地図仕様」に基づくこと
データベース管理システム(DBMS)	(1)「3.5 電子規制台帳仕様」に基づき交通規制情報をデータベース化し、システム担当者が直接操作できること (2)外部のソフトウェアからの接続を受け付け、指示を受けてデータベース操作を行えること
アプリケーションサーバ	ブラウザ版ツールを正常に稼働するために必要なミドルウェアの導入及び環境設定をすること
ウェブサーバ	ブラウザ版ツールを正常に稼働するために必要なミドルウェアの導入及び環境設定をすること
ウイルス対策ソフト	「5.3 ウイルス対策」に記載した内容と合致し、 かつ以下の条件を満たすもの (1)搭載する OS に対応 (2)日本語版 (3)国内にサポートセンターを有し、年中無休でサポートできる体制を有する
バックアップソフト	(1) 外付け HDD へシステムフルバックアップができること (2) (1)で取得したシステムバックアップから HDD 内に記録されたデータのリカバリができること

表 ２．２－２　ソフトウェア構成（管理端末）

項目	要求スペック
OS	(1)Microsoft Windows10 Pro (2)日本語版 (3)バージョンは契約時点の最新版
Office	(1)Microsoft Office Professional Plus2016 又はこれと同等のもの (2)日本語版 (3)最新のサービスパックを適用
ブラウザ	(1)Internet Explorer 11 (2)日本語版 (3)バージョンは契約時点の最新版
ブラウザ版ツール	(1)交通規制（103 種別）の管理をウェブブラウザからの操作により実現できること (2)使用する背景地図は「3.4 デジタル道路地図仕様」に基づくこと
ウイルス対策ソフト	「5.3 ウイルス対策」に記載した内容と合致し、 かつ以下の条件を満たすもの (1)搭載する OS に対応 (2)日本語版 (3)国内にサポートセンターを有し、年中無休でサポートできる体制を有する
バックアップソフト	(1) DVD-R ドライブへシステムフルバックアップができること (2) (1)で取得したシステムバックアップから HDD 内に記録されたデータのリカバリができること
HDD 暗号化	「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（警察庁版）」に記載した内容と合致するもの
外部記録媒体利用制限	
外部記録媒体暗号化	

２．３ ネットワーク構成

新システムを構成する各サーバ間の通信種別とネットワーク概要構成図を以下に示す。

表 ２．３－１　通信要件一覧

通信元	通信先	プロトコル	通信内容
HMI 端末 （都道府県警察本部）	中央装置 （警察庁）	HTTP 又は HTTPS	(1)標準フォーマット化された 交通規制情報のアップロード (※) (2)交通規制情報収集・管理システム ブラウザ版による交通規制情報の 表示及び編集や新規入力
中央装置 （警察庁）	管理端末 （警察庁）	HTTP 又は HTTPS	交通規制情報収集・管理システム ブラウザ版による交通規制情報の 表示及び編集や新規入力
中央装置 （警察庁）	第三者提供用サーバ （外部配置）	-	データ連携装置を介した情報公開データ （標準フォーマット）の受け渡し
第三者提供用サーバ （外部配置）	利用者端末	HTTP 又は HTTPS	情報公開データファイルのダウンロード

※各都道府県警察が交通規制情報を標準フォーマットに変換したデータは、外部記録媒体（USB 等）で HMI 端末に取り込み、中央装置へのアップロードを行う。（HMI 端末以外は中央装置との接続を許可しない。）
HMI 端末上では、専用の画面からファイルを指定することで、直接中央装置のデータベースに登録する。

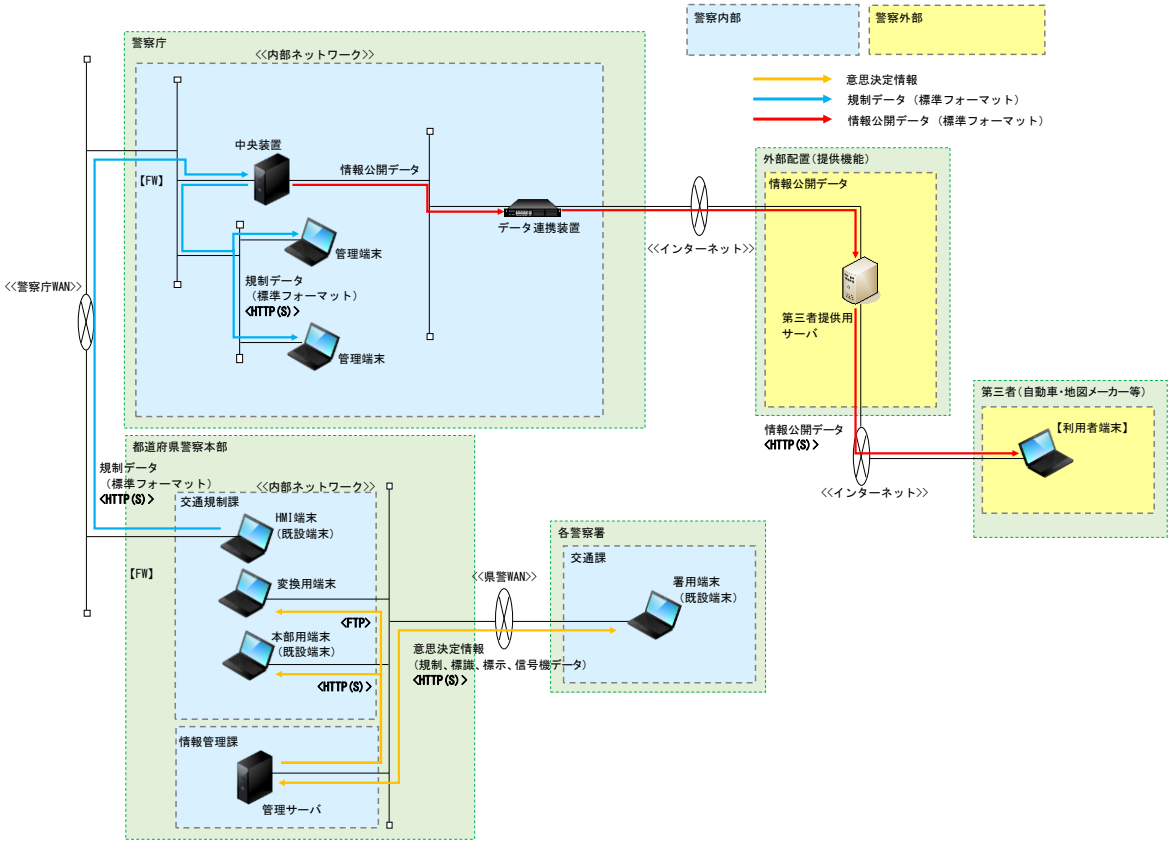


図 ２．３－１　ネットワーク概要構成図

※都道府県警察本部及び各警察署については、新システムの範囲に含まれない。
なお、都道府県警察本部及び各警察署における組織名称は都道府県により異なるが、ここでは例として記載する。

第３章 機能要件

３．１ 機能一覧

新システムは、103 種別に拡充する交通規制情報を的確、迅速かつ効率的に集約・管理し、第三者へ提供するために必要となる機能を有するシステムである。
詳細については「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（警察庁版）」及び「別紙 3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版 機能一覧（警察庁版）」を参照すること。

３．２ 画面仕様

新システムの画面設計に当たっては、上記機能を円滑に進められるよう業務に沿った画面と遷移を有すること。
なお、具体的な画面デザイン及び遷移等は開発時に警察庁と協議し、合理的・効率的な仕様を提案すること。
また、「４．４ ユーザビリティ」に記載の内容についても考慮する。

新システムの対象となる画面の機能概要、画面遷移については「別紙 4.交通規制情報収集・管理システム 画面一覧（警察庁版）」を参照すること。

３．３ 帳票仕様

新システムの帳票設計に当たっては、帳票の利用目的を考慮し、法定の帳票や外部連携に用いる帳票等、業務の処理において不可欠な帳票を有すること。
また、複数の機能で同一の帳票レイアウトを使用する場合は、１つの帳票に複数の機能をひも付ける形で整理するなど、帳票の総数が分かるように表示する。

なお、各帳票は利用形態に応じて二次加工等が行えるものとし、帳票のサイズ・文字種・保存形式等については業務実施担当者側で任意に選択できるものとして、本仕様書においては規定しない。ただし、Excel で表示することを前提とした帳票については文字化けを抑止するため、文字コードを Shift-JIS に変換して出力すること。

新システムの対象となる帳票の概要については「別紙 5.交通規制情報収集・管理システム 帳票一覧（警察庁版）」を参照すること。

３．４ デジタル道路地図仕様

交通規制情報は規制位置、区間を視覚的に参照するため、地図上に表示させることができる。
新システムにおいて使用する背景地図を「デジタル道路地図」とし、その仕様を以下に示す。

表 ３．４－１　デジタル道路地図仕様

項目	機能概要
対象	全道路及び主要建造物を収録する （離島を含め、日本全国の地図が存在していること）
地図精度	1/10,000 以上ただし、山間部などでは 1/25,000 以上
データ形式	画像形式
地図データ鮮度	契約時点にて最新のものとし警察庁の承認を得ること
縮尺	12 パターン以上 1/1,250、1/2,500、1/5,000、1/10,000、1/20,000、1/40,000、1/80,000、1/160,000、1/320,000、1/640,000、1/1,280,000 相当は必須
ライセンス期間	48 カ月間
ライセンス数	警察庁…2 ライセンス（全国） 各都道府県警察…51 ライセンス（都道府県）
その他	新システムで交通規制情報を扱うので、導入する地図に最初から持っている交通規制に関する文字や記号、標識等の情報が表示されていないこと、又は非表示にする機能を有すること

３．５ 電子規制台帳仕様

全国の都道府県警察から集約した交通規制情報をデータベース化したものを「電子規制台帳」、デジタル道路地図上にステンシル（交通標識の絵）又は線にて表示した情報を「関連付け情報」とし、その仕様を以下に示す。

表 ３．５－１　電子規制台帳仕様

項目	機能概要
対象	各都道府県公安委員会の意思決定に基づき作成された交通規制情報 （規制種別は標準フォーマット 103 種別に対応すること）
データベース形式	リレーショナルデータベース
データ取扱形式	SQL 又は MDF
初期登録件数	全国における交通規制数約 500 万件 （平成 30 年 3 月時点の想定件数）
関連付け情報	関連付け情報としてデジタル道路地図上にステンシル（交通標識の絵）又は線にて表現できること

第４章 非機能要件

新システムに求められる非機能要件について以下に整理する。

４．１ 効率性（処理性能）

表 ４．１－１ 効率性要件

<table>
<tr><th>項番</th><th>項目</th><th>要件</th></tr>
<tr><td>1</td><td>接続する管理端末及び HMI 端末の台数</td><td>新システムに同時接続する端末の数は、以下とする。
管理端末…5 台まで
HMI 端末…各都道府県警察 2 台まで</td></tr>
<tr><td>2</td><td>全国の交通規制情報量・データサイズ</td><td>各都道府県警察にて標準フォーマット化した交通規制情報、約 500 万件を中央装置のデータベースに集約する。
（参考値）
長崎県警：2.8 万件で 12MB 程度
（平成 30 年 3 月時点）
⇒全国：500 万件で約 2.1GB（推定）
（平成 30 年 3 月時点の想定）</td></tr>
<tr><td>3</td><td>1 回当たりのデータ転送量（最大）</td><td>各都道府県警察から転送される更新データは差分ではなく全データとなる。よってデータ総量が一番多いと見込まれる警視庁のデータ全件相当が 1 回当たりのデータ転送量が最大となる。</td></tr>
<tr><td>4</td><td>規制種別ごとのデータサイズ</td><td>(1)新システムにおいて扱う規制種別が現状の 11 種別から 103 種別に増えること、及び標準フォーマットのデータサイズを考慮して検討する。
(2)現行システムで扱われている規制種別ごとのサンプルデータサイズと標準フォーマットの最大サイズを参考値として以下に示す。
（参考値）
<table>
<tr><th>規制名</th><th>現行のサンプルデータサイズ</th><th>標準フォーマットの最大サイズ</th></tr>
<tr><td>歩行者用道路</td><td>438</td><td>2,208</td></tr>
<tr><td>自転車及び歩行者用道路</td><td>315</td><td>1,409</td></tr>
<tr><td>車両通行止め</td><td>519</td><td>1,549</td></tr>
<tr><td>一方通行</td><td>272</td><td>2,151</td></tr>
<tr><td>指定方向外進行禁止</td><td>234</td><td>1,605</td></tr>
<tr><td>一時停止</td><td>154</td><td>1,535</td></tr>
<tr><td>信号機</td><td>497</td><td>624</td></tr>
<tr><td>ゾーン 30</td><td>569</td><td>1,415</td></tr>
</table>
※単位はバイト</td></tr>
<tr><td>5</td><td>ユーザの画面操作のレスポンスタイム</td><td>ユーザの各画面操作に対し、3 秒以内に何らかのレスポンスが表示されること。また、システムが処理を行っている間、その処理内容や状態がユーザに直ちに分かるようにすること。</td></tr>
<tr><td>6</td><td>1 日当たりのログ発生量</td><td>1 日当たりのログの発生量と保存期間を考慮し、必要なディスク領域を確保すること。</td></tr>
</table>

４．２ 保守性

表 ４．２－１　保守性要件

項番	項目	要件
1	システム環境の変化への対応	システムの環境（OS,ミドルウェア等）の変化に伴うシステムの機能改修が、最低限のコストで実施できるように配慮すること。
2	機能の変更・追加への対応	機能要件の変更や追加に伴う機能改修や機能追加が、容易に行えるよう配慮すること。
3	脆弱性への対応	OS やミドルウェアの脆弱性について、パッチ適用等での対応が可能であるよう考慮されていること。

４．３ 拡張性

表 ４．３－１　拡張性要件

項番	項目	要件
1	規則改正への対応	法律、規則等の改正に伴う処理変更について、規制種別項目等の追加が行える構造であること。
2	標識・標示・信号機データへの対応	将来的に標識・標示・信号機データを取り込み、交通規制情報との関連付けが行える構造であること。
3	データ量増加への対応	開発時に指定したデータ量（規制情報 500 万件）から増大した場合においても、プログラムに影響を与えないロジックを採用すること。
4	設備増設への対応	メモリや HDD 等の増設が生じた際、柔軟に対応できるハードウェア構成とすること。

４．４ ユーザビリティ

表 ４．４－１　ユーザビリティ要件

項番	項目	要件
1	視認性	(1)全国の道路規制情報が、統一されたわかりやすいデザイン・色彩・内容で表示されていること。 (2)色覚障害者にも不便のないデザインとなっていること。 (3)視認性の高いフォント及び文字サイズを用いること。
2	操作の簡易性	(1)無駄な手順を省き、最小限の操作、入力等でシステム担当者や業務実施担当者が作業できるようにすること。 (2)コードを直接入力させるような操作はできる限り排除し、プルダウンメニューから選択する操作に置き換えるなど、操作の簡易性を高めること。
3	指示や状態の分かりやすさ	メニューや操作の指示、説明等には、システム担当者や業務実施担当者が正確にその内容を理解できる用語を使用すること。
4	エラーの防止	(1)システム担当者や業務実施担当者が操作、入力等を間違えないようなデザインを提供すること。 (2)入力内容の形式に問題がある項目については、それを強調表示する等、業務実施担当者がその該当項目を容易に見つけられるようにすること。

４．５ 中立性

表 ４．５－１　中立性要件

項番	項目	要件
1	ベンダーロックインの解消	新システムにおける構成装置のハードウェア、ソフトウェア、技術仕様については特定の製品や事業者に依存せず、警察庁と協議した実施方法に基づき、十分な調査、比較及び検討の上で選定されていること。
2	各種業界標準への準拠	導入するハードウェア、ソフトウェア等の構成要素は、標準化団体（ISO、IETF、IEEE、ITU、JISC 等）が規定又は推奨する各種業界標準に準拠すること。
3	事業者交代時の対応	特定の事業者や製品に依存することなく、他者に引き継ぐことが可能なシステム構成であること。

４．６ 信頼性

表 ４．６－１ 信頼性要件①

<table>
<tr><th>項番</th><th>項目</th><th>要件</th></tr>
<tr><td>1</td><td>サービス時間</td><td>中央装置は 24 時間連続運転稼働とすること。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>データベース冗長化</td><td>HDD は RAID5 以上の構成とし、1 台の HDD が故障してもデータを復旧できるようにすること。</td></tr>
<tr><td>3</td><td>サービス回復時間</td><td>以下を障害復旧目標とすること。
<table>
<tr><th>障害
レベル</th><th>障害状況</th><th>目標復旧時間</th></tr>
<tr><td>4</td><td>システム（業務）の完全停止を伴う障害</td><td>翌官庁執務日以内</td></tr>
<tr><td>3</td><td>完全停止はしていないが、運用制限等の業務への影響が生じる障害</td><td rowspan="2">3 日以内</td></tr>
<tr><td>2</td><td>業務運用上の問題は発生しないが、同一又は関連個所の障害によりシステム（業務）停止の可能性がある障害</td></tr>
<tr><td>1</td><td>その他の障害</td><td>1 週間以内</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>4</td><td>保護対策</td><td>(1)各装置は、帯電防止対策及び電源投入・切断に関する保護対策を十分に図ること。
(2)停電や電源障害時の不慮のシステムダウンを防止するための装備を実装すること。</td></tr>
<tr><td>5</td><td>相互接続性</td><td>中央装置と管理端末は、相互間の接続性を完全に保証すること。</td></tr>
<tr><td>6</td><td>障害発生画面表示時間</td><td>障害発生時にリアルタイムで、ユーザに障害発生を知らせる情報をシステム上に表示すること。</td></tr>
</table>

表 ４．６－２　信頼性要件②

項番	項目	要件
7	データの保全性	(1)毎日 0 時に自動的にシステム及びデータベースの差分バックアップを取得し、年月日でファイルを保管すること。また、フルバックアップは定期保守（月 1 回）に取得し、外部記録媒体に保存すること。 (2)復旧の際には、バックアップファイルからシステムのリカバリを実施することにより、データの紛失・破損が発生しないようにすること。 (3)バックアップファイル、外部記録媒体の保管期間については、警察庁と協議の上、規定する。
8	警報監視	(1)システムの稼働状態を監視し、障害（電源異常、通信異常等）を検知した場合は、警告灯等によって視覚的にわかること。 (2)検知する条件の詳細については、警察庁と別途協議すること。
9	ログの出力契機・保存期間	(1)中央装置のログ管理対象について以下に示す。 ログイン証跡 操作ログ サーバの負荷管理 (2)中央装置におけるログの保存期間は 1 年とし、定期保守（月 1 回）において外部記録媒体にバックアップする。 (3)管理端末においては、「外部記録媒体の利用証跡」を 5 年以上保存できるものとする。 また、「外部記録媒体の利用許可の証跡」については 1 年以上保存できること。

第５章 セキュリティ

５．１ 開発 AP のセキュリティ対策

新システムの開発においては、SQL インジェクション、DDoS 攻撃、盗聴、バッファオーバーフローといった一般的な情報システムに対する攻撃への対応や、認証/権限管理による情報漏洩への対処などを含む、セキュリティに配慮した設計・実装を行う。

特に、権限のないユーザによる URL の直接指定による閲覧権限のないコンテンツへのアクセスなど、アプリケーションの設計によるセキュリティ違反事象については十分考慮する。

５．２ OS・ミドルウェアの脆弱性対策

システムを構成するサーバ、及び搭載ミドルウェアに対し、脆弱性の点検を定期的な運用作業の中で実施し、必要に応じてセキュリティパッチの適用やバージョンアップ等の対応を実施できること。

５．３ ウイルス対策

システムを構成する全てのハードウェアにおいて、不正プログラム(ウィルス、ワーム、ボット等)の感染防止を目的としてウイルス対策ソフトウェアを導入する。

ウイルス対策の機能詳細については「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（警察庁版)」を参照すること。

５．４ 不正アクセスの防止（ID 管理・証跡収集）

システム担当者は中央装置によって新システムにログインするためのユーザ ID 及びパスワードを管理する。

また、ユーザ ID 毎にログイン及びログアウトの年月日時分秒のログを取得できること。

ID 管理・証跡収集に関する機能詳細については「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（警察庁版)」を参照すること。

５．５ 通信路に対する攻撃への対策

インターネットにコンテンツを提供する第三者提供用サーバはファイアウォールにより不要なポート類の遮断、攻撃的なアクセス（巨大パケットの送信や異常な頻度でのアクセス、ポートスキャン等）を検知・ブロックすることにより、ネットワーク上のセキュリティを確保する。このとき、通信路は SSL により暗号化され、内容の盗聴・改ざんを防止する。SSL のため第三者提供用サーバに設定されるデジタル証明書は、システム内で独自に発行したものではなく、公的な機関により発行されたものを利用すること。

また、中央装置・管理端末についてはファイアウォールにより隔てられた警察庁の内部ネットワーク内に配置し、外部からの直接的なアクセスは管理目的を含めて不可能とすることで、情報の漏洩・改ざんを未然に防ぐ。

第６章 開発

６．１ 開発に関する要件

表 ６．１－１ 開発に関する要件

項番	項目	要件
1	基本設計	(1)開発受注者は本仕様書を基に、基本設計書を作成すること。 (2)基本設計の対象について以下に示す。 画面（メニュー表示、入出力、レイアウト等） 帳票（帳票定義、帳票レイアウト等） データ仕様（テーブル一覧、テーブル定義等）
2	詳細設計	(1)基本設計の実施内容に基づき、開発プログラム内部の処理手順等を示した内部設計書を作成すること。 (2)内部設計書に基づき、開発プログラムを機能単位に分割し構造化するための設計を行い、プログラム設計書を作成すること。
3	製造	(1)実装する機能については「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム_機能一覧（警察庁版）」及び「別紙 3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版_機能一覧（警察庁版）」を参考にする。 ただし、基本設計及び詳細設計のフェーズにおいて要件の見直しが発生した場合においては警察庁と協議の上、確定すること。 (2)製造したプログラムに対し単体試験、結合試験を実施することで不具合の洗い出しと修正を行い、エラーなく動作させること。
4	総合試験	(1)総合テストの内容には性能テスト、負荷テスト及び他の情報システムとの接続試験を含めるほか、必要に応じて、脆弱性検査等を含めることを検討する。 (2)実施内容については「試験計画書」を作成し警察庁の承認を得ること。

第７章 移行

７．１ 移行に関する要件

表 ７．１－１ 移行に関する要件

項番	項目	要件
1	システム移行	(1)現行システムから新システムへの切り替え方法と手順を明示する。 (2)並行稼動期間を設ける場合は、それを考慮した手順とする。
2	データ移行	過去情報（システム更新時点の交通規制情報）については、現行システムから抽出したデータを基に、変換用のプログラムを用いて標準フォーマットに変換したものを新システムに取り込む。
3	移行計画の実施	移行に関する移行計画書を作成し、警察庁の承認を得た上で実施すること。

第８章 教育・訓練

８．１ 教育・訓練に関する要件

表 ８．１－１ 教育・訓練に関する要件

項番	項目	要件
1	引継ぎ	円滑かつ効率的に当該情報システムを運用するため、運用・保守委託者に設計・開発の設計書、作業経緯、残存課題等を引継ぐ。そのために、引継ぎに関する計画書等を策定し、引継ぎを確実に実施すること。
2	リハーサル	業務の運営開始に先立ち、原則として、業務のリハーサルを行うものとする。この場合において、業務の運営に支障を来す不具合等を発見したときは、業務の実施手順を見直す等により、当該不具合等を改善するものとする。
3	教育・訓練の実施	(1)新システムの運用開始に先立ち、警察庁の交通規制課担当者に対してシステムの操作方法・業務の運営手順等を一体として教育・訓練する。 (2)新システムに関する警察庁からの質疑に適宜対応する。
4	運用マニュアル・操作説明書の作成	(1)随時新たな利用者が加わることを前提として、初心者でも操作できるよう、各作業別に細かく分類し、詳細な手順を絵や図表などを使い分かりやすく記載する。 (2)利用者区分ごとに操作手順書の内容を分割するなど、利用しやすいように工夫する。特に管理者権限でのみ操作可能な機能については、システム管理用の操作手順書に記載する。 (3)個々の業務に沿った画面の流れを中心に作成することで、業務フローと共に運用手順として理解できるようにする。

第９章 運用

９．１ 運用に関する要件

表 ９．１－１　運用に関する要件

項番	項目	要件
1	運転管理・監視等	運用・保守委託者は「4.6 信頼性」に記載の要件に基づく作業を実施する。 （参考例） 監視（性能、稼働状況、不正侵入、不正アクセス） 障害の一次対応（検知、受付、運用・保守委託者への連絡） バックアップの実施、復旧の実施 ユーザ追加・削除、アカウントロック解除 パスワード管理 修正プログラムの適用
2	運用サポート	運用・保守委託者は、業務実施担当者やシステム担当者からの問い合わせ対応や操作研修を実施するための運用サポート体制（ヘルプデスクやコールセンター、研修機関等）を構築する。
3	業務運用支援	運用・保守委託者は警察庁の交通規制課担当者が行う業務の運用支援として実施する作業（データ作成や帳票印刷等）を実施する。
4	評価・改善	(1)運用・保守委託者はシステムの安定的な運用の維持と継続的な改善に向け、運用実績（サービスレベルの達成状況等）の評価及び管理を行う。 (2)運用実績が目標に満たない場合においては、要因分析や改善措置等の検討を行う。 (3)「4.6 信頼性」で定義した指標のほか、計画的な設備増強の判断材料とするための監視項目を定めること。
5	運用計画の実施	上記に関する具体的な対応範囲、条件については、運用計画書を作成し、警察庁の承認を得た上で実施すること。

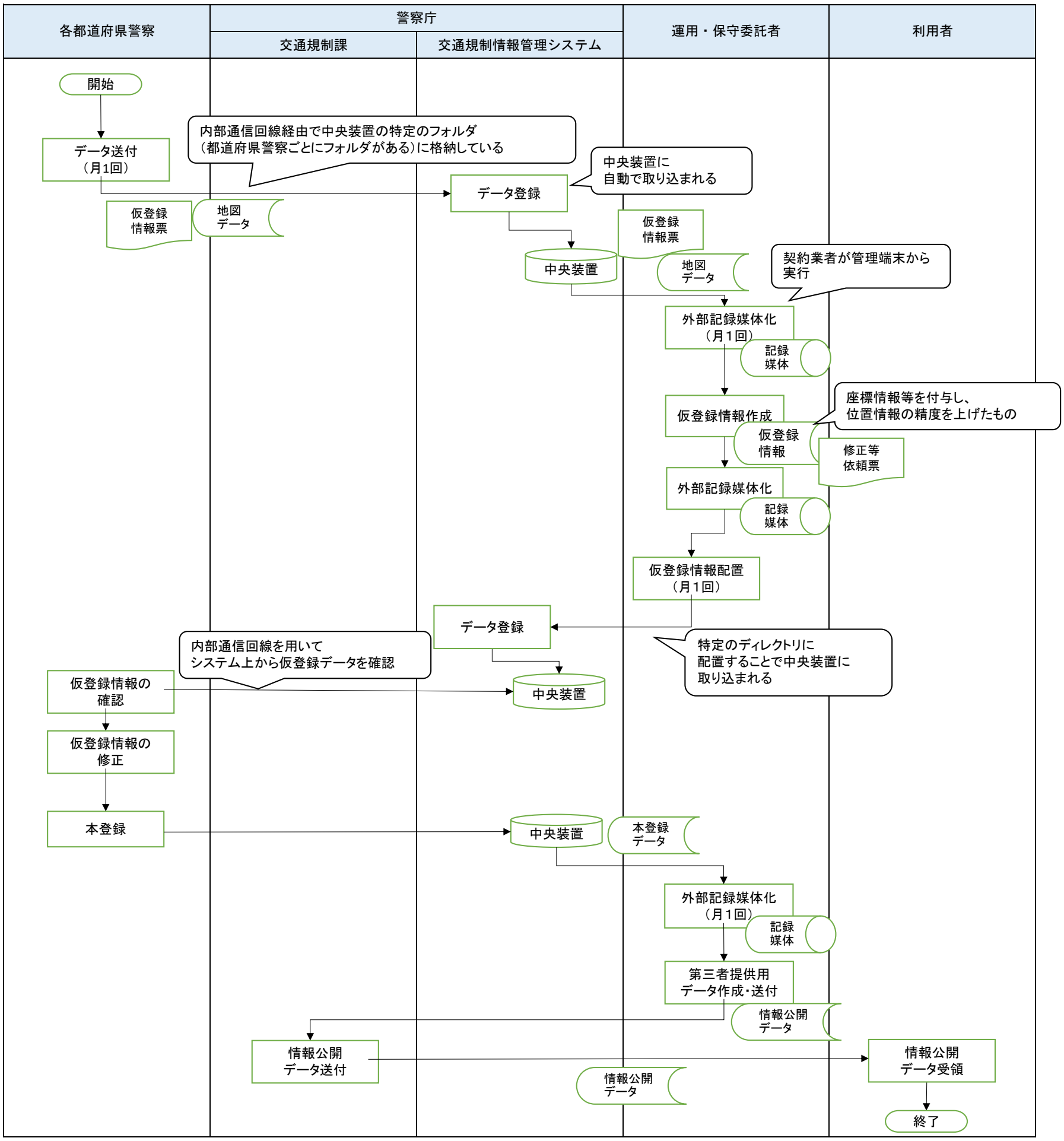
第１０章 保守

１０．１ 保守に関する要件

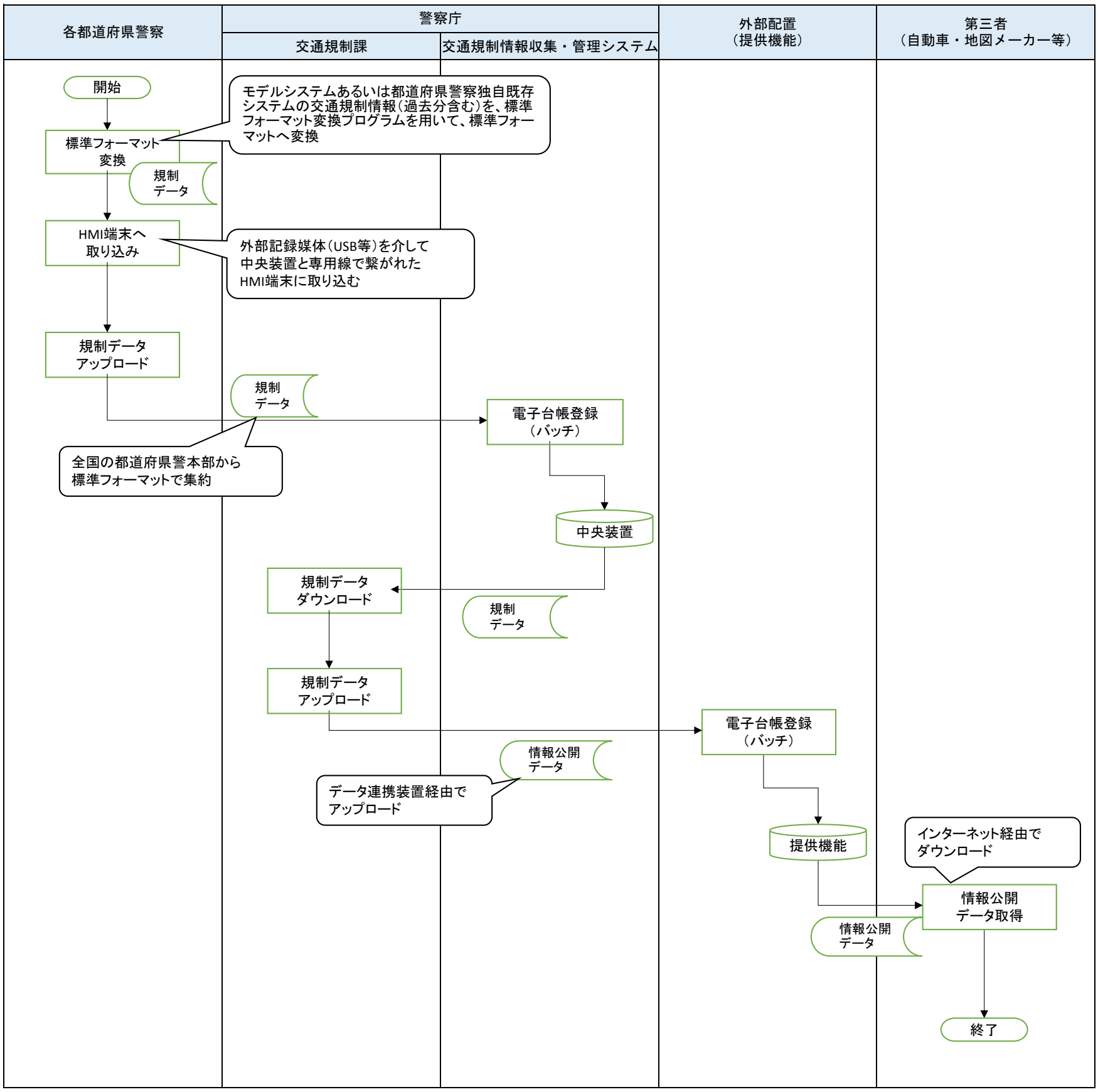
表 １０．１－１ 保守に関する要件

項番	項目	要件
1	ハードウェア保守	ハードウェア保守における要件の範囲、条件については下記を参考に警察庁と協議の上、規定すること。 （参考） 製品の保守継続可能期間（5 年） 契約形態 （故障発生時のみ対応又は年間契約による対応） 修理のための対応方法 （障害機の送付 又は 作業員のオンサイト作業） 保守受付時間（官庁執務時間内） 保守応動時間（翌官庁執務日以内）
2	ソフトウェア保守	ソフトウェア保守は、情報セキュリティに関する脆弱性の修正や不具合への対応（パッチの提供）からシステム側の改修を伴うバージョンアップまでを対応範囲とする。
3	アプリケーション保守	(1)アプリケーションプログラムの保守は、機能・品質の維持等、設計された仕様通りに動作させることを目的としており、情報セキュリティに関する脆弱性の修正や不具合等の確認及び修正を対象とし、機能改修に相当する作業を含まない。 (2)不具合の確認や修正プログラムの作成及びテストのための環境は運用・保守委託者側で用意する。
4	データ保守	(1)運用･保守委託者は設定データに異常が生じた場合の復旧作業を実施する。 (2)運用･保守委託者はマスタデータに異常が生じた場合の復旧作業及びアップデート時の更新作業を実施する。
5	評価・改善	(1)運用･保守委託者はシステムの安定的な運用の維持と継続的な改善に向け、保守実績（サービスレベルの達成状況等）の評価及び管理を行う。 (2)保守実績が目標に満たない場合においては、要因分析や改善措置等の検討を行う。 (3)「4.6 信頼性」で定義した指標のほか、計画的な設備増強の判断材料とするための監視項目を定めること。
6	保守計画の実施	上記に関する具体的な対応範囲、条件については、保守計画書を作成し、警察庁の承認を得た上で実施すること。

別紙1-1. 現行システム業務フロー図



別紙1-2. 新システム業務フロー図



別紙2.交通規制情報収集・管理システム　機能一覧（警察庁版）

装置区分	機能名称		機能要件
	大項目	小項目	
共通	認証	ログイン	起動時にログイン画面が表示され、ユーザID及びパスワードによるログインができること。
			ユーザID、パスワードが英数字半角8桁以上であること。
	ウイルス対策	スキャン	任意に設定した時刻に自動でウイルススキャンを実施できること。
			簡易スキャン/フルスキャンを選択して手動でウイルススキャンを実施できること。
			ウイルスが検知された場合は、駆除又は隔離できること。なお、隔離されたウイルスは、システム担当者が確認後に削除できること。
中央装置	認証	ログイン	ユーザID、パスワードの登録及び変更ができること。パスワードの変更については定期的な変更を促すことができること。
			ユーザID、パスワードは、英字及び数字の文字を組み合わせたもののみ登録できること。
			ユーザID、パスワードの誤入力が連続で規定回数に達した場合は、当該ユーザIDの操作を停止できること。
	ウイルス対策	パターンファイル更新	検索エンジン及びパターンファイルを電磁的記録媒体から更新できること。
			更新した検索エンジン及びパターンファイルを管理端末へ自動配信できること。
	監視	警報監視	システム障害が生じた際に既定の監視装置にアラートを送信すること。
	証跡管理	ログインログ	ユーザID毎にログイン及びログアウトの年月日時分秒のログを取得できること。
			管理端末上で外部媒体への書き込みを行った際のユーザID、年月日時分秒、該当データを収集・表示できること。
		負荷管理ログ	サーバの稼働状況、障害発生状況等、適正な運用管理に必要な情報のログを取得できること。
		入出力操作ログ	入出力操作ログについては、情報を入出力した年月日時分秒、ファイル名、ファイルサイズ及びユーザIDを収集し、HDDに保存すること。
			収集した入出力操作ログの保存期間は90日とし、それ以前のデータは自動消去すること。
			収集した入出力操作ログは、中央装置上からGUIにより閲覧できること。閲覧は任意の文字列でフィルタ表示及び検索ができること。
			HDDに保存した入出力操作ログは、USBポートに接続する外部記録媒体へバックアップができること。
			管理端末にログインを行った際のユーザID、時間を収集・表示できること。
	バックアップ	フルバックアップ	月次でシステムのフルバックアップを取得すること。
		差分バックアップ	日次でシステムの差分バックアップを取得すること。
管理端末	認証	ログイン	管理端末がネットワークに接続していない場合は、システム担当者のみログインできること。
	情報保護	HDD暗号化	電子政府推奨の暗号アルゴリズムを使用し、HDDを自動的に暗号化すること。暗号化時にOSの動作に影響を与えないこと。
		外部記録媒体利用制限	外部記録媒体の使用可否を、指定されたユーザのみが制御できること。USBメモリ個別で使用可否を制限できること。
			使用できないUSBメモリを接続した場合は、当該端末の画面を直ちにロックし、それ以後の操作ができないようにすること。
			使用制限は各管理端末から他の管理端末へ遠隔操作により行えること。
		外部記録媒体暗号化	外部記録媒体へ情報を書き込む際は、電子政府推奨の暗号アルゴリズムを使用し自動的に暗号化すること。
			外部記録媒体から暗号化された情報を読み込む際、自動的にウイルスチェックを行うこと。
			暗号化した情報については、全ての管理端末で自動的に復号できること。
			自動での暗号化ができない場合に備え、パスワードによって復号できる自己復号型の暗号装置による記録ができること。
			自己復号型の暗号装置に使用するパスワードは英数字半角8桁以上を設定できること。
			暗号化に用いる暗号鍵をシステム担当者が任意に設定でき、更新できること。
	証跡管理	入出力操作ログ	入出力操作ログについては、情報を入出力した年月日時分秒、ファイル名、ファイルサイズ及びユーザIDを収集し、HDDに保存すること。
			収集した入出力操作ログの保存期間は90日とし、それ以前のデータは自動消去すること。
			収集した入出力操作ログは、管理端末上からGUIにより閲覧できること。閲覧は任意の文字列でフィルタ表示及び検索ができること。
			HDDに保存した入出力操作ログは、USBポートに接続する外部記録媒体へバックアップができること。
			収集された入出力操作ログは交通規制情報管理中央装置へ自動で送信されること。

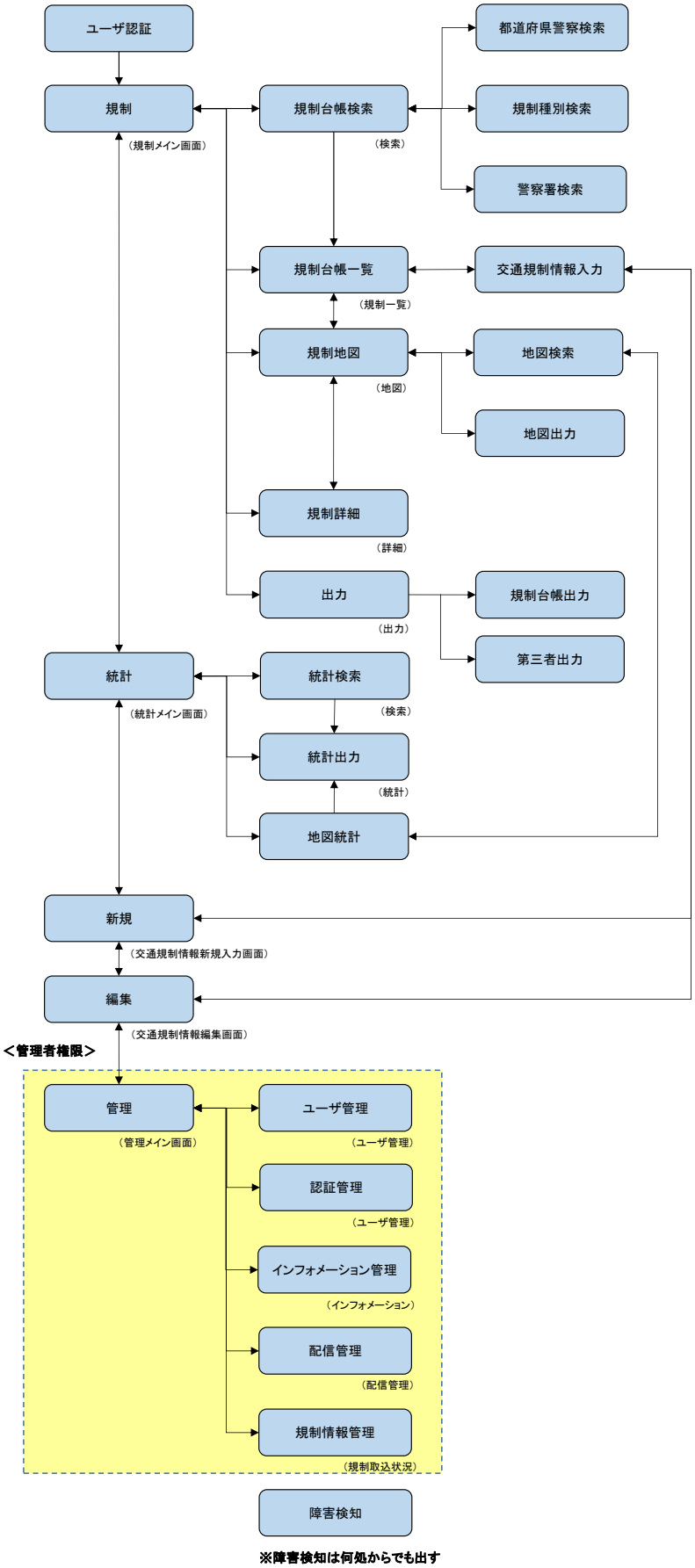
別紙3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版　機能一覧（警察庁版）

機能名称			機能要件
大項目	中項目	小項目	
規制管理機能	規制台帳	取込	各都道府県警察の交通規制情報（過去分含む）を標準フォーマット変換プログラムによって変換したデータを取り込めること。
			取り込んだ交通規制情報から、更新のあった情報のみを抽出し差分情報を生成すること。
		登録	現行システムで扱う103種別の規制情報について、標準フォーマットに即した入力項目で画面上から登録できること。
		編集	取り込んだ交通規制情報を編集し、更新反映できること。
		表示	都道府県警察単位で、規制種別・規制決定年月日等の分類した情報を、規制台帳一覧による確認及び1件ごとの詳細表示により確認できること。
		遷移	規制台帳一覧及び詳細表示画面は相互に遷移できること。
			規制台帳一覧及び詳細表示から電子地図上の関連付け情報に遷移できること。
		検索	都道府県警察や規制種別、規制決定年月日、規制管理番号、住所等を指定することによって、規制台帳一覧の絞り込みができること。
		出力	都道府県警察単位で、規制種別・規制決定年月日等の分類した情報を第三者へ提供するためのデータとして出力できること。
			第三者へ提供するためのデータは、全件出力及び差分情報を元にした更新分の出力ができること。
	規制地図表示	表示	登録した規制をシステムの電子地図上に規制種別アイコンと規制管理番号で表示できること。
			点規制、線規制、面規制に分けて表示できること。
			規制位置によるピンポイント検索や規制の色分けを可能とすること。
		遷移	電子地図上の台帳管理番号から、台帳詳細画面に遷移できること。
地図管理機能	基本機能	共通	交通規制をステンシル（交通標識の絵）又は線にて電子地図上に表現できること。
			規制位置情報は、将来的に他システム等との連携を考慮して経度緯度で座標管理を行うこと。
		表示	地図上に表示されている各種地物、線種、シンボル、マーク等に対する凡例表示が可能であること。
			全体図が表示でき、現在表示中のメインビューの地図と連動しフォーカス表示が可能であること。
		拡大・縮小	電子地図を、任意の縮尺で表示印刷できること。
			拡大、縮小ボタンによる一定量の拡大と縮小ができること。
			縮尺指定で拡大・縮小ができること。
			任意の矩形エリア指定による地図の拡大及び縮小ができること。
			現在表示中の地図に対する縮尺が表示されること。
			縮尺値に応じて、広域図及び詳細地図を自動的に切り替えることができること。
		移動	地図のスクロールは8方向以上でスムーズにできること。
			座標位置等の位置を指定してジャンプが可能であること。
		検索	地域、住所、目標物等を指定してジャンプができること。
			地域、住所、目標物等を、キーワードによる検索又は一覧からの検索により指定できること。その位置情報から地図を表示できること。
		出力	電子地図上の任意の矩形エリアを指定し、規制データを含んでJPG形式で出力できること。
その他の機能	認証	ログイン	ユーザIDとパスワードによって交通規制情報収集・管理システムブラウザ版にログインできること。
			管理端末をネットワークから切断した場合は、交通規制情報収集・管理システムを利用できないようにすること。
			操作なく既定の時間が経過した場合、強制的にログアウトすること。
			強制ログアウトする規定時間をシステム担当者が設定できること。
			同時ログインは無制限とするが、同一ユーザIDでのログインは許可しないこと。
	証跡管理	操作ログ	交通規制情報収集・管理システムブラウザ版の操作ログを取得すること。
			操作ログはサーバ内に蓄積され、許可された利用者レベルのみがアクセス可能であること。
	統計機能	統計	都道府県、規制種別を単位として区分（新規・更新・廃止）ごとの規制情報件数、合計件数を一覧表示できること。
			都道府県警察、警察署、規制種別、規制決定年月日、行政界単位（市区町村）を指定することによって、統計の条件を絞り込めること。
		出力	統計結果の一覧を帳票として出力できること。
	障害検知	アラート	システムに障害が発生した際、リアルタイムに障害発生を知らせること。

別紙4.交通規制情報管理システム　画面一覧（警察庁版）

画面分類	画面名	画面概要
規制	規制台帳一覧	検索した規制台帳一覧を表示する。
	規制詳細	規制台帳一覧から指定された規制の詳細を表示する。
	交通規制情報入力	新システムで扱う103種別の規制情報について、標準フォーマットに即した入力項目で画面上から登録する。
		取り込んだ交通規制情報について、標準フォーマットに即した入力項目で画面上から編集する。
	規制台帳検索	規制台帳の検索条件を指定する。 都道府県警察、警察署、規制種別、規制管理番号、規制決定年月日等の条件で規制台帳を検索できる。
	第三者出力	都道府県警察単位で、規制種別、規制決定年月日等の分類した情報を第三者へ提供するためのデータを出力する。
	規制地図 ※基本動作は地図操作 　規制情報との連携を特化	地図画面上に規制と道路標識・標示、信号機情報は同時に表示する。 地図画面では点規制、線規制、面規制に分けて表示する。 地図画面上の規制管理番号から、台帳詳細画面に遷移したり、規制位置によるピンポイント検索や規制等の色分けを行う。
地図	地図操作	規制と標識等との相互関係を把握するため、一元的な管理を地図上で視覚的に行う。 規制、標識及び標示が同時に表示する。 位置情報は、将来的に他システム等と連携し経度緯度で座標管理を行う。 各種地物、線種、シンボル、マーク等に対する凡例表示する。 全体図が表示でき、現在表示中のメインビューの地図と連動しフォーカス表示する。 電子地図を、任意の縮尺で表示する。 拡大、縮小ボタンによる一定量の拡大と縮小を行う。 縮尺指定で拡大・縮小を行う。 任意の矩形エリア指定による地図の拡大及び縮小を行う。 現在表示中の地図に対する縮尺を表示する。 縮尺値に応じて、広域図及び詳細地図を自動的に切り替える。 地図の移動は8方向以上でスムーズにスクロールする。
	地図検索	座標位置等の位置を指定してジャンプできる。 表示したい地図の検索条件を指定する。 検索条件は地域、住所、目標物等のキーワードを指定できる。
	地図出力	電子地図の任意の縮尺、矩形エリアを指定し、規制データを含んでJPG形式で保存する。
ログイン	ユーザ認証	ユーザIDとパスワードを入力し、ユーザ認証を行う。 ログイン後一番最初の初期画面（規制メイン画面）を表示する。 都道府県警察向けのインフォメーション等の情報を表示する。
管理	ユーザ管理（ユーザ編集、権限等）	ユーザID、パスワード、権限等の編集、削除を行う。
	認証管理	システムログやユーザ毎のログなど閲覧等を行う。
	インフォメーション管理	都道府県警察向けの情報提供を行う。
	配信管理	検索エンジンや、パターンファイルの配信や更新状況の確認する。
	規制情報管理	各都道府県警察の規制情報の取り込み状況を確認する。
統計	統計	検索条件に従い統計を行う。
	統計検索	統計する規制データの検索条件を指定する。
	地図検索	表示したい地図の検索条件を指定する。
	統計出力	統計結果の一覧を帳票として出力する。
障害	障害検知	システムに障害が発生した際、リアルタイムに通知する。 ※通知方法については、ポップアップ画面又は各画面のフレームなど今後検討が必要。

警察庁　画面遷移図


ユーザ認証
規制
（規制メイン画面）
規制台帳検索
（検索）
都道府県警察検索
規制種別検索
警察署検索
規制台帳一覧
（規制一覧）
交通規制情報入力
規制地図
（地図）
地図検索
地図出力
規制詳細
（詳細）
出力
（出力）
規制台帳出力
第三者出力
統計
（統計メイン画面）
統計検索
（検索）
統計出力
（統計）
地図統計
新規
（交通規制情報新規入力画面）
編集
（交通規制情報編集画面）
＜管理者権限＞
管理
（管理メイン画面）
ユーザ管理
（ユーザ管理）
認証管理
（ユーザ管理）
インフォメーション管理
（インフォメーション）
配信管理
（配信管理）
規制情報管理
（規制取込状況）
障害検知
※障害検知は何処からでも出す

別紙5.交通規制情報収集・管理システム　帳票一覧（警察庁版）

帳票名	帳票概要	入出力区分	出力時の文字コード	該当機能	補足
規制台帳一覧	登録されている交通規制情報の中から検索によって 住所や規制種別、意思決定日（開始日～終了日）で 絞り込んだ結果の一覧	出力	Shift-JIS	規制管理機能 - 規制台帳 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
交通規制地図	電子地図上で任意選択した区間における、 交通規制情報（関連付け情報）を含んだ地図画像	出力	-	地図管理機能 - 基本機能 - 出力	
規制統計レポート	都道府県、規制種別を単位とした 区分（新規・更新・廃止）ごとの規制情報件数、 及び合計件数の一覧	出力	Shift-JIS	その他の機能 - 統計機能 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ

5.1.2. 標準仕様書案 解説書（警察庁版）

交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関する調査研究

交通規制情報収集・管理システム　標準仕様書案 解説書

（警察庁版）

第 1.0 版

平成 30 年 3 月

公益財団法人日本道路交通情報センター

変更履歴

版	変更年月日	変更内容	備考
1.0	平成 30 年 3 月 16 日	初版制定	

＜目次＞

第１章 はじめに 1

１．１ 背景と目的 1
１．２ 本書の位置付け 1
１．３ 標準仕様書の前提 1
１．４ 交通規制情報収集・管理システムの概要 1

第２章 シナリオ 3

２．１ シナリオ１：警察庁 交通規制課担当 3
２．２ シナリオ２：都道府県警察本部 交通規制担当（変換プログラム導入） 3
２．３ シナリオ３：都道府県警察本部 交通規制担当（変換プログラム未整備） 3

第３章 標準仕様の対象外 4

３．１ 外部インターフェース仕様 4
３．２ 画面仕様 4
３．３ 帳票仕様 4

第１章 はじめに

１．１ 背景と目的

警察庁では、都道府県警察が管理している交通規制情報を集約・管理し、第三者へ公開しているところであるが、現行システムで取り扱う情報種別及び情報量について、第三者の要望等を踏まえて拡張するため、新たなシステムの開発が必要とされる。

新システムの導入により、交通規制情報を的確、迅速及び効率的に提供することを可能にする。

１．２ 本標準仕様書案解説書の位置付け

本標準仕様書案解説書（以下「本解説書」という。）は「交通規制情報収集・管理システム」（以下「新システム」という。）の開発フェーズにおいて、発注者（警察庁）と受注者（開発者）とが共通理解をすることを目的とした標準仕様書案の補足ドキュメントとして扱う。

１．３ 標準仕様書案の前提

標準仕様書案は、開発フェーズにおける大まかな指針を示したものである。よって、受注者は以下のことに留意すること。

・ソフトウェア構成における OS、Office、ブラウザ等のバージョンについては、要求仕様を満たすものの中からサポート期限等を考慮し、2018 年 3 月時点で適切と判断したものを挙げている。開発フェーズにおいては、その時点での動向を踏まえた見直しを行うこと。

・標準仕様書案「別紙 4.交通規制情報収集・管理システム 画面一覧（警察庁版）」に記載した画面イメージは現行システムをベースとした「案」であり、受注者はこれをそのまま転用することなく、警察庁に対して詳細なヒアリングを実施した上で画面設計を行うこと。

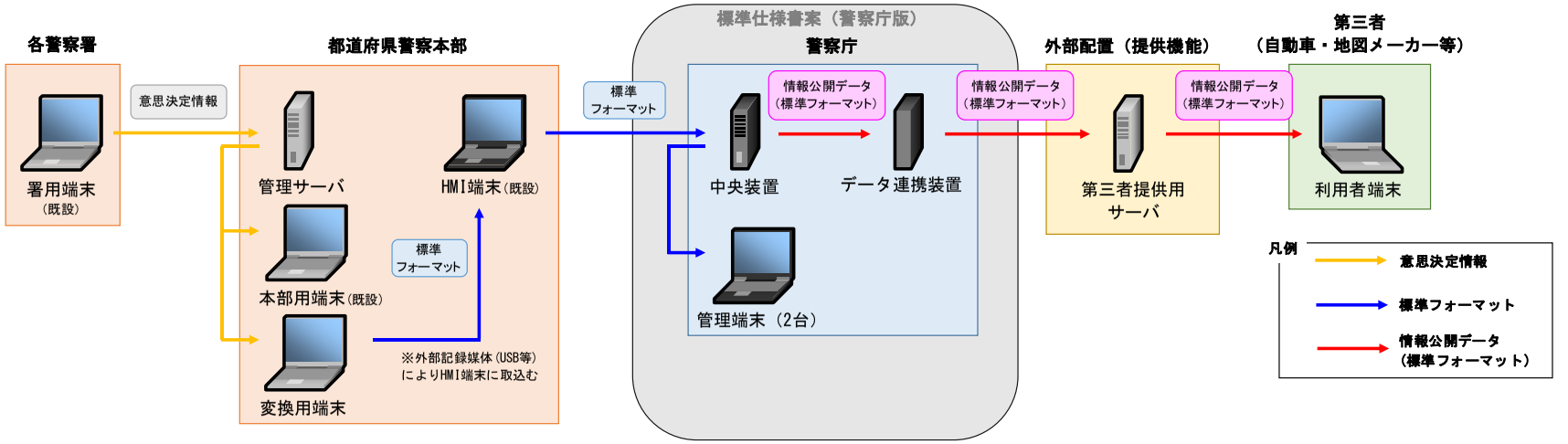
その他、「第３章 標準仕様の対象外」に記載の内容に関しても受注者において詳細を検討すること。

１．４ 交通規制情報収集・管理システムの概要

交通規制情報収集・管理システムの構成図、システム概要、主な機能、業務実施担当者の主な作業内容は次頁のとおりである。

交通規制情報収集・管理システムの概要

システム全体の構成図



	署用端末（既設）	管理サーバ	本部用端末（既設）	変換用端末	HMI端末（既設）	中央装置	管理端末	第三者提供用サーバ	利用者端末
システム概要	都道府県警察の各警察署に設置される端末。管理サーバに接続し、管轄区域の交通規制業務を実施する。	都道府県警察本部に設置され、都道府県警察本部及び警察署が行う交通規制業務を本部用端末及び署用端末からの操作により実現するため、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を搭載する。	都道府県警察本部に設置される端末。管理サーバに接続し、各都道府県の交通規制業務を実施する。	都道府県警察本部に設置され、交通規制情報を警察庁で集約される標準フォーマットに変換する。	都道府県警察本部に設置されている端末。 警察庁の中央装置とネットワークで接続されている端末。 標準フォーマットのデータを警察庁に送信する。	警察庁に設置され、都道府県公安委員会の意思決定に基づく103種別の交通規制情報を収集・集約し、交通規制情報の管理を、ウェブブラウザからの操作により実現するため、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を一つの筐体上に搭載する。	警察庁に設置される端末。中央装置に接続し、登録された交通規制情報の管理、統計業務などを実施する。	警察庁の外部に設置され、第三者に対して交通規制情報を提供するための、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を一つの筐体上に搭載する。	情報公開データ（第三者提供用の交通規制情報）をダウンロードする第三者の端末。
主な機能	・上申機能 ・地図管理機能	警察署及び都道府県警察本部で行う交通規制業務を、本部用端末及び署用端末からの操作により実現する。	・規制管理機能 ・道路標識管理機能 ・道路標示管理機能 ・信号機管理機能 ・地図管理機能 ・その他の機能	・標準フォーマット変換機能	交通規制情報（標準フォーマット）を中央装置へ送信（登録）できる。 登録された交通規制情報の表示及び交通規制情報の新規入力ができる。	警察庁で行う交通規制情報の管理業務を、管理端末からの操作により実現する。 都道府県警察本部から送信された交通規制情報（標準フォーマット）を取り込むことができる。 都道府県警察から集約した交通規制情報から、更新のあった情報のみを抽出し差分情報を生成できる。 第三者提供用サーバに情報公開データ（標準フォーマット）を送信できる。	・規制管理機能 ・地図管理機能 ・その他の機能	情報公開データ（標準フォーマット）を取り込むことができる。 利用者端末へ情報公開データを公開することができる。	―
担当者の主な作業内容	交通規制の新規、更新、廃止に関わる上申内容（規制種別、規制実施場所、規制対象、規制時間等）の登録と、上申手続きに必要な書類（上申書）を作成する。	―	警察署が作成した上申書を受理し、公安委員会の意思決定手続きに必要な書類を作成する。また、交通規制情報（全警察署）の管理を行う。 道路標識・標示の情報登録及び管理・設計を行う。また信号機の情報登録と管理を行う。	都道府県警察が入力した交通規制情報を、標準フォーマットに変換後、外部記録媒体（USB等）に保存し、HMI端末にデータを移行する。	交通規制情報（標準フォーマット）を中央装置に送信（登録）後、登録された交通規制情報の確認を行う。 交通規制データ変換プログラム等が未整備の都道府県警察は、新規入力画面がら、交通規制情報の入力を行う。	―	都道府県警察から送信（登録）された交通規制情報の管理を行う。 第三者へ提供する情報公開データ（標準フォーマット）を第三者提供用サーバへ送信する。	―	交通規制情報を必要とする第三者（自動車・地図メーカー等）が情報公開データをダウンロードする。

第２章 シナリオ

２．１ シナリオ1：警察庁 交通規制課担当

警察庁では、都道府県警察が管理している交通規制情報を集約・管理し、第三者へ公開している。都道府県警察から送られてくる交通規制情報について、その内容を交通規制情報収集・管理システムブラウザ版を用いてデジタル地図上に表示させることや規制台帳画面によってその内容を確認し、必要に応じて編集を行う。

また、月１回の頻度で全規制情報をダウンロードし、第三者提供用サーバに送信することによって、毎月の特定日に第三者に対して交通規制情報が提供される。

２．２ シナリオ2：都道府県警察本部 交通規制担当（変換プログラム導入）

交通規制データ変換プログラム等を導入した都道府県警察本部では、管理している全規制情報を標準フォーマットに変換し、HMI 端末から交通規制情報収集・管理システムブラウザ版を用いて中央装置にアップロードする。アップロードしたデータはデジタル地図上に表示させることや規制台帳画面によってその内容を確認する。

また、場合によっては交通規制情報収集・管理システムブラウザ版を用いて新規入力画面から交通規制情報の直接入力を行う。入力したデータはデジタル地図上に表示させることや規制台帳画面によってその内容を確認する。

２．３ シナリオ3：都道府県警察本部 交通規制担当（変換プログラム未整備）

交通規制データ変換プログラム等が未整備の都道府県警察本部では、管理している交通規制情報を交通規制情報収集・管理システムブラウザ版を用いて新規入力画面から交通規制情報の直接入力を行う。入力したデータはデジタル地図上に表示させることや規制台帳画面によってその内容を確認する。

第３章 標準仕様の対象外

３．１ 外部インターフェース仕様

新システムに関連する外部インターフェース（HMI 端末）に関しては、既設の装置を利用するため、詳細な仕様については別途、警察庁との協議を必要とする。

３．２ 画面仕様

「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（警察庁版）」に記載した機能については、新システムの対象として開発（設計・製造）を行う以外に、市販の製品を導入し機能を補うことも可能と考える。警察庁と協議の上、開発範囲に含んだ場合においては画面設計の対象に加えることとする。

３．３ 帳票仕様

新システムで扱う各帳票に関しては、利用形態に応じて二次加工等が行えるものとし、帳票のサイズ・文字種・保存形式等については警察庁の業務実施担当者の方で任意に選択できるものとして、標準仕様書案においては規定しない。ただし、Excel で表示することを前提とした帳票については文字化けを抑止するため、文字コードを Shift-JIS に変換して出力することとする。

また、出力する帳票の仕様（様式、記載内容等）については、警察庁と協議した上で帳票設計を行うこととする。

5.2. 交通規制情報収集・管理システム標準仕様書案（都道府県警察版）

5.2.1. 標準仕様書案（都道府県警察版）

交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関する調査研究

交通規制情報収集・管理システム　標準仕様書案

（都道府県警察版）

第 1.0 版

平成 30 年 3 月

公益財団法人日本道路交通情報センター

変更履歴

版	変更年月日	変更内容	備考
1.0	平成 29 年 3 月 16 日	初版制定	

＜目次＞

第１章 概要 1

１．１ 件名 1
１．２ 背景と目的 1
１．３ 用語の定義 1
１．４ 本仕様書の位置付け 3
１．５ システム概要 3

第２章 システム構成 5

２．１ ハードウェア構成 5
２．２ ソフトウェア構成 6
２．３ ネットワーク構成 7

第３章 機能要件 9

３．１ 機能一覧 9
３．２ 画面仕様 9
３．３ 帳票仕様 9
３．４ デジタル道路地図仕様 10
３．５ 電子規制台帳仕様 10

第４章 非機能要件 11

４．１ 効率性（処理性能） 11
４．２ 保守性 12
４．３ 拡張性 12
４．４ ユーザビリティ 13
４．５ 中立性 13
４．６ 信頼性 14

第５章 セキュリティ 15

５．１ 開発 AP のセキュリティ対策 15
５．２ OS・ミドルウェアの脆弱性対策 15
５．３ ウイルス対策 15
５．４ 不正アクセスの防止（ID 管理・証跡収集） 15
５．５ 通信路に対する攻撃への対策 15

第６章 開発 16

６．１ 開発に関する要件 16

第７章 移行 17

７．１ 移行に関する要件 17

第８章 教育・訓練 18

８．１ 教育・訓練に関する要件 18

第９章 運用 19

９．１ 運用に関する要件 19

第１０章 保守 20

１０．１ 保守に関する要件 20

第１章 概要

１．１ 件名

交通規制情報収集・管理システム（都道府県警察版）の標準仕様書の作成

１．２ 背景と目的

各都道府県警察（以下「県警」と言う。）では、紙台帳で交通規制情報※を管理している県もあれば、電子化して独自のシステムで管理している県もある。

そこで、平成 26～28 年度に「交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関する事業」において、交通規制情報の収集・提供の高度化に資するモデルシステムの検討を実施し、京都府警察に構築し、試行運用を行っている。

また、警察庁においても、交通規制情報を的確、迅速及び効率的に提供することを目的とした新システムの整備に向けた検討を実施している。

今後、警察庁及び県警において上記の検討結果、また、試行運用の評価などを踏まえた新システムの導入あるいは更改が必要とされる。

※道路における危険を防止し、その他交通の安全と円滑を図り、又は交通公害その他の道路の交通に起因する障害を防止するため、都道府県公安委員会の意思決定に基づき、必要があると認められた交通の規制に関する情報をいう。

１．３ 用語の定義

本標準仕様書（以下「本仕様書」という。）で用いる用語の定義は以下の通りとする。

表 １．３－１ 用語の定義（設備・機器）

用　　語	概　　要
交通規制情報収集・管理システムブラウザ版	都道府県公安委員会の意思決定に基づく交通規制情報の管理をウェブブラウザからの操作により実現したツール。
現行システム	現在、交通規制情報を電子化して管理している県警独自のシステム。
新システム	今後導入予定の交通規制情報を標準化した県警のシステム。
中央装置	県警が管理する交通規制情報を全国統一のフォーマットによって集約し、デジタル地図上で閲覧・管理するため警察庁に整備されたシステム。
交通規制情報収集・管理モデルシステム	平成 27 年度に京都府警察で実施した「交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関するデータベース構築及びモデルシステムの検討」において整備された、京都府内の交通規制情報電子データを活用し、京都府公安委員会が管理する交通規制に関する情報及び道路標識、信号機に関する情報の管理を行うシステム。平成 28 年度に京都府警察に構築され、平成 29 年 4 月から試行運用されている。

表 １．３－２　用語の定義（組織・人）

用　　語	概　　要
業務実施担当者	県警本部又は警察署の職員で、交通規制情報収集・管理システム（都道府県警察版）を操作し、交通規制業務を実施する担当者。
システム担当者	県警本部の職員で、新システムを管理（ID 管理、証跡管理等）する担当者。

表 １．３－３　用語の定義（その他）

用　　語	概　　要
各都道府県データ	県警で管理する紙台帳の交通規制情報、又は県警独自の形式で電子情報化したもの。
共通フォーマット	各都道府県データ（紙台帳・電子ファイル）を網羅して策定した全国共通フォーマット。
標準フォーマット	平成 27 年度に警察庁が実施した「交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関するデータベース構築及びモデルシステムの検討」において策定された交通規制情報を活用するためにデータ項目及びコード等を全国統一的に整理したデータ形式。
意思決定情報	上申した交通規制情報に対し、各都道府県公安委員会の決裁により、交通規制の内容が決定したもの。

１．４ 本仕様書の位置付け

本仕様書は、新システムの開発プロジェクトにおける標準仕様（要求定義・基本設計方針）について、新システムが満たすべき要件を明確にする。

１．５ システム概要

新システムは、県警が実施する交通規制に関する業務（上申書や意思決定に関する情報等）を効率化するための観点と自動運転への活用を考慮して、常に最新の交通規制情報を維持管理するためのシステムである。

各構成装置の概要とシステム全体の構成図を以下に示す。

表 １．５－１ 構成装置の概要

名　　称	概　　要
管理サーバ	県警が交通規制に関する業務で使用する情報（上申書や意思決定に関する情報等）を一元管理するためのアプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を搭載する。
本部用端末・署用端末（既設端末）	県警本部及び各警察署に設置され、管理サーバに接続し交通規制に関する業務を実施できる。 ウェブブラウザからのアクセスによってシステム操作ができるため、特定のアプリケーションのインストールは必要としない。
変換用端末	県警本部に設置され、管理サーバと連携し、一元管理された交通規制情報をあらかじめ指定したコード（標準フォーマット）に変換・整理するプログラムを有する。
HMI 端末（既設端末）	県警本部に設置されている端末。警察庁の中央装置とのネットワーク接続が唯一許容されており、標準フォーマットのデータを警察庁に送付する役割を果たす。

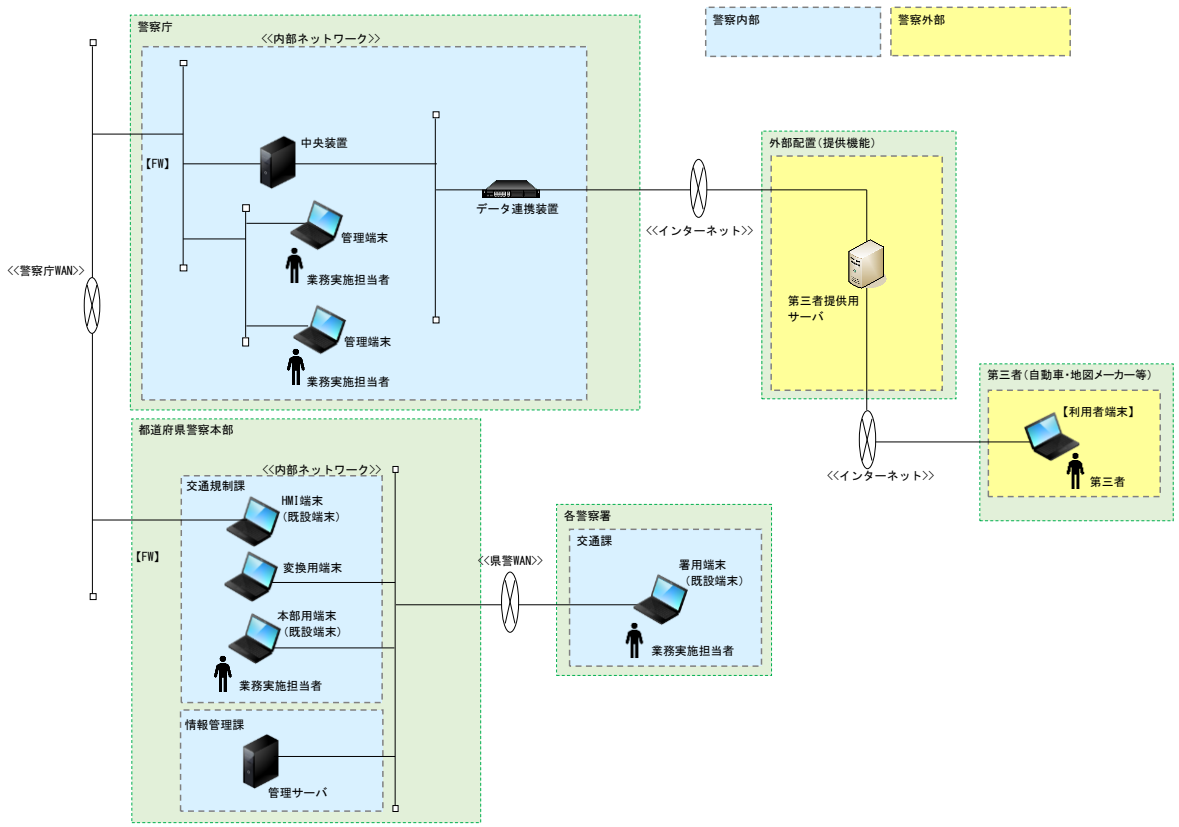


図 １．５－１　システム全体の概要構成図

※警察庁及び外部配置、第三者については、新システムの範囲に含まれない。
なお、県警本部及び各警察署における組織名称は都道府県により異なるが、ここでは例として記載する。

第２章 システム構成

２．１ ハードウェア構成

以下に、管理サーバのハードウェアの構成を記す。
各要求スペックは交通規制情報収集・管理モデルシステムを参考としており、以下のデータ量を扱う前提の性能要件に基づいたものを記載している。

・交通規制データ（意思決定の内容及び座標）　約 145,000 件
・道路標識データ（設置状況、写真、劣化状況及び座標）約 354,000 件
・信号機データ（信号機名称及び座標）　約　3,300 件
・リンクデータ（交通規制と道路標識の関連付け）　約 110,000 件

なお、本部用端末、署用端末、HMI 端末に関しては、いずれも既設端末を利用することが前提となり、性能要件（レスポンスタイム等）を満たし、搭載したソフトウェアが安定して動作することを条件とする。
また、変換用端末については、既設の端末を利用する以外に専用端末を導入することも考えられるため、変換プログラムの動作に必要なスペックを基に検討すること。
※変換プログラムの要求仕様については県警の独自フォーマットを基に別途制定する。

表 ２．１－１　ハードウェア構成（管理サーバ）

項目	要求スペック
CPU	6 コア/12 スレッド、2.50GHz 以上
メモリ	24GB 以上
HDD	(1)600GB 以上 (2)RAID5 構成以上
その他	CD/DVD-ROM ドライブ、ネットワークインターフェイス、外部インターフェイス等の外部デバイスについては、県警と協議の上規定すること

２．２ ソフトウェア構成

以下に、各装置のソフトウェア構成を記す。

本部用端末、署用端末、HMI 端末、変換用端末についてはハードウェア構成と同様、本項における記載の対象外とする。

表 ２．２－１　ソフトウェア構成（管理サーバ）

項目	要求スペック
OS	(1)Microsoft Windows Server 2016 (2)日本語版 (3)バージョンは契約時点の最新版
Office	(1)Microsoft Office Professional Plus2016 又はこれと同等のもの (2)日本語版 (3)最新のサービスパックを適用
ブラウザ版ツール	(1)交通規制（県警独自フォーマット）の管理をウェブブラウザからの操作により実現できること (2)使用する背景地図は「3.4 デジタル道路地図仕様」に基づくこと
データベース管理システム(DBMS)	(1)「3.5 電子規制台帳仕様」に基づき交通規制情報をデータベース化し、システム担当者が直接操作できること (2)外部のソフトウェアからの接続を受け付け、指示を受けてデータベース操作を行えること (3)データベースの内容をファイル出力できること
アプリケーションサーバ	ブラウザ版ツールを正常に稼働するために必要なミドルウェアの導入及び環境設定をすること
ウェブサーバ	ブラウザ版ツールを正常に稼働するために必要なミドルウェアの導入及び環境設定をすること
その他	ウイルス対策、バックアップ等、その他必要なソフトウェアについては、県警と協議の上規定すること ※これらの機能要件については交通規制情報収集・管理モデルシステムにおける運用評価を基に「別紙 2. 交通規制情報収集・管理システム機能一覧（都道府県警察版）」に例示しているため参照すること

２．３ ネットワーク構成

新システムを構成する各サーバ間の通信種別とネットワーク概要構成図を以下に整理する。

表 ２．３－１　通信要件一覧

通信元	通信先	プロトコル	通信内容
署用端末 （既設端末）	管理サーバ	HTTP 又は HTTPS	新システムによる交通規制情報 （意思決定情報）の登録・編集・表示
本部用端末 （既設端末）	管理サーバ	HTTP 又は HTTPS	新システムによる交通規制情報 （意思決定情報）の登録・編集・表示
変換用端末	管理サーバ	FTP	(1)交通規制情報（意思決定情報）の取得 (2)標準フォーマット化された交通規制 情報を外部記録媒体（USB 等）に アップロード
HMI 端末 （既設端末）	中央装置 （警察庁）	HTTP 又は HTTPS	標準フォーマット化された 交通規制情報のアップロード (※)

※各都道府県警察が交通規制情報を標準フォーマットに変換したデータは、外部記録媒体（USB 等）で HMI 端末に取り込み、中央装置へのアップロードを行う。（HMI 端末以外は中央装置との接続を許可しない。）
HMI 端末上では、専用の画面からファイルを指定することで、直接中央装置のデータベースに登録する。

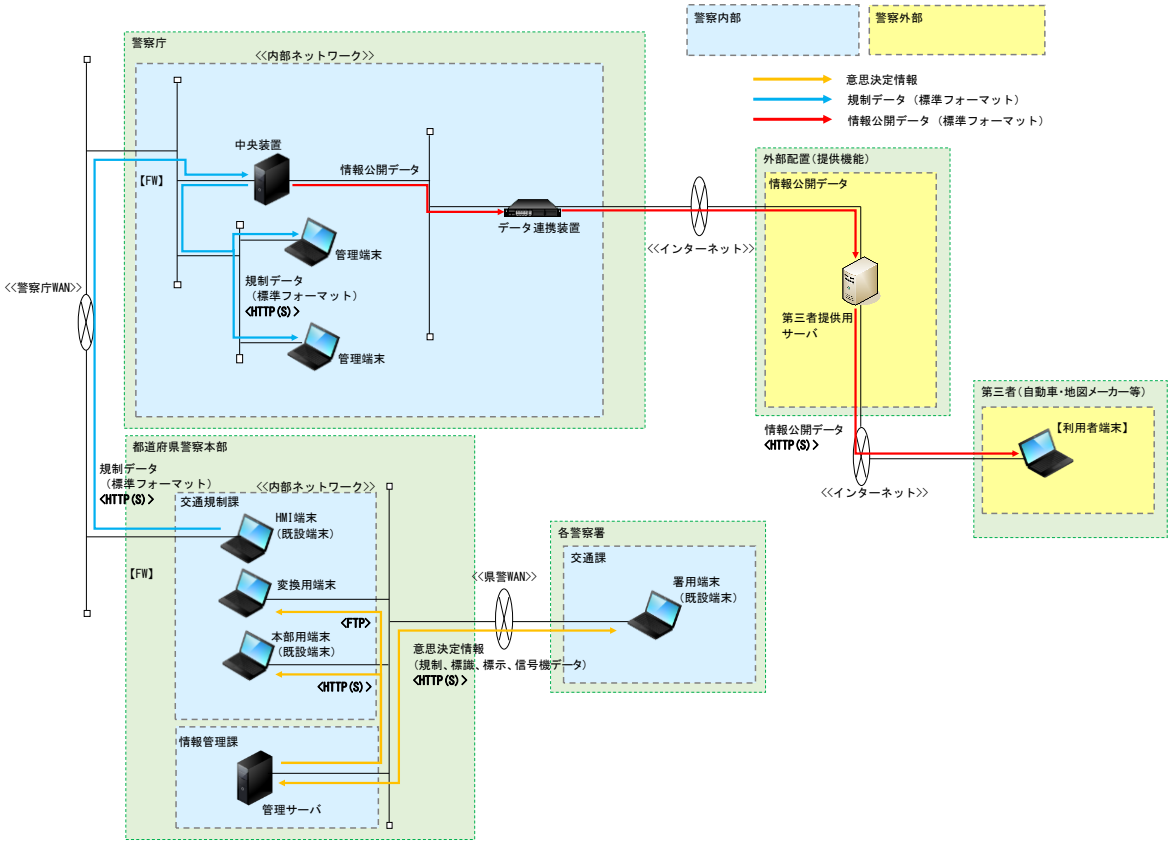


図 2．3－1　ネットワーク概要構成図

※警察庁及び外部配置、第三者については、新システムの範囲に含まれない。
なお、県警本部及び各警察署における組織名称は都道府県により異なるが、ここでは例として記載する。

第３章 機能要件

３．１ 機能一覧

新システムは、県警が実施する交通規制に関する業務（上申書や意思決定情報に関する情報等）を的確、迅速かつ効率的に行え、更に警察庁向け交通規制情報を提供する機能を有するシステムである。

また、常に最新の状態で交通規制情報データベースを維持管理していくために、交通規制の上申だけでなく、工事なども含めた交通規制業務フロー全体に即した機能を具備する。

詳細については「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（都道府県警察版）」及び「別紙 3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版 機能一覧（都道府県警察版）」を参照すること。

なお、交通規制情報収集・管理モデルシステムにおける運用評価を基に機能を例示しているが、施設設計や工事管理（発注・契約）に関連する機能に関しては県警ごとに担当部署や運用フローが異なり、扱うデータに関しても標準化されていないため、県警と協議し適切な業務分析を実施した上で詳細な仕様を検討すること。

３．２ 画面仕様

新システムの画面設計に当たっては、上記機能を円滑に進められるよう業務に沿った画面と遷移を有すること。

なお、具体的な画面デザイン及び遷移等は、開発時に県警と協議し、合理的・効率的な仕様を提案すること。

また、「４．４ ユーザビリティ」に記載の内容についても考慮する。

３．３ 帳票仕様

新システムの帳票設計に当たっては、県警ごとに対象とする帳票の洗い出し・分析等を行い整理し、利用目的を考慮し、法定の帳票や外部連携に用いる帳票等、業務の処理において不可欠な帳票を優先して整備する。また、複数の機能で同一の帳票レイアウトを使用する場合は、１つの帳票に複数の機能を紐付ける形で整理するなど、帳票の総数が分かるように表示する。

なお、各帳票は利用形態に応じて二次加工等が行えるものとし、帳票のサイズ・文字種・保存形式等については業務実施担当者側の方で任意に選択できるものとして、本仕様書においては規定しない。ただし、Excel で表示することを前提とした帳票については文字化けを抑止するため、文字コードを Shift-JIS に変換して出力すること。

交通規制情報収集・管理モデルシステムを例とした帳票の概要については「別紙 5.交通規制情報収集・管理システム 帳票一覧（都道府県警察版）」を参照すること。

３．４ デジタル道路地図仕様

交通規制情報は規制位置、区間を視覚的に参照するため、地図上に表示させることができる。
新システムにおいて使用する背景地図を「デジタル道路地図」とし、その仕様を以下に示す。

表 ３．４－１　デジタル道路地図仕様

項目	機能概要
対象	県警ごとの全道路及び主要建造物を収録する。 （離島を含め、都道府県全域の地図が存在していること。）
地図精度	1/10,000 以上ただし、山間部などでは 1/25,000 以上
データ形式	画像形式
地図データ鮮度	契約時点にて最新のものとし県警の承認を得ること。
縮尺	12 パターン以上 1/1,000、1/2,500、1/5,000、1/10,000、1/20,000、1/40,000、1/80,000、1/160,000、1/320,000、1/640,000、1/1,280,000 相当は必須
ライセンス期間	48 カ月間
ライセンス数	県警本部…1 ライセンス 警察署…1 ライセンス×警察署数
その他	新システムで交通規制情報を扱うので、導入する地図に最初から持っている交通規制に関する文字や記号、標識等の情報が表示されていないこと、又は非表示にする機能を有すること。

３．５ 電子規制台帳仕様

県警から集約した交通規制情報をデータベース化したものを「電子規制台帳」、デジタル道路地図上にステンシル（交通標識の絵）又は線にて表示した情報を「関連付け情報」とし、その仕様を以下に示す。

表 ３．５－１　電子規制台帳仕様

項目	機能概要
対象	県警ごとの交通規制情報（意思決定前のものを含む。※）
データベース形式	リレーショナルデータベース
データ取扱形式	SQL 又は MDF
初期登録件数	県警の交通規制数に準ずる。
関連付け情報	関連付け情報としてデジタル地図上にステンシル（交通標識の絵）又は線にて表現できること。

※意思決定や工事の実施状況を情報として有することで、デジタル地図上の表示や警察庁向けのデータ出力を制限できるようにすること。

第４章 非機能要件

新システムに求められる非機能要件について以下に整理する。

４．１ 効率性（処理性能）

表 ４．１－１ 効率性要件

項番	項目	要件
1	接続する端末台数	新システムに接続する端末の数は、県警本部で使用する本部用端末と各警察署で使用する署用端末の合計台数とする。
2	県警の交通規制情報量・データサイズ	県警の交通規制情報を独自のフォーマットで管理サーバのデータベースに集約する。 その情報量・データサイズについては県警本部に確認し、必要なディスク領域を確保すること。
3	1回当たりのデータ転送量（最大） ※HMI 端末から中央装置	警察庁へ転送される更新データ（標準フォーマット）は差分ではなく全データとなるため、標準フォーマット変換した場合における交通規制情報の総サイズを見積もり、適切なネットワーク帯域を確保すること。
4	ユーザの画面操作のレスポンスタイム	ユーザの各画面操作に対し、3秒以内に何らかのレスポンスが表示されること。また、システムが処理を行っている間、その処理内容や状態がユーザに直ちに分かるようにすること。
5	1日当たりのログ発生量	1日当たりのログの発生量と保存期間を考慮し、必要なディスク領域を確保すること。

４．２ 保守性

表 ４．２－１　保守性要件

項番	項目	要件
1	システム環境の変化への対応	システムの環境（OS,ミドルウェア等）の変化に伴う、システムの機能改修が最低限のコストで実施できるように配慮すること。
2	機能の変更・追加への対応	機能要件の変更や追加に伴う、機能改修や機能追加が容易に行えるよう配慮すること。
3	脆弱性への対応	OS やミドルウェアの脆弱性について、パッチ適用等での対応が可能であるよう考慮されていること。

４．３ 拡張性

表 ４．３－１　拡張性要件

項番	項目	要件
1	規則改正への対応	法律、規則等の改正に伴う処理変更について、規制種別項目等の追加が行える構造であること。
2	データ量増加への対応	開発時に指定したデータ量から増大した場合においても、プログラムに影響を与えないロジックを採用すること。
3	設備増設への対応	メモリや HDD 等の増設が生じた際、柔軟に対応できるハードウェア構成とすること。

４．４ ユーザビリティ

表 ４．４－１　ユーザビリティ要件

項番	項目	要件
1	視認性	(1)県警の交通規制情報が、統一されたわかりやすいデザイン・色彩・内容で表示されていること。 (2)色覚障害者にも不便のないデザインとなっていること。 (3)視認性の高いフォント及び文字サイズを用いること。
2	操作の簡易性	(1)無駄な手順を省き、最小限の操作、入力等でシステム担当者や業務実施担当者が作業できるようにすること。 (2)コードを直接入力させるような操作はできる限り排除し、プルダウンメニューから選択する操作に置き換えるなど、操作の簡易性を高めること。
3	指示や状態の分かりやすさ	メニューや操作の指示、説明等には、システム担当者や業務実施担当者が正確にその内容を理解できる用語を使用すること。
4	エラーの防止	(1)システム担当者や業務実施担当者が操作、入力等を間違えないデザインを提供すること。 (2)入力内容の形式に問題がある項目については、それを強調表示する等、業務実施担当者がその該当項目を容易に見つけられるようにすること。

４．５ 中立性

表 ４．５－１　中立性要件

項番	項目	要件
1	ベンダーロックインの解消	新システムにおける構成装置のハードウェア、ソフトウェア、技術仕様については特定の製品や事業者に依存せず、県警と協議した実施方法に基づき、十分な調査、比較及び検討の上で選定されていること。
2	各種業界標準への準拠	導入するハードウェア、ソフトウェア等の構成要素は、標準化団体（ISO、IETF、IEEE、ITU、JISC 等）が規定又は推奨する各種業界標準に準拠すること。
3	事業者交代時の対応	特定の事業者や製品に依存することなく、他者に引き継ぐことが可能なシステム構成であること。

４．６ 信頼性

表 ４．６－１ 信頼性要件

<table>
<tr><th>項番</th><th>項目</th><th>要件</th></tr>
<tr><td>1</td><td>サービス時間</td><td>管理サーバは 24 時間連続運転稼働とすること。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>データベース冗長化</td><td>HDD は RAID5 以上の構成とし、1 台の HDD が故障してもデータを復旧できるようにすること。</td></tr>
<tr><td>3</td><td>サービス回復時間</td><td>以下を障害復旧目標とすること。
<table>
<tr><th>障害
レベル</th><th>障害状況</th><th>目標復旧時間</th></tr>
<tr><td>4</td><td>システム（業務）の完全停止を伴う障害</td><td>翌官庁執務日以内</td></tr>
<tr><td>3</td><td>完全停止はしていないが、運用制限等の業務への影響が生じる障害</td><td rowspan="2">3 日以内</td></tr>
<tr><td>2</td><td>業務運用上の問題は発生しないが、同一又は関連個所の障害によりシステム（業務）停止の可能性がある障害</td></tr>
<tr><td>1</td><td>その他の障害</td><td>1 週間以内</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>4</td><td>保護対策</td><td>(1)各装置は、帯電防止対策及び電源投入・切断に関する保護対策を十分に図ること。
(2)停電や電源障害時の不慮のシステムダウンを防止するための装備を実装すること。</td></tr>
<tr><td>5</td><td>相互接続性</td><td>管理サーバと本部用端末、署用端末、変換用端末は、相互間の接続性を完全に保証すること。</td></tr>
<tr><td>6</td><td>障害発生画面表示時間</td><td>障害発生時にリアルタイムで、システム担当者や業務実施担当者に障害発生を知らせる情報をシステム上に表示すること。</td></tr>
<tr><td>7</td><td>データの保全性</td><td>(1)毎日 0 時に自動的にシステム及びデータベースの差分バックアップを取得し、年月日でファイルを保管すること。また、フルバックアップは定期保守（月 1 回）に取得し、外部記録媒体に保存すること。
(2)復旧の際には、バックアップファイルからシステムのリカバリを実施することにより、データの紛失・破損が発生しないようにすること。
(3)バックアップファイル、外部記録媒体の保管期間については、県警と協議の上、規定する。</td></tr>
<tr><td>8</td><td>警報監視</td><td>(1)システムの稼働状態を監視し、障害（電源異常、通信異常等）を検知した場合は、警告灯等によって視覚的にわかること。
(2)検知する条件の詳細については、県警と別途協議すること。</td></tr>
<tr><td>9</td><td>ログの保存期間</td><td>システム上のログの保存期間については、セキュリティポリシーに基づき規定する。</td></tr>
</table>

第５章 セキュリティ

５．１ 開発 AP のセキュリティ対策

新システムの開発においては、SQL インジェクション、DDoS 攻撃、盗聴、バッファオーバーフローといった一般的な情報システムに対する攻撃への対応や、認証/権限管理による情報漏洩への対処などを含む、セキュリティに配慮した設計・実装を行う。

特に、権限のないユーザによる URL の直接指定による閲覧権限のないコンテンツへのアクセスなど、アプリケーションの設計によるセキュリティ違反事象については十分考慮する。

５．２ OS・ミドルウェアの脆弱性対策

システムを構成するサーバ、及び搭載ミドルウェアに対し、脆弱性の点検を定期的な運用作業の中で実施し、必要に応じてセキュリティパッチの適用やバージョンアップ等の対応を実施できること。

５．３ ウイルス対策

システムを構成する全てのハードウェアにおいて、不正プログラム(ウィルス、ワーム、ボット等)の感染防止を目的としてウイルス対策ソフトウェアを導入する。

ウイルス対策の機能詳細については「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（都道府県警察版)」を参照すること。

５．４ 不正アクセスの防止（ID 管理・証跡収集）

システム担当者は管理サーバによって新システムにログオンするためのユーザ ID 及びパスワードを管理する。

また、ユーザ ID ごとにログイン及びログアウトの年月日時分秒のログを取得できること。

ID 管理・証跡収集に関する機能詳細については「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（都道府県警察版)」を参照すること。

５．５ 通信路に対する攻撃への対策

管理サーバ・本部用端末・署用端末・変換用端末についてはファイアウォールにより隔てられた県警 WAN 内に配置し、外部からの直接的なアクセスは管理目的を含めて不可能とすることで、情報の漏洩・改ざんを未然に防ぐ。

第６章 開発

６．１ 開発に関する要件

表 ６．１－１ 開発に関する要件

項番	項目	要件
1	基本設計	(1)開発受注者は本仕様書を基に、基本設計書を作成すること。 (2)基本設計の対象について以下に示す。 画面（メニュー表示、入出力、レイアウト等） 帳票（帳票定義、帳票レイアウト等） データ仕様（テーブル一覧、テーブル定義等）
2	詳細設計	(1)基本設計の実施内容に基づき、開発プログラム内部の処理手順等を示した内部設計書を作成すること。 (2)内部設計書に基づき、開発プログラムを機能単位に分割し構造化するための設計を行い、プログラム設計書を作成すること。
3	製造	(1)実装する機能については「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム_機能一覧（都道府県警察版）」及び「別紙 3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版_機能一覧（都道府県警察版）」を参考にする。 ただし、基本設計及び詳細設計のフェーズにおいて要件の見直しが発生した場合においては県警と協議の上、確定すること。 (2)製造したプログラムに対し単体試験、結合試験を実施することで不具合の洗い出しと修正を行い、エラーなく動作させること。
4	総合試験	(1)総合テストの内容には性能テスト、負荷テスト及び他の情報システムとの接続試験を含めるほか、必要に応じて、脆弱性検査等を含めることを検討する。 (2)実施内容については「試験計画書」を作成し県警の承認を得ること。

第７章 移行

７．１ 移行に関する要件

表 ７．１－１ 移行に関する要件

項番	項目	要件
1	システム移行	(1)現行システムから新システムへの切り替え方法と手順を明示する。 (2)並行稼動期間を設ける場合は、それを考慮した手順とする。
2	データ移行	(1)交通規制情報に関しては、現行システムからの移行を実施する。 (2)交通規制情報以外のデータについては現行システムを分析し、対象となるデータの洗い出しを行う。
3	移行計画の実施	移行に関する移行計画書を作成し、県警の承認を得た上で実施すること。

第８章 教育・訓練

８．１ 教育・訓練に関する要件

表 ８．１－１ 教育・訓練に関する要件

項番	項目	要件
1	引継ぎ	円滑かつ効率的に当該情報システムを運用するため、運用・保守委託者に設計・開発の設計書、作業経緯、残存課題等を引継ぐ。そのために、引継ぎに関する計画書等を策定し、引継ぎを確実に実施すること。
2	リハーサル	業務の運営開始に先立ち、原則として新システムになじむように業務のリハーサルを行うものとする。この場合において、業務の運営に支障を来す不具合等を発見したときは、業務の実施手順を見直す等により、当該不具合等を改善するものとする。
3	教育・訓練の実施	(1)新システムの運用開始に先立ち、県警本部に対してシステムの操作方法・業務の運営手順等を一体として教育・訓練する。 (2)新システムに関する県警からの質疑に適宜対応する。
4	運用マニュアル・操作説明書の作成	(1)随時新たな利用者が加わることを前提として、初心者でも操作できるよう、各作業別に細かく分類し、詳細な手順を絵や図表などを使い分かりやすく記載する。 (2)利用者区分ごとに操作手順書の内容を分割するなど、利用しやすいように工夫する。特に管理者権限でのみ操作可能な機能については、システム管理用の操作手順書に記載する。 (3)個々の業務に沿った画面の流れを中心に作成することで、業務フローと共に運用手順として理解できるようにする。

第９章 運用

９．１ 運用に関する要件

表 ９．１－１　運用に関する要件

項番	項目	要件
1	運転管理・監視等	運用・保守委託者は「4.6 信頼性」に記載の要件に基づく作業を実施する。 （参考例） 監視（性能、稼働状況、不正侵入、不正アクセス） 障害の一次対応（検知、受付、運用・保守委託者への連絡） バックアップの実施、復旧の実施 ユーザ追加・削除、アカウントロック解除 パスワード管理 修正プログラムの適用
2	運用サポート	運用・保守委託者は、業務実施担当者やシステム担当者からの問い合わせ対応や操作研修を実施するための運用サポート体制（ヘルプデスクやコールセンター、研修機関等）を構築する。
3	業務運用支援	運用・保守委託者は県警本部及び各警察署が行う業務の運用支援として実施する作業（データ作成や帳票印刷等）を実施する。
4	評価・改善	(1)運用・保守委託者はシステムの安定的な運用の維持と継続的な改善に向け、運用実績（サービスレベルの達成状況等）の評価及び管理を行う。 (2)運用実績が目標に満たない場合においては、要因分析や改善措置等の検討を行う。 (3)「4.6 信頼性」で定義した指標のほか、計画的な設備増強の判断材料とするための監視項目を定めること。
5	運用計画の実施	上記に関する具体的な対応範囲、条件については、運用計画書を作成し、県警の承認を得た上で実施すること。

第１０章 保守

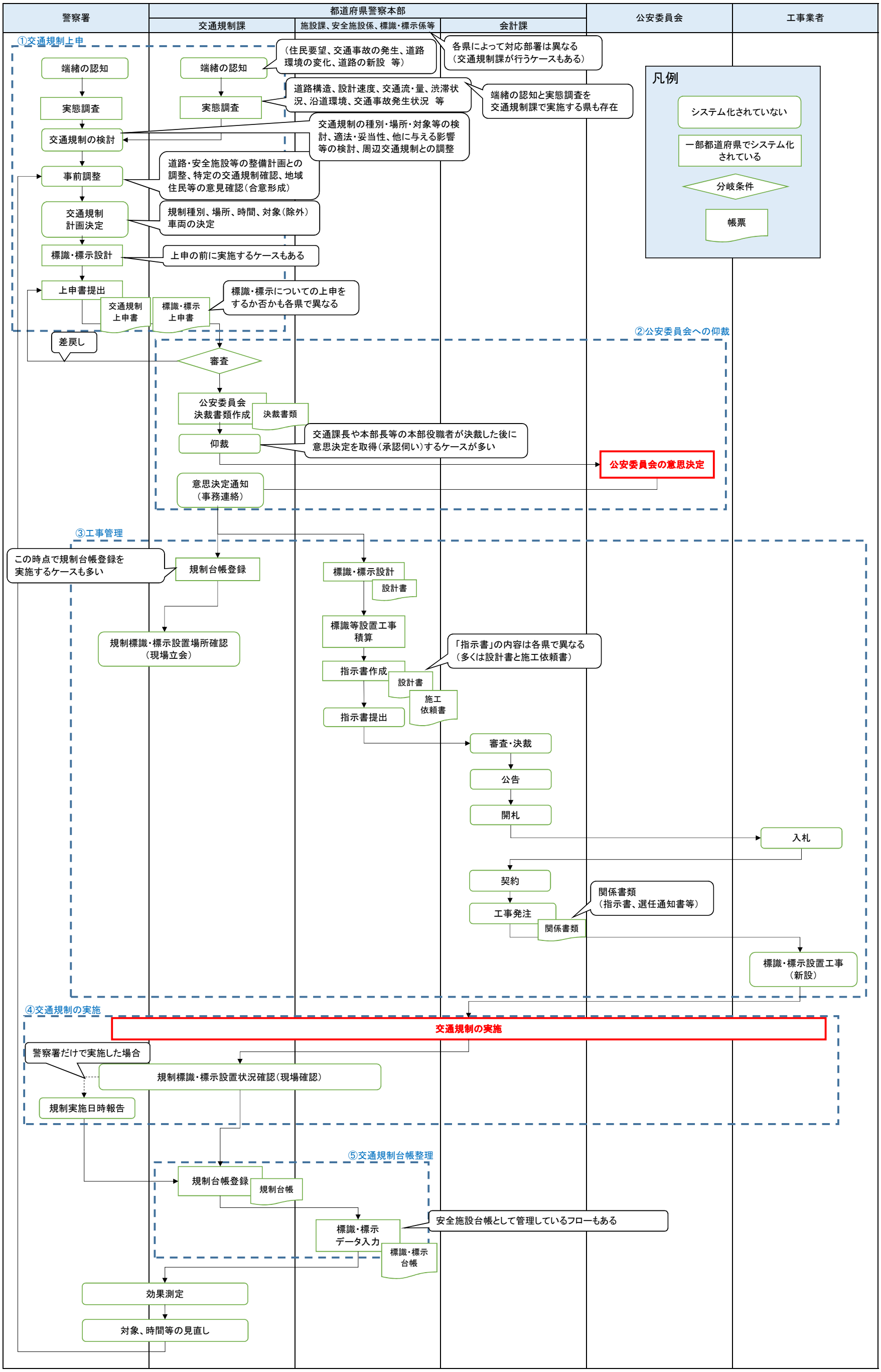
１０．１ 保守に関する要件

表 １０．１－１ 保守に関する要件

項番	項目	要件
1	ハードウェア保守	ハードウェア保守における要件の範囲、条件については下記を参考に県警と協議の上、規定すること。 （参考） 製品の保守継続可能期間（5 年） 契約形態 （故障発生時のみ対応又は年間契約による対応） 修理のための対応方法 （障害機の送付 又は 作業員のオンサイト作業） 保守受付時間（官庁執務時間内） 保守応動時間（翌官庁執務日以内）
2	ソフトウェア保守	ソフトウェア保守は、情報セキュリティに関する脆弱性の修正や不具合への対応（パッチの提供）からシステム側の改修を伴うバージョンアップまでを対応範囲とする。
3	アプリケーション保守	(1)アプリケーションプログラムの保守は、機能・品質の維持等、設計された仕様通りに動作させることを目的としており、情報セキュリティに関する脆弱性の修正や不具合等の確認及び修正を対象とし、機能改修に相当する作業を含まない。 (2)不具合の確認や修正プログラムの作成及びテストのための環境は運用・保守委託者側で用意する。
4	データ保守	(1)運用･保守委託者は設定データに異常が生じた場合の復旧作業を実施する。 (2)運用･保守委託者はマスタデータに異常が生じた場合の復旧作業及びアップデート時の更新作業を実施する。
5	評価・改善	(1)運用･保守委託者はシステムの安定的な運用の維持と継続的な改善に向け、保守実績（サービスレベルの達成状況等）の評価及び管理を行う。 (2)保守実績が目標に満たない場合においては、要因分析や改善措置等の検討を行う。 (3)「4.6 信頼性」で定義した指標のほか、計画的な設備増強の判断材料とするための監視項目を定めること。
6	保守計画の実施	上記に関する具体的な対応範囲、条件については、保守計画書を作成し、県警の承認を得た上で実施すること。

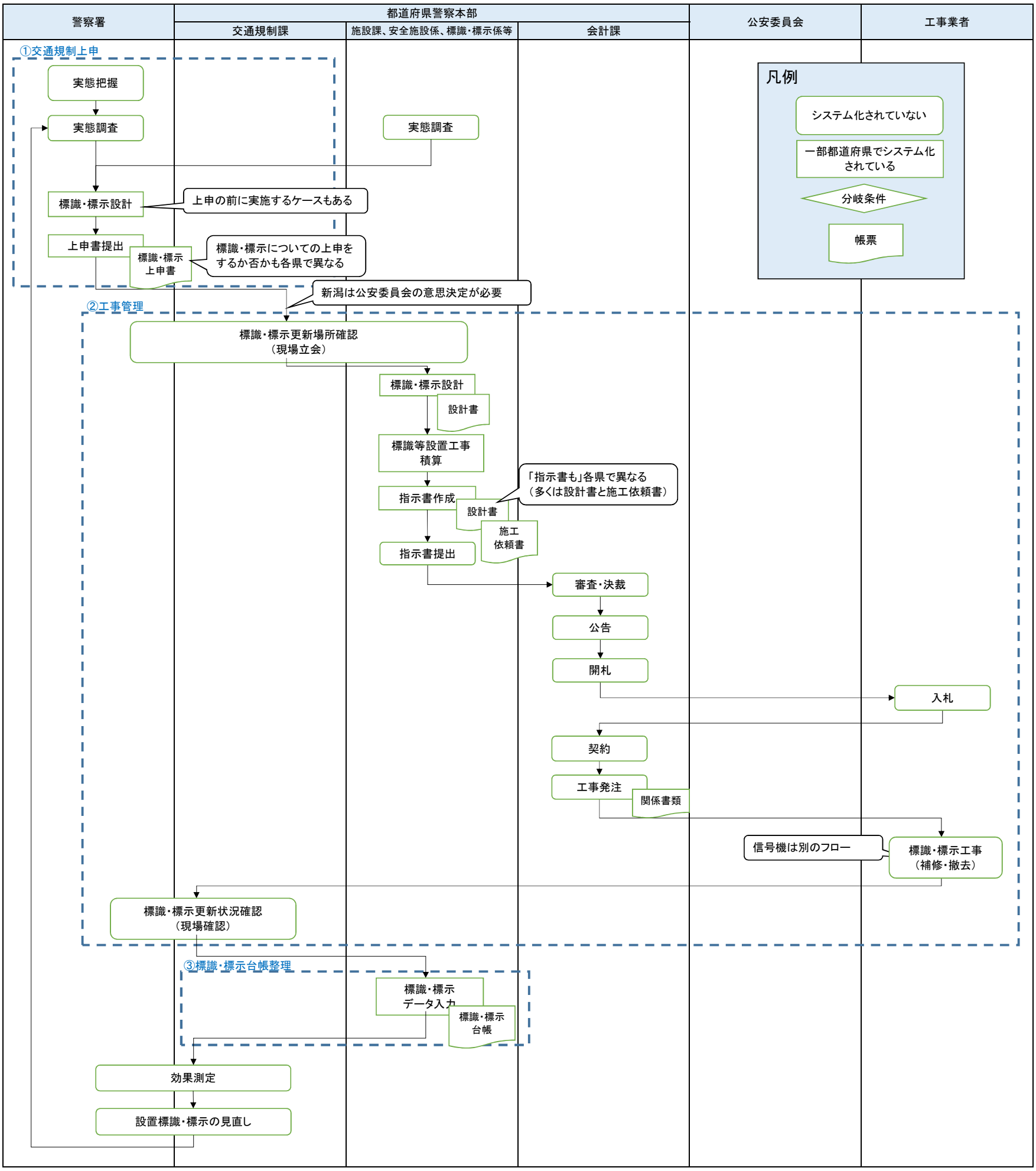
参照元
・(1)別紙1-3 交通規制業務・交通安全施設業務のフローチャート
（平成26年度 都道府県警察の交通規制情報の収集・提供の高度化に向けた基本調査）

別紙1-1.交通規制業務フロー図（現行）



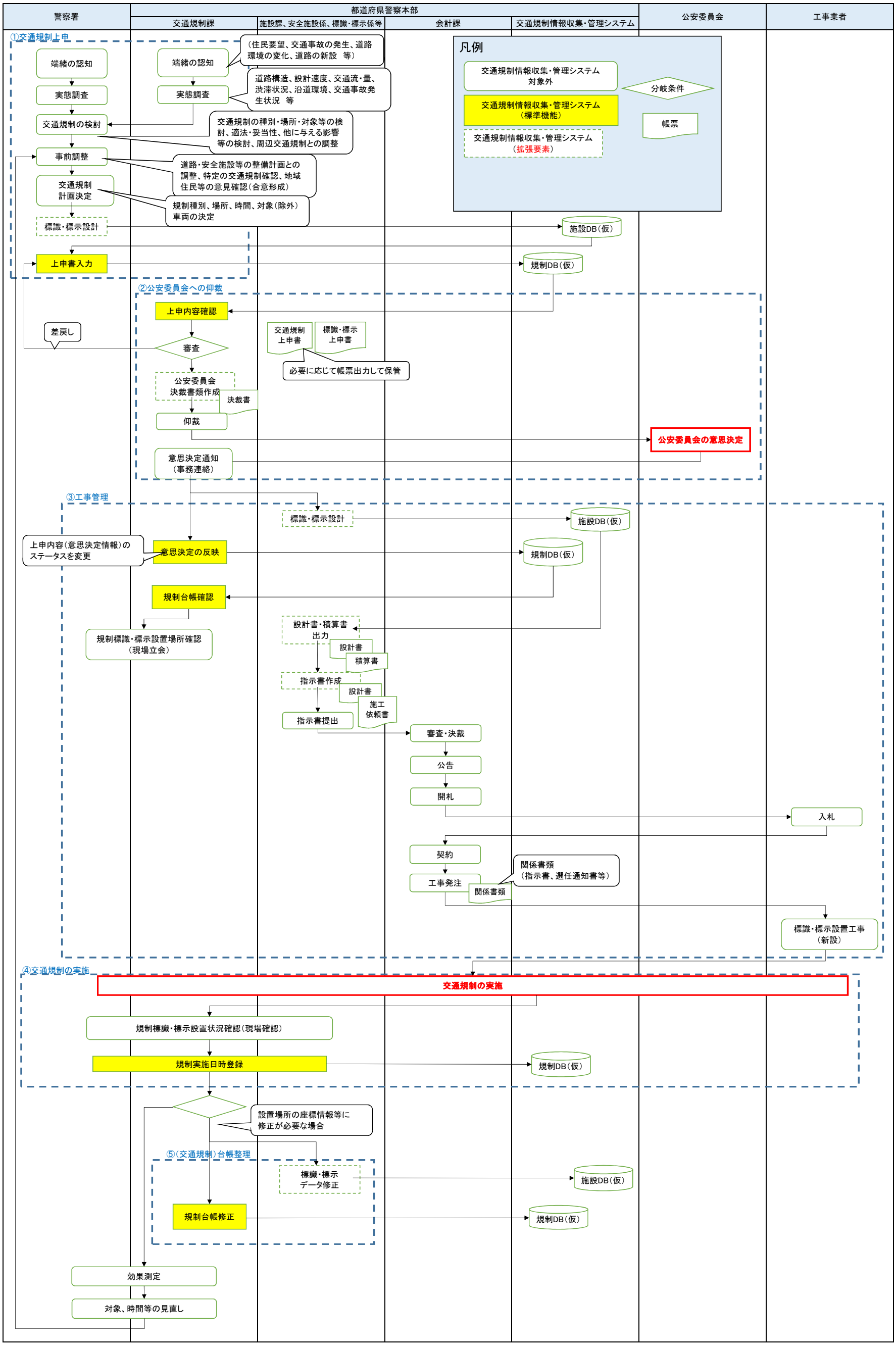
参照元
・(1)別紙1-3 交通規制業務・交通安全施設業務のフローチャート
（平成26年度 都道府県警察の交通規制情報の収集・提供の高度化に向けた基本調査）

別紙1-2.交通安全施設業務フロー図（現行）



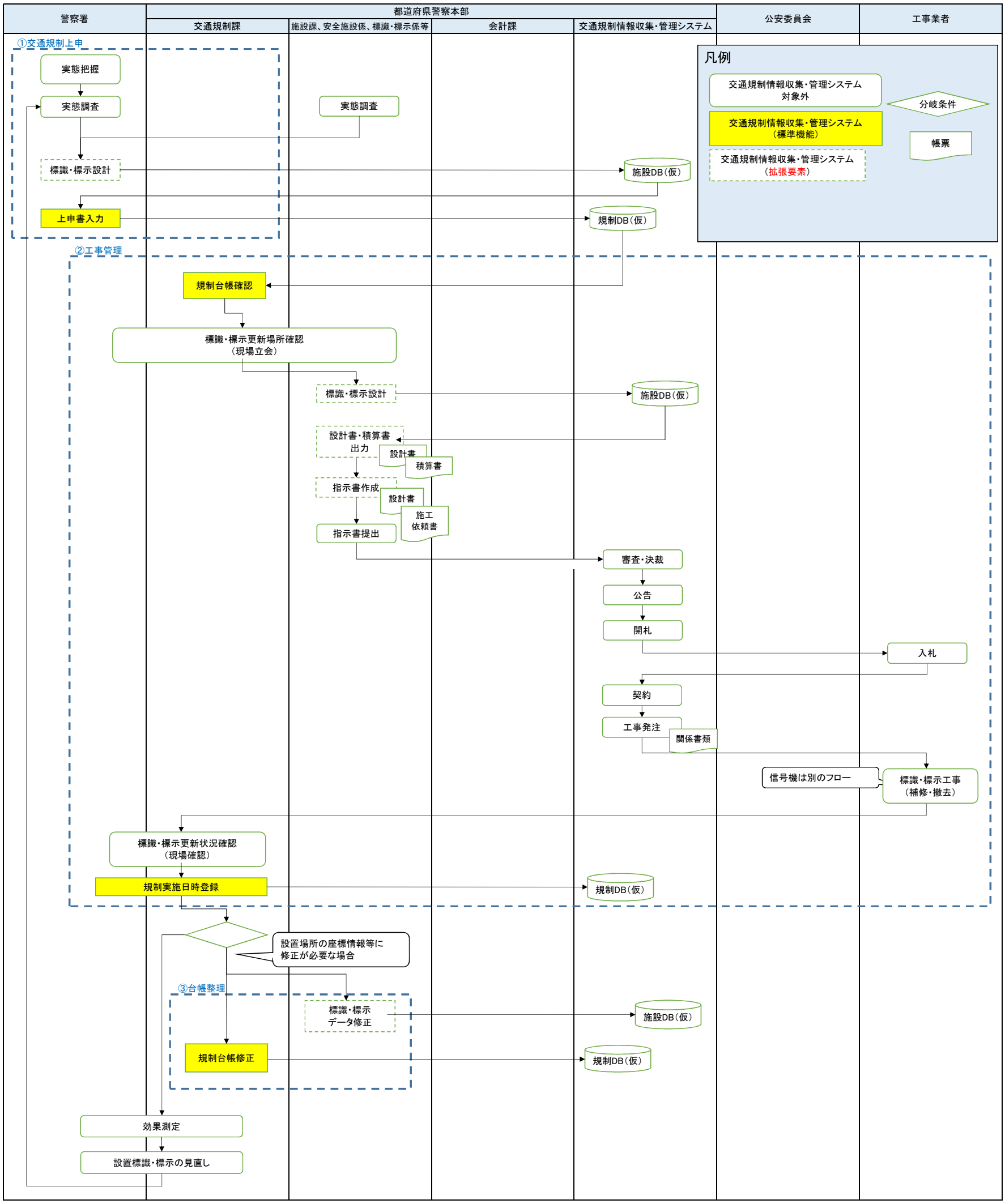
参照元
・(1)別紙1-3 交通規制業務・交通安全施設業務のフローチャート
（平成26年度 都道府県警察の交通規制情報の収集・提供の高度化に向けた基本調査）

別紙1-3.交通規制業務フロー図（新システム導入後）



参照元
・(1)別紙1-3 交通規制業務・交通安全施設業務のフローチャート
（平成26年度 都道府県警察の交通規制情報の収集・提供の高度化に向けた基本調査）

別紙1-4.交通安全施設業務フロー図（新システム導入後）



別紙2.交通規制情報収集・管理システム　機能一覧（都道府県警察版）

装置区分	機能名称		機能要件
	大項目	小項目	
管理サーバ	認証	ログイン	起動時にログイン画面が表示され、ユーザID及びパスワードによるログインができること。
			ユーザID、パスワードが英数字半角8桁以上であること。
			ユーザID、パスワードの登録及び変更ができること。パスワードの変更については定期的な変更を促すことができること。
			ユーザID、パスワードは、英字及び数字の文字を組み合わせたもののみ登録できること。
			ユーザID、パスワードの誤入力が連続で規定回数に達した場合は、当該ユーザIDの操作を停止できること。
	ウイルス対策	スキャン	任意に設定した時刻に自動でウイルススキャンを実施できること。
			簡易スキャン/フルスキャンを選択して手動でウイルススキャンを実施できること。
			ウイルスが検知された場合は、駆除又は隔離できること。なお、隔離されたウイルスは、システム担当者が確認後に削除できること。
	ジョブ管理	共通	月次、日次等のスケジュールに基づく複数のジョブの実行が可能なこと。
	監視	共通	サーバの監視対象項目が警告しきい値を超えた場合、障害が発生した恐れがある場合になどには管理コンソールに通報が可能なこと。
			データベースの監視が可能なこと。
			監視状況を指定の端末に通知し、確認できること。
	証跡管理	負荷管理ログ	サーバの稼働状況、障害発生状況等、適正な運用管理に必要な情報のログを取得できること。
		ログインログ	装置及びユーザID毎にログイン及びログアウトの年月日時分秒のログを取得できること。
	バックアップ	共通	バックアップ装置と連携し、システムのバックアップを行えること。
			外部記録媒体からネットワーク経由でバックアップ/リストアが可能なこと。
			即時及び日時指定によるバックアップの実行が可能なこと。
			バックアップの実行結果を指定の装置に通知し、確認できること。
			業務を停止せずに、バックアップを実行できること。
			オペレーティングシステムを含めた復旧が可能なこと。

別紙3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版　機能一覧（都道府県警察版）

機能名称			機能要件
大項目	中項目	小項目	
上申機能	上申内容の登録	共通	「新規申請」「更新申請」「廃止申請」の区分によりできること。
			「一時保存」と「確定保存」ができること。（「確定保存」した内容は警察署側で編集不可とすること。）
		画面表示・遷移	各申請の入力は、電子地図上の位置及び上申一覧から画面に入れること。
			保存した上申は上申一覧及び1件ごとの詳細表示から確認できること。（表示する対象は申請者の所属する警察署に紐付いたものに限られること。）
			上申一覧に表示される対象は一時保存/確定保存で切替ができること。
			上申一覧から対象の上申を選択し、コピーした内容から新規申請できること。
		登録	新規申請に係る上申登録は、交通規制の内容（規制種別、規制実施場所、規制対象、規制時間等）が登録できること。
			上記のほか、電子地図上の位置情報が登録できること。
			更新申請、廃止申請に係る上申登録は、現行の交通規制データを選択し位置情報を含め必要な情報の変更・追加等の登録ができること。
			電子地図に位置情報を登録する際、点規制は地点を電子地図をベースに登録できること。
			電子地図に位置情報を登録する際、線規制は起点から終点（必要に応じて経由地点）を電子地図をベースに登録できること。
			電子地図に位置情報を登録する際、面規制は規制を実施する区域の形状を電子地図をベースに登録できること。
			上申内容に写真ファイル、イメージファイルを添付できること。また、それらに対してコメントを付与できること。
			上申書に添付する資料や図面等のデータを登録（リンク）及び表示ができること。
			地図メニューバー、コマンドメニュー、レイヤ設定メニュー等についてはデフォルトで非表示とし、地図を大きく表示できること。
			入力項目ごとに適切な入力モードに固定されていること。（日本語（ローマ字入力）/英数字入力）
			入力チェックによって、必須項目に未入力があった場合や、値として明らかに不適切な場合には該当箇所の再入力を促すこと。
	上申書の作成	共通	交通規制上申手続きに必要な書類を作成できること。
			上申書は登録した上申内容を基にした本紙、見取図、添付書類で作成されること。
		編集	見取図は規制場所が把握できる広域図と、規制場所周辺の道路状況が把握できる詳細図の2種が作成できること。
			広域図、詳細図は、電子地図に表示される画面をベースに必要な文字、記号等を挿入できること。
		印刷・出力	交通規制上申手続きに必要な書類を出力（データ及び印刷）できること。
規制管理機能	上申書の受理	画面表示・遷移	確定保存された上申内容を画面に表示し内容が確認できること。
			上申一覧に表示される対象は上申元となる警察署で絞込ができること。
		編集	確定保存された上申内容について、現地調査結果等の追加情報登録、既登録情報の修正ができること。
		決裁	意思決定の判定結果及び意思決定日を入力することで上申内容の決裁を登録できること。
		印刷・出力	確定保存された情報を出力（データ及び印刷）できること。
		進捗管理	事務の進捗状況（上申受理、調査中、決裁中、決裁完了等）に併せて状況を入力でき、画面表示で確認できること。
	決裁（意思決定）書類の作成	編集	確定保存された上申内容をベースに公安委員会決裁に必要な書類が作成できること。
			決裁書類に添付する資料や図面等のデータを登録（リンク）及び表示ができること。
		印刷・出力	決裁書類を出力（データ及び印刷）できること。
	意思決定の登録 ※意思決定情報＝規制情報	共通	意思決定と電子地図上の規制実施場所を紐付け、意思決定情報として登録できること。
			意思決定は、規制種別、整理番号、規制実施場所、規制の内容、規制時間、規制対象等から構成されること。
			決裁完了、工事完了、規制実施など、その後の状況を管理でき、区別して表示できること。
		規制台帳への反映① （直接入力）	意思決定情報は直接入力によって登録できること。
			直接入力する場合、電子地図画面から意思決定情報の登録ができること。
		規制台帳への反映② （上申書データの反映）	意思決定情報は上申書のデータを反映することによって登録できること。
			「新規申請」によるものは「決裁」によって規制台帳に登録されること。
			「更新申請」「廃止申請」は、現行の意思決定等のデータに情報を上書き保存すること。
			上書き前の情報を履歴として残し、参照できること。
		画面表示・遷移	意思決定情報は、意思決定台帳一覧及び1件ごとの詳細表示（意思決定台帳）で管理し、いづれも電子地図画面から表示できること。
			意思決定台帳一覧及び詳細表示画面は相互に遷移できること。
			意思決定台帳一覧及び詳細表示画面から電子地図上の意思決定情報に遷移できること。
			電子地図上の意思決定情報から、意思決定台帳一覧及び詳細表示画面に遷移できること。
		印刷・出力	意思決定台帳、意思決定一覧表を出力（データ及び印刷）できること。

別紙3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版　機能一覧（都道府県警察版）

機能名称			機能要件
大項目	中項目	小項目	
	意思決定地図表示	画面表示・遷移	登録した意思決定情報を電子地図上に規制種別アイコンと規制管理番号で表示できること。
			点規制、線規制、面規制に分けて表示できること。
			意思決定台帳一覧、詳細表示画面及び電子地図画面から条件設定により検索ができること。
			電子地図上の意思決定情報表示は事務の進捗状況（2段階）に合わせて色分けして表示されること。
			電子地図上の規制管理番号から、詳細表示画面に遷移できること。
		印刷・出力	電子地図画面に表示された意思決定情報を出力（データ及び印刷）できること。
	意思決定と道路標識等接続	画面表示・遷移	意思決定情報と道路標識・標示、信号機情報（マーク）を同一の地図画面上に表示できること。
			意思決定情報と道路標識・標示、信号機情報の接続ができること。また接続状況を電子地図画面で確認できること。
			接続確認は、電子地図上で任意の意思決定情報を選択し、これに接続された道路標識・標示、信号機情報（マーク）が（色が変わる等して）判別できること。
		規制台帳への反映	接続された道路標識・標示、信号機情報は、規制台帳に反映することができること。
			接続された道路標識・標示、信号機の設置年月日や標識設置状況の写真データの有無によって、接続された規制の有効性（法的効力）を判別できること。
			道路標識・標示、信号機情報は、意思決定情報と接続することによって設置可否を判別できること。
		適合チェック	意思決定情報と道路標識・標示、信号機情報の接続に誤りがないかをチェックし、結果を一覧で表示できること。
		印刷・出力	電子地図画面に表示された意思決定情報と道路標識・標示・信号機の接続を出力（データ及び印刷）できること。
			適合チェックの結果一覧表を出力（データ及び印刷）できること。
	他システム情報提供	出力	システムで管理された台帳情報、座標情報をCSV形式で排出できること。※標準フォーマット変換プログラムとの連携
標識管理機能	基本パーツ・姿図の登録	基本パーツの登録	公安委員会が設置する標準的な道路標識についての情報（以下、「基本パーツ」という）をあらかじめ登録すること。
			基本パーツは主板・補助板・支柱の種類、規格、単価、移設・新設等の作業区分、労務単価等となる。
			新たな部品の追加や単価変更による、基本パーツの追加・削除ができること。
		姿図の登録	道路標識が設置されている様子（姿図）をあらかじめ登録すること。
			姿図は、主板、補助板、支柱等のマークを組み合わせた標準パターンを複数登録すること。
			標準パターンは、交通規制基準等の法令に準じ、典型的なパターンでグループ分けるすること。
			姿図は標準パターンの中から類似するものを選択し、異なる部分（主板など）を追加、変更、削除することで、あらゆる条件を満たす姿図が作図できること。
	道路標識情報の登録	登録	道路標識の設置状況等（以下、「道路標識情報」という。）が登録できること。
			道路標識情報は、基本パーツ、姿図、設置年月日、調査年月日、劣化状況、補修履歴等と電子地図上の位置情報で構成されること。
			標識設置状況の写真データを取り込み、道路標識情報として登録できること。
			添付した写真ファイルに対して、コメントを付与できること。
		画面表示・遷移	道路標識情報は、1箇所ごとの詳細表示（道路標識台帳）及び道路標識別一覧表示（道路標識一覧）で管理し、いづれも電子地図画面から表示できること。
			道路標識情報は、姿図と整理番号を付して電子地図上に表示されること。
			電子地図上の道路標識情報から、道路標識台帳及び道路標識一覧画面に遷移できること。
			道路標識台帳及び道路標識一覧画面から電子地図上の道路標識情報に遷移できること。
			道路標識台帳画面と道路標識一覧画面は相互に遷移できること。
			電子地図上に道路標識のイメージ（姿図）を表示できること。
			姿図が複数重なり合う場合は、設置を動かさず、姿図のみを移動することでイメージの重なりを防ぎ、画面表示を見やすくすること。
		検索	道路標識台帳と道路標識別一覧表の画面及び電子地図画面から、条件設定（警察署、警察署、道路標識の種類、設置年月日等を指定）による検索ができること。
		印刷・出力	電子地図画面に表示された道路標識情報を出力（データ及び印刷）できること。
			道路標識台帳及び一覧等を帳票として出力（データ及び印刷）できること。
	道路標識の管理	適合チェック	登録された道路標識情報を、交通規制基準等の規定と照合し、適合・不適合のチェックができる機能を有すること。
			不適合と判定されたものについて、自動修正できる機能を有すること。
	道路標識設計	設計	道路標識情報を活用して道路標識の新設・建替（補設）の設計ができること。
			新設設計は、電子地図上に道路標識の設置予定位置を指定し、道路標識情報を道路標識台帳に入力して設計すること。
			建替（補設）設計は、登録されている道路標識情報をベースに必要な事項を入力して設計すること。
			標準的な道路標識の建替（補設）の場合、1クリックで内部的に部品・労務等の積算が完了する機能を有すること。

別紙3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版　機能一覧（都道府県警察版）

機能名称			機能要件
大項目	中項目	小項目	
			設計図を作成するだけで、工事の規模に関わらず各種経費（仮設経費、現場管理経費等）が自動計算できること。
			設計中の道路標識情報は、設置完了した道路標識と区別できるよう、色分けした姿図を電子地図上に表示すること。
			設置が完了した道路標識については、設計データを引用して道路標識情報へ登録、更新ができること。
			旧道路標識情報は履歴として保存すること。
		印刷・出力	設計した内容を設計図として出力（データ及び印刷）できること。
			道路標識設計や道路標識建替（補設）に必要な申請書等の作成ができ、積算書及び設計書等を帳票として出力（データ及び印刷）できること。
標示管理機能	道路標示イメージの登録	登録	道路標示の形状（線や図形、文字、数字で構成される。以下、「道路標示イメージ」という。）をあらかじめ登録すること。
			道路標示イメージは、システムにあらかじめ登録してあるものの中から類似するものを選択し、異なる部分を変更することで追加できること。
			道路標示イメージは、利用頻度などの任意のパターンでグループ分けして表示できること。
	道路標示情報の登録	登録	道路標示の設置状況等（以下、「道路標示情報」という。）が登録できること。
			道路標示情報は、道路標示イメージ、設置年月日、調査年月日、劣化状況、補修履歴等と電子地図上の位置情報で構成されること。
			標示設置状況の写真データを取り込み、道路標示情報として登録できること。
			添付した写真ファイルに対して、コメントを付与できること。
		画面表示・遷移	道路標示情報は、1箇所ごとの詳細表示（道路標示台帳）及び道路標示別一覧表示（道路標示一覧）で管理し、いづれも電子地図画面から表示できること。
			道路標示情報は、標示イメージと整理番号を付して電子地図上に表示されること。
			電子地図上の道路標示情報から、道路標示台帳及び道路標示一覧画面に遷移できること。
			道路標示台帳及び道路標示一覧画面から電子地図上の道路標示情報に遷移できること。
			道路標示台帳画面と道路標示一覧画面は相互に遷移できること。
			標示イメージが複数重なり合う場合は、設置を動かさず、標示イメージのみを移動することで重なりを防ぎ、画面表示を見やすくすること。
		検索	道路標示台帳と道路標示一覧の画面及び電子地図画面から、条件設定（警察署、警察署、道路標示の種類、設置年月日等を指定）による検索ができること。
		印刷・出力	電子地図画面に表示された道路標示情報を出力（データ及び印刷）できること。
			道路標示台帳及び一覧等を帳票として出力（データ及び印刷）できること。
	道路標示設計	設計	道路標示情報データベースを活用して道路標示の新設・建替（補設）の設計ができること。
			新設設計は、電子地図上に道路標示の設置予定位置を指定し、道路標示情報を道路標示台帳に入力して設計すること。
			建替（補設）設計は、登録されている道路標示情報をベースに必要な事項を入力して設計すること。
			設計中の道路標示情報は、設置完了した道路標示と区別できるよう、色分けした標示イメージを電子地図上に表示すること。
			設置が完了した道路標示については、設計データを引用して道路標識情報へ登録、更新ができること。
			旧道路標示情報は履歴として保存すること。
		印刷・出力	設計した内容を設計図として出力（データ及び印刷）できること。
			道路標示設計や道路標示建替（補設）に必要な申請書等の作成ができ、帳票として出力（データ及び印刷）できること。
信号機管理機能	信号機情報の登録	登録	信号機の設置状況等（以下、「信号機情報」という）が登録できること。
			信号機情報は、信号機番号、信号機名等と電子地図上の位置情報で構成されること。
			信号機情報に、既存データ（エクセル、PDF又はCADデータ）が添付できること。
			信号機情報に、現地写真データが登録できること。
			登録した写真ファイルに対して、コメントを付与できること。
		画面表示・遷移	信号機情報は、1箇所ごとの詳細表示（信号機台帳）及び一覧表示（信号機一覧）で管理し、いづれも電子地図画面から表示できること。
			信号機情報は、信号機アイコンと信号番号を付して電子地図上に表示されること。
			電子地図上の信号機情報表示画面から、信号機台帳及び信号機一覧画面に遷移できること。
			信号機台帳及び信号機一覧画面から電子地図上の信号機情報表示画面に遷移できること。
			信号機台帳及び信号機一覧画面が相互に遷移できること。
		印刷・出力	電子地図画面に表示された信号機情報を出力（データ及び印刷）できること。
			信号機台帳及び一覧等を帳票として出力（データ及び印刷）できること。
地図管理機能	基本機能	共通	規制と標識等との相互関係を把握するため、一元的な管理を地図上で視覚的にできること。
			規制、標識、標示、信号機情報の地図上表示/非表示を任意に選択できること。
			規制、標識、標示の位置情報は、将来的に他システム等との連携を考慮して経緯度で座標管理を行うこと。

別紙3.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版　機能一覧（都道府県警察版）

機能名称			機能要件
大項目	中項目	小項目	
		表示	電子地図上に表示されている各種地物、線種、シンボル、マーク等に対する凡例表示が可能であること。
			全体図が表示でき、表示中のメインビューの地図と連動しフォーカス表示が可能であること。
		拡大・縮小	電子地図を、任意の縮尺で表示及び出力（データ及び印刷）できること。
			拡大、縮小ボタンによる一定量の拡大と縮小ができること。
			縮尺指定で拡大・縮小ができること。
			任意の矩形エリア指定による地図の拡大及び縮小ができること。
			表示中の地図に対する縮尺が表示されること。
			縮尺値に応じて、広域図及び詳細地図を自動的に切り替えることができること。
		移動	地図のスクロールは8方向以上でスムーズにできること。
			座標位置等の位置を指定してジャンプが可能であること。
		検索	地域、住所、目標物等を指定してジャンプができること。
			地域、住所、目標物等を、キーワードによる検索又は一覧からの検索により指定して、ジャンプができること。
		計測	任意の地点間（屈折を含む）を指定し距離計測ができること。
			任意の線分で囲む区域を指定し面積計測ができること。
			電子地図上に任意の書き込み（作図）や修正・消去ができ、これを保存できること。
			保存された書き込みは、各端末の電子地図画面に反映されること。
			作図は任意の文字列、線、折れ線、円、面の入力ができること。
			描画は「戻る」ボタン等によって、直前の状態に戻すことができること。
			修正・消去においては、線や領域の部分削除ができること。
			新設道路の作成及び削除ができること。
			座標位置等を基にして道路の位置を正確に作図できること。
			道路の作図においては、幅員や曲線半径を指定することによって、平行線やカーブが描けること。
			システム外で作図した画像データを取り込むことができること。
		印刷・出力	地図の印刷レイアウト設定機能を有すること。また、設定したレイアウトを登録、読み出しを行うことが可能であること。
			地図印刷の際の印刷プレビュー機能を有すること。
			電子地図の任意の範囲を指定し、複数に分割して印刷ができること。
			各データベースに登録する座標情報をCSV形式で出力できること。
			電子地図の任意の範囲を指定し、規制データを含んでJPG、BMP形式などで保存できること。
その他の機能	認証	共通	システムを利用するための認証は県警本部が指定する認証機構を用いること。
		権限管理	県警本部が指示する環境においてユーザ権限で動作すること。
			機能種別ごとに県警本部がアクセス権を付与できる機能を有すること。
			各機能は、県警本部、警察署が扱う事務の区分に対応するよう操作が制限できること。
			機能別のアクセス権は、本システムの機能にて、機能別、権限別、所属別でメニュー表示変更ができること。
	証跡管理	操作ログ	交通規制情報収集・管理システムブラウザ版の操作ログを取得すること。
			操作ログはサーバ内に蓄積され、許可された利用者レベルのみがアクセス可能であること。
	検索・集計機能	検索・集計	意思決定情報、道路標識・標示情報、信号機情報に登録されたデータの集計等ができること。
			警察署、規制種別、意思決定日、実施日等の項目をキーとして、意思決定情報の集計ができること。
			地図上で範囲を指定して、意思決定情報の集計ができること。
			基本パーツの項目をキーとして任意の条件により、道路標識・標示情報のデータ出力・集計ができること。
			警察署、意思決定日、実施日等の項目をキーとして、信号機情報の集計ができること。
		印刷・出力	検索・集計したデータを任意の条件で出力（データ及び印刷）できること。
			集計したデータについて、統計表、積算表が出力（データ及び印刷）できること。
	障害検知	アラート	システムに障害が発生した際、リアルタイムに障害発生を知らせること。

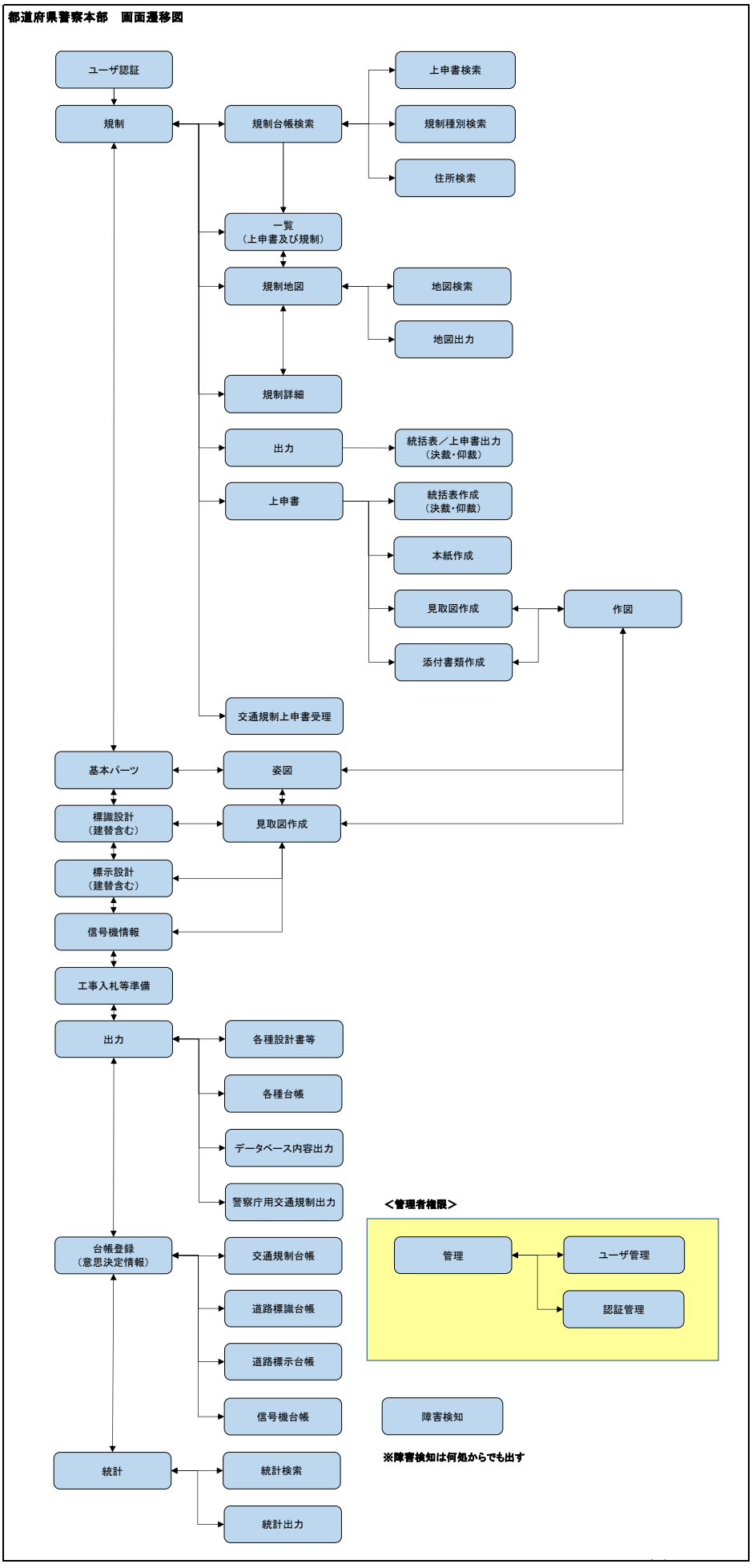
別紙4.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版　画面一覧（都道府県警察版）

画面分類	画面名	画面概要
上申	上申書	「新規申請」「更新申請」「廃止申請」の区分により行える。 「一時保存」と「確定保存」が行える。（「確定保存」した内容は警察署側で編集不可とする。） 上申書は登録した上申内容を基にした本紙、見取図、添付書類で作成されること。
	一覧（上申書及び規制）	各申請の入力は、電子地図上の位置及び上申一覧から画面に入れる。 保存した上申は上申一覧及び1件ごとの詳細表示から確認できる。（表示する対象は申請者の所属する警察署に紐付いたものに限られる。） 上申一覧に表示される対象は一時保存/確定保存で切替ができる。 上申一覧から対象の上申を選択し、コピーした内容から新規申請できる。
	本紙作成	新規申請に係る上申登録は、交通規制の内容（規制種別、規制実施場所、規制対象、規制時間等）が登録できる。 更新申請、廃止申請に係る上申登録は、現行の交通規制データを選択し位置情報を含め必要な情報の変更・追加等の登録ができる。 上申内容に写真ファイル、イメージファイルを添付できること。また、それらに対してコメントを付与できる。 上申書に添付する資料や図面等のデータを登録（リンク）及び表示ができる。 入力項目ごとに適切な入力モードに固定されている。（日本語（ローマ字入力）/英数字入力） 入力チェックによって、必須項目に未入力があった場合や、値として明らかに不適切な場合には該当箇所の再入力を促す。
	見取図作成（規制地図、作図を含む） ※電子地図上の基本動作は地図操作	電子地図上の位置情報が登録できる。 電子地図に位置情報を登録する際、点規制は地点を電子地図をベースに登録できる。 電子地図に位置情報を登録する際、線規制は起点から終点（必要に応じて経由地点）を電子地図をベースに登録できる。 電子地図に位置情報を登録する際、面規制は規制を実施する区域の形状を電子地図をベースに登録できる。 地図メニューバー、コマンドメニュー、レイヤ設定メニュー等についてはデフォルトで非表示とし、地図を大きく表示できる。 見取図は規制場所が把握できる広域図と、規制場所周辺の道路状況が把握できる詳細図の2種が作成できる。 広域図、詳細図は、電子地図に表示される画面をベースに必要な文字、記号等を挿入できる。
	添付書類作成	交通規制上申手続きに必要な書類を作成できる。
	規制台帳検索	上申書や規制台帳の検索条件を指定する。 都道府県警察、警察署、住所、上申書、規制種別、規制管理番号、規制決定年月日等の条件で上申書や規制台帳を検索できる。
出力	総括表／上申書出力	交通規制上申手続きに必要な書類を印字できる。
規制	交通規制上申書受理	確定保存された上申内容を画面に表示し内容が確認できる。 上申一覧に表示される対象は上申元となる警察署で絞込ができる。 事務の進捗状況（上申受理、調査中、決裁中、決裁完了等）に併せて状況を入力でき、画面表示で確認できる。
	規制詳細	一覧から指定された規制の詳細を表示する。
	上申書－統括表作成	確定保存された上申内容をベースに公安委員会決裁に必要な書類が作成できる。 決裁書類に添付する資料や図面等のデータを登録（リンク）及び表示ができる。
	台帳登録－交通規制台帳	意思決定と電子地図上の規制実施場所を紐付け、意思決定情報として登録できる。 意思決定は、規制種別、整理番号、規制実施場所、規制の内容、規制時間、規制対象等から構成される。 決裁完了、工事完了、規制実施など、その後の状況を管理でき、区別して表示できる。 意思決定情報は直接入力によって登録できる。 直接入力する場合、電子地図画面から意思決定情報の登録ができる。 意思決定情報は上申書のデータを反映することによって登録できる。 「新規申請」によるものは「決裁」によって規制台帳に登録される。 「更新申請」「廃止申請」は、現行の意思決定等のデータに情報を上書き保存する。 上書き前の情報を履歴として残し、参照できる。 意思決定情報は、意思決定台帳一覧及び1件ごとの詳細表示（意思決定台帳）で管理し、いずれも電子地図画面から表示できる。 意思決定台帳一覧及び詳細表示画面は相互に遷移できる。 意思決定台帳一覧及び詳細表示画面から電子地図上の意思決定情報に遷移できる。 電子地図上の意思決定情報から、意思決定台帳一覧及び詳細表示画面に遷移できる。 登録した意思決定情報を電子地図上に規制種別アイコンと規制管理番号で表示できる。 点規制、線規制、面規制に分けて表示できる。 意思決定台帳一覧、詳細表示画面及び電子地図画面から条件設定により検索ができる。 電子地図上の意思決定情報表示は事務の進捗状況（2段階）に合わせて色分けして表示される。 電子地図上の規制管理番号から、詳細表示画面に遷移できる。
	台帳登録－道路標識台帳 台帳登録－道路標示台帳 台帳登録－信号機台帳	意思決定情報と道路標識・標示、信号機情報（マーク）を同一の地図画面上に表示できる。 意思決定情報と道路標識・標示、信号機情報の接続ができること。また接続状況を電子地図画面で確認できる。 接続確認は、電子地図上で任意の意思決定情報を選択し、これに接続された道路標識・標示、信号機情報（マーク）が（色が変わる等して）判別できる。 接続された道路標識・標示、信号機情報は、規制台帳に反映する。 接続された道路標識・標示、信号機の設置年月日や標識設置状況の写真データの有無によって、接続された規制の有効性（法的効力）を判別できる。 道路標識・標示、信号機情報は、意思決定情報と接続することによって設置可否を判別できる。 意思決定情報と道路標識・標示、信号機情報の接続に誤りがないかをチェックし、結果を一覧で表示できる。
出力	各種台帳	意思決定台帳、意思決定一覧表が印字できる。 電子地図画面に表示された意思決定情報を印字できる。 電子地図画面に表示された意思決定情報と道路標識・標示・信号機の接続が印字できる。 適合チェックの結果一覧表を印字できる。
	警察庁用交通規制出力	システムで管理された台帳情報、座標情報をCSV形式で出力する。※標準フォーマット変換プログラムとの連携
標識	基本パーツ	公安委員会が設置する標準的な道路標識についての情報（以下、「基本パーツ」という）をあらかじめ登録する。 基本パーツは主板・補助板・支柱の種類、規格、単価、移設・新設等の作業区分、労務単価等となる。 新たな部品の追加や単価変更による、基本パーツの追加・削除ができる。
	姿図	道路標識が設置されている様子（姿図）をあらかじめ登録する。 姿図は、主板、補助板、支柱等のマークを組み合わせた標準パターンを複数登録する。 標準パターンは、交通規制基準等の法令に準じ、典型的なパターンでグループ分けする。 姿図は標準パターンの中から類似するものを選択し、異なる部分（主板など）を追加、変更、削除することで、あらゆる条件を満たす姿図が作図できる。 姿図の追加、変更、削除等の操作ができる。
	標識設計 ※台帳画面、一覧画面等含む ※電子地図上の基本動作は地図操作	道路標識の設置状況等（以下、「道路標識情報」という。）が登録できる。 道路標識情報は、基本パーツ、姿図、設置年月日、調査年月日、劣化状況、補修履歴等と電子地図上の位置情報で構成される。 標識設置状況の写真データを取り込み、道路標識情報として登録できる。 添付した写真ファイルに対して、コメントを付与できる。 道路標識台帳画面と道路標識一覧画面は相互に遷移できる。 道路標示台帳と道路標示一覧の画面及び電子地図画面から、条件設定（警察署、道路標示の種類、設置年月日等を指定）による検索ができる。 登録された道路標識情報を、交通規制基準等の規定と照合し、適合・不適合のチェックができる機能を有する。 不適合と判定されたものについて、自動修正できる機能を有する。 道路標識情報を活用して道路標識の新設・建替（補設）の設計ができる。 建替（補設）設計は、登録されている道路標識情報をベースに必要な事項を入力して設計する。 標準的な道路標識の建替（補設）の場合、1クリックで内部的に部品・労務等の積算が完了する機能を有する。 設計図を作成するだけで、工事の規模に関わらず各種経費（仮設経費、現場管理経費等）が自動計算できる。 設置が完了した道路標識については、設計データを引用して道路標識情報へ登録、更新ができる。 なお、旧道路標識情報は履歴として保存する。
	見取図作成	道路標識情報は、1箇所ごとの詳細表示（道路標識台帳）及び道路標識別一覧表示（道路標識一覧）で管理し、いずれも電子地図画面から表示できる。 道路標識情報は、姿図と整理番号を付して電子地図上に表示される。 電子地図上の道路標識情報から、道路標識台帳及び道路標識一覧画面に遷移できる。 道路標識台帳及び道路標識一覧画面から電子地図上の道路標識情報に遷移できる。 電子地図上に道路標識のイメージ（姿図）を表示できる。 姿図が複数重なり合う場合は、設置を動かさず、姿図のみを移動することでイメージの重なりを防ぎ、画面表示を見やすくする。 新設設計は、電子地図上に道路標識の設置予定位置を指定し、道路標識情報を道路標識台帳に入力して設計する。 設計中の道路標識情報は、設置完了した道路標識と区別できるよう、色分けした姿図を電子地図上に表示する。
出力	各種設計書等、各種台帳 ※地図出力、工事入札等準備も含む	電子地図画面に表示された道路標識情報を印字できる。 道路標識台帳及び一覧等を帳票として出力（データ及び印刷）できる。 設計した内容を設計図として出力（データ及び印刷）できる。 道路標識設計や道路標識建替（補設）に必要な申請書等の作成ができ、積算書及び設計書等を帳票として出力（データ及び印刷）できる。

別紙4.交通規制情報収集・管理システムブラウザ版　画面一覧（都道府県警察版）

画面分類	画面名	画面概要
標示	標示イメージ	道路標示の形状（線や図形、文字、数字で構成される。以下、「道路標示イメージ」という。）をあらかじめ登録する。 道路標示イメージは、システムにあらかじめ登録してあるものの中から類似するものを選択し、異なる部分を変更することで追加できる。 道路標示イメージは、利用頻度などの任意のパターンでグループ分けして表示できること。
	標示設計 ※台帳画面、一覧画面等含む※電子地図上の基本動作は地図操作	道路標示の設置状況等（以下、「道路標示情報」という。）が登録できる。 道路標示情報は、道路標示イメージ、設置年月日、調査年月日、劣化状況、補修履歴等と電子地図上の位置情報で構成される。 標示設置状況の写真データを取り込み、道路標示情報として登録できる。 添付した写真ファイルに対して、コメントを付与できる。 道路標示台帳画面と道路標示一覧画面は相互に遷移できる。 道路標示台帳と道路標示一覧の画面及び電子地図画面から、条件設定（警察署、道路標示の種類、設置年月日等を指定）による検索ができる。 登録された道路標示情報を、交通規制基準等の規定と照合し、適合・不適合のチェックができる機能を有する。 不適合と判定されたものについて、自動修正できる機能を有する。 道路標示情報データベースを活用して道路標示の新設・建替（補設）の設計ができる。 建替（補設）設計は、登録されている道路標示情報をベースに必要な事項を入力して設計する。 設置が完了した道路標示については、設計データを引用して道路標示情報として登録、更新できる。 旧道路標示情報は履歴として保存する。
	見取図作成	道路標示情報は、1箇所ごとの詳細表示（道路標示台帳）及び道路標示別一覧表示（道路標示一覧）で管理し、いずれも電子地図画面から表示できる。 道路標示情報は、標示イメージと整理番号を付して電子地図上に表示される。 電子地図上の道路標示情報から、道路標示台帳及び道路標示一覧画面に遷移できる。 道路標示台帳及び道路標示一覧画面から電子地図上の道路標示情報に遷移できる。 電子地図上に標示イメージを表示できる。 標示イメージが複数重なり合う場合は、設置を動かさず、標示イメージのみを移動することで重なりを防ぎ、画面表示を見やすくする。 新設設計は、電子地図上に道路標示の設置予定位置を指定し、道路標示情報を道路標示台帳に入力して設計する。 設計中の道路標示情報は、設置完了した道路標示と区別できるよう、色分けした標示イメージを電子地図上に表示する。
出力	各種設計書等、各種台帳 ※地図出力、工事入札等準備も含む	電子地図画面に表示された道路標示情報を印字できる。 道路標示台帳及び一覧等を帳票として出力（データ及び印刷）できる。 設計した内容を設計図として出力（データ及び印刷）できる。 道路標示設計や道路標示建替（補設）に必要な申請書等の作成ができ、帳票として出力（データ及び印刷）できる。
信号機	信号機情報 ※台帳画面、一覧画面等含む※電子地図上の基本動作は地図操作	信号機の設置状況等（以下、「信号機情報」という）が登録できる。 信号機情報は、信号機番号、信号機名等と電子地図上の位置情報で構成される。 信号機情報に、既存データ（エクセル、PDF又はCADデータ）が添付できる。 信号機情報に、現地写真データが登録できる。 登録した写真ファイルに対して、コメントを付与できる。 信号機情報は、1箇所ごとの詳細表示（信号機台帳）及び一覧表示（信号機一覧）で管理し、いずれも電子地図画面から表示できる。 信号機情報は、信号機アイコンと信号番号を付して電子地図上に表示される。 電子地図上の信号機情報表示画面から、信号機台帳及び信号機一覧画面に遷移できる。 信号機台帳及び信号機一覧画面から電子地図上の信号機情報表示画面に遷移できる。 信号機台帳及び信号機一覧画面が相互に遷移できる。
出力	各種設計書等、各種台帳 ※地図出力、工事入札等準備も含む	電子地図画面に表示された信号機情報を印字できる。 信号機台帳及び一覧等を帳票として出力（データ及び印刷）できる。
地図	地図操作	規制と標識等との相互関係を把握するため、一元的な管理を地図上で視覚的に行う。 規制、標識、標示、信号機が同時に表示する。 位置情報は、将来的に他システム等と連携し経度緯度で座標管理を行う。 各種地物、線種、シンボル、マーク等に対する凡例表示する。 全体図が表示でき、現在表示中のメインビューの地図と連動しフォーカス表示する。 電子地図を、任意の縮尺で表示する。 拡大、縮小ボタンによる一定量の拡大と縮小を行う。 縮尺指定で拡大・縮小を行う。 任意の矩形エリア指定による地図の拡大及び縮小を行う。 現在表示中の地図に対する縮尺を表示する。 縮尺値に応じて、広域図及び詳細地図を自動的に切り替える。 地図の移動は8方向以上でスムーズにのスクロールする。
	地図検索	座標位置等の位置を指定してジャンプできる。 表示したい地図の検索条件を指定する。 検索条件は地域、住所、目標物等のキーワードを指定できる。
	地図操作 ※計測	任意の地点間（屈折を含む）を指定し距離計測ができる。 任意の線分で囲む区域を指定し面積計測ができる。 電子地図上に任意の書き込み（作図）や修正・消去ができ、これを保存できる。 保存された書き込みは、各端末の電子地図画面に反映する。 作図は任意の文字列、線、折れ線、円、面の入力ができる。 描画は「戻る」ボタン等によって、直前の状態に戻すことができる。 修正・消去においては、線や領域の部分削除ができる。 新設道路の作成及び削除が行える。 座標位置等を基にして道路の位置を正確に作図できる。 道路の作図においては、幅員や曲線半径を指定することによって、平行線やカーブが描ける。 システム外で作図した画像データを取り込むことができる。
	地図出力	地図の印刷レイアウト設定機能を有する。また、設定したレイアウトを登録、読み出しを行える。 地図印刷の際の印刷プレビュー機能を有する。 電子地図の任意の範囲を指定し、複数に分割して印刷ができる。 各データベースに登録する座標情報をCSV形式で出力できる。 電子地図の任意の範囲を指定し、規制データを含んでJPG、BMP形式などで保存できる。
ログイン	ユーザ認証	ユーザIDとパスワードを入力し、ユーザ認証を行う。 ログイン後一番最初の初期画面（規制メイン画面）を表示する。 県警が指示する環境においてユーザ権限で動作する。
管理	ユーザ管理（ユーザ編集、権限等）	ユーザID、パスワード、権限等の編集、削除を行う。
	認証管理	システムログやユーザ毎のログの閲覧等を行う。
統計	統計	検索条件に従い統計を行う。
	統計検索	統計する規制データの検索条件を指定する。
	統計出力	統計結果の一覧を帳票として出力する。
障害	障害検知	システムに障害が発生した際、リアルタイムに通知する。 ※通知方法については、ポップアップ画面又は各画面のフレームなど今後検討が必要。

都道府県警察本部　画面遷移図



別紙5.交通規制情報収集・管理システム　帳票一覧（都道府県警察版）

帳票名	帳票概要	入出力区分	出力時の文字コード	該当機能	補足
規制上申書	各警察署で作成された本紙、見取図、添付書類で構成されている交通規制上申書。又は、交通規制課による意思決定情報が反映されたる交通規制上申書 ※その他に、必要に応じて標識・標示・信号機の上申書も準備	出力	Shift-JIS	上申機能 - 上申書の作成 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
規制統括表	各警察署からの複数の上申書をまとめ、公安委員会への仰裁に必要な書類（本紙、一覧等など、決裁書類を含む）。	出力	Shift-JIS	規制管理機能 - 決裁（意思決定）書類の作成 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
規制地図	電子地図上で任意選択した区間における、交通規制情報（関連付け情報）を含んだ地図画像	出力	-	地図管理機能 - 基本機能 - 出力	
標識設計書	道路標識の設計書（設置状況、見取図、積算書等）	出力	Shift-JIS	標識管理機能 - 道路標識情報の登録 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
標示設計書	道路標示の設計書（設置状況、見取図、積算書等）	出力	Shift-JIS	標示管理機能 - 道路標示情報の登録 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
信号機情報	信号機の情報（設置状況、見取図等）	出力	Shift-JIS	信号機管理機能 - 信号機情報の登録 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
道路標識建替上申書	退色、破損等による道路標識建替等手続きの書類（建替工事設計書等）	出力	Shift-JIS	標識管理機能 - 道路標識情報の登録 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
規制台帳（意思決定台帳）	意思決定した交通規制情報（一覧等も含む）	出力	Shift-JIS	規制管理機能 - 意思決定の登録 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
標識台帳	道路標識情報（一覧等も含む）	出力	Shift-JIS	標識管理機能 - 道路標識情報の登録 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
標示台帳	道路標示情報（一覧等も含む）	出力	Shift-JIS	標示管理機能 - 道路標示情報の登録 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
信号機台帳	信号機情報（一覧等も含む）	出力	Shift-JIS	信号機管理機能 - 信号機情報の登録 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ
規制統計レポート	各警察署、規制種別を単位とした区分（新規・更新・解除）ごとの規制情報件数、及び合計件数の一覧	出力	Shift-JIS	その他の機能 - 検索・集計機能 - 出力	出力項目は画面表示されているものと同じ

5.2.2. 標準仕様書案 解説書（都道府県警察版）

交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関する調査研究

交通規制情報収集・管理システム　標準仕様書案 解説書

（都道府県警察版）

第 1.0 版

平成 30 年 3 月

公益財団法人日本道路交通情報センター

変更履歴

版	変更年月日	変更内容	備考
1.0	平成 30 年 3 月 16 日	初版制定	

＜目次＞

第１章 はじめに 1

１．１ 背景と目的 1
１．２ 本書の位置付け 1
１．３ 標準仕様書の前提 1
１．４ 交通規制情報収集・管理システムの概要 1

第２章 シナリオ 3

２．１ シナリオ１：県警 警察署職員 3
２．２ シナリオ２：県警本部 交通規制担当 3

第３章 標準仕様の対象外 4

３．１ 装置仕様 4
３．２ 画面仕様 4
３．３ 帳票仕様 4

第１章 はじめに

１．１ 背景と目的

各都道府県警察（以下「県警」という。）では、紙台帳で交通規制情報※を管理している県もあれば、電子化して独自のシステムで管理している県もある。

そこで、平成 26～28 年度に「交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関する事業」において、交通規制情報の収集・提供の高度化に資するモデルシステムの検討を実施し、京都府警察に構築し、試行運用を行っている。

また、警察庁においても、交通規制情報を的確、迅速及び効率的に提供することを目的とした新システムの整備に向けた検討を実施している。

今後、警察庁及び県警において上記の検討結果、また、試行運用の評価などを踏まえた新システムの導入あるいは更改が必要とされる。

新システムの標準仕様書案は、県警の交通規制業務・交通安全施設業務の効率化を図るため、標準仕様としてまとめたものであり、今後、県警による整備においては、業務の実態に即した機能要件にすることや他システムとの連携も考慮して、詳細な仕様を検討する必要がある。

※道路における危険を防止し、その他交通の安全と円滑を図り、又は交通公害その他の道路の交通に起因する障害を防止するため、都道府県公安委員会の意思決定に基づき、必要があると認められた交通の規制に関する情報をいう。

１．２ 本書の位置付け

本標準仕様書案解説書（以下「本解説書」という。）は「交通規制情報収集・管理システム（都道府県警察版）」（以下「新システム」という。）の開発フェーズにおいて、発注者（県警本部）と受注者（開発者）とが共通理解をすることを目的とした標準仕様書案の補足ドキュメントとして扱う。

１．３ 標準仕様書の前提

標準仕様書案は、開発フェーズにおける大まかな指針を示したものである。よって、受注者は以下のことに留意すること。

・ソフトウェア構成における OS、Office、ブラウザ等のバージョンについては、要求仕様を満たすものの中からサポート期限等を考慮し、2018 年 3 月時点で適切と判断したものを挙げている。開発フェーズにおいては、その時点での動向を踏まえた見直しを行うこと。

・別紙に記載した機能、画面、帳票の一覧については、京都府警察モデルシステムや現在運用されている県警独自システム、および交通規制業務に関する県警へのヒアリング結果をベースとした「案」であり、受注者はこれをそのまま転用することなく、県警に対して詳細なヒアリングを実施した上で要件を定めること。

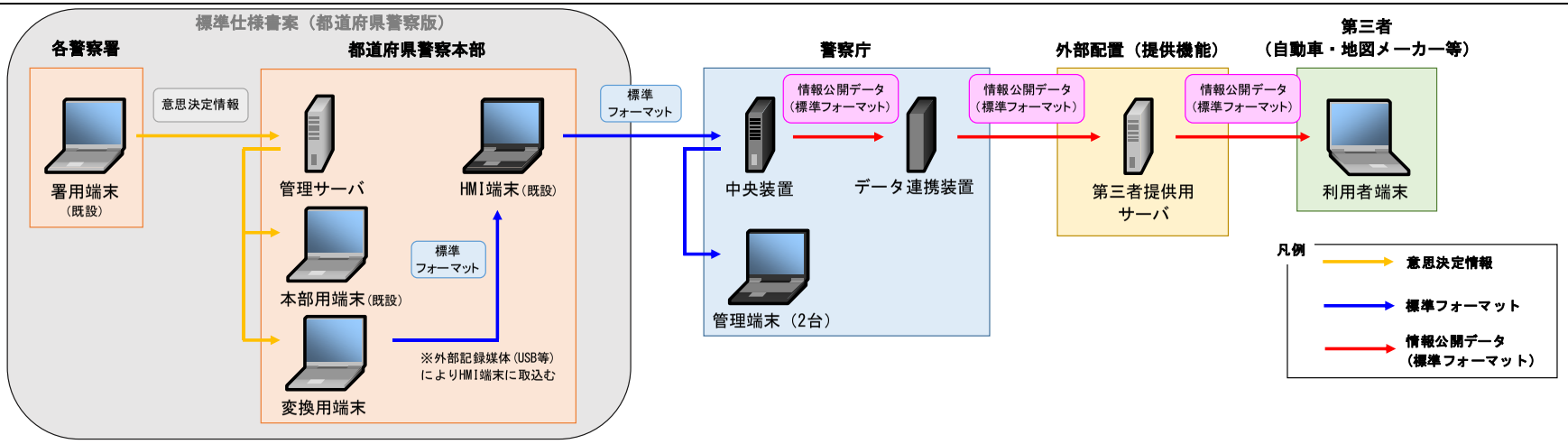
その他、「第３章 標準仕様の対象外」に記載の内容に関しても受注者において詳細を検討すること。

１．４ 交通規制情報収集・管理システムの概要

交通規制情報収集・管理システムの構成図、システム概要、主な機能、業務実施担当者の主な作業内容は次頁のとおりである。

交通規制情報収集・管理システムの概要

システム全体の構成図



	署用端末（既設）	管理サーバ	本部用端末（既設）	変換用端末	HMI端末（既設）	中央装置	管理端末	第三者提供用サーバ	利用者端末
システム概要	都道府県警察の各警察署に設置される端末。管理サーバに接続し、管轄区域の交通規制業務を実施する。	都道府県警察本部に設置され、都道府県警察本部及び警察署が行う交通規制業務を本部用端末及び署用端末からの操作により実現するため、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を搭載する。	都道府県警察本部に設置される端末。管理サーバに接続し、各都道府県の交通規制業務を実施する。	都道府県警察本部に設置され、交通規制情報を警察庁で集約される標準フォーマットに変換する。	都道府県警察本部に設置されている端末。 警察庁の中央装置とネットワークで接続されている端末。 標準フォーマットのデータを警察庁に送信する。	警察庁に設置され、都道府県公安委員会の意思決定に基づく103種別の交通規制情報を収集・集約し、交通規制情報の管理を、ウェブブラウザからの操作により実現するため、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を一つの筐体上に搭載する。	警察庁に設置される端末。中央装置に接続し、登録された交通規制情報の管理、統計業務などを実施する。	警察庁の外部に設置され、第三者に対して交通規制情報を提供するための、アプリケーションサーバ、ウェブサーバ及びデータベースサーバの機能を一つの筐体上に搭載する。	情報公開データ（第三者提供用の交通規制情報）をダウンロードする第三者の端末。
主な機能	・上申機能 ・地図管理機能	警察署及び都道府県警察本部で行う交通規制業務を、本部用端末及び署用端末からの操作により実現する。	・規制管理機能 ・道路標識管理機能 ・道路標示管理機能 ・信号機管理機能 ・地図管理機能 ・その他の機能	・標準フォーマット変換機能	交通規制情報（標準フォーマット）を中央装置へ送信（登録）できる。 登録された交通規制情報の表示及び交通規制情報の新規入力ができる。	警察庁で行う交通規制情報の管理業務を、管理端末からの操作により実現する。 都道府県警察本部から送信された交通規制情報（標準フォーマット）を取り込むことができる。 都道府県警察から集約した交通規制情報から、更新のあった情報のみを抽出し差分情報を生成できる。 第三者提供用サーバに情報公開データ（標準フォーマット）を送信できる。	・規制管理機能 ・地図管理機能 ・その他の機能	情報公開データ（標準フォーマット）を取り込むことができる。 利用者端末へ情報公開データを公開することができる。	－
担当者の主な作業内容	交通規制の新規、更新、廃止に関わる上申内容（規制種別、規制実施場所、規制対象、規制時間等）の登録と、上申手続きに必要な書類（上申書）を作成する。	－	警察署が作成した上申書を受理し、公安委員会の意思決定手続きに必要な書類を作成する。また、交通規制情報（全警察署）の管理を行う。 道路標識・標示の情報登録及び管理・設計を行う。また信号機の情報登録と管理を行う。	都道府県警察が入力した交通規制情報を、標準フォーマットに変換後、外部記録媒体（USB等）に保存し、HMI端末にデータを移行する。	交通規制情報（標準フォーマット）を中央装置に送信（登録）後、登録された交通規制情報の確認を行う。 交通規制データ変換プログラム等が未整備の都道府県警察は、新規入力画面がら、交通規制情報の入力を行う。	－	都道府県警察から送信（登録）された交通規制情報の管理を行う。 第三者へ提供する情報公開データ（標準フォーマット）を第三者提供用サーバへ送信する。	－	交通規制情報を必要とする第三者（自動車・地図メーカー等）が情報公開データをダウンロードする。

第２章 シナリオ

以下に、新システムの利用場面を想定したシナリオの概要を記載する。
詳細なフローについては、標準仕様書案「別紙 1-3.交通規制業務フロー図（新システム導入後）（都道府県警察版）」を参考にすること。

２．１ シナリオ１：県警 警察署職員

警察署では、交通規制の端緒（設置要望、事故対策等）を受けて、実態調査・関連機関との調整等を行った上で、ウェブブラウザから新システムに接続し、県警本部に規制上申を行う。（上申書の作成のほか、施設に伴う設計書類の作成も行う。）
公安委員会で意思決定がなされたものについては、規制台帳画面あるいはデジタル地図上でその内容を確認し、立替（補設）の必要に応じた場合においては台帳に登録された情報を用いて、立替（補設）に関する上申を行う。

２．２ シナリオ２：県警本部 交通規制担当

県警本部では、新システムを用いて警察署からの上申内容を確認し、公安委員会の意思決定を反映すると共に、入札・工事に必要な書類の作成や工事状況の管理を行う。
また、新システムから出力した交通規制情報のデータを、変換用端末で標準フォーマットに変換し、HMI 端末を用いて警察庁の中央装置にアップロードする。アップロードしたデータはデジタル地図上に表示させることや規制台帳画面によってその内容を確認する。（交通規制データ変換プログラム等が未整備の県警においては、新規入力画面から交通規制情報の直接入力を行う。）

第３章 標準仕様の対象外

３．１ 装置仕様

新システムに関連する装置（本部用端末、署用端末、HMI 端末）に関しては既設の装置を利用する。また、変換用端末については、既設の端末を用いる以外に専用端末を用意することも考えられるが、その装置仕様（ハードウェア構成等）は変換プログラムの要求するスペックに準ずるため、標準仕様書案における記載の対象外とする。

３．２ 画面仕様

「別紙 2.交通規制情報収集・管理システム 機能一覧（都道府県警察版）」に記載した機能については、新システムの対象として開発（設計・製造）を行う以外に、市販の製品を導入し機能を補うことも可能と考える。県警と協議の上、開発範囲に含んだ場合においては画面設計の対象に加えることとする。

３．３ 帳票仕様

新システムで扱う各帳票に関しては、利用形態に応じて二次加工等が行えるものとし、帳票のサイズ・文字種・保存形式等については県警の業務実施担当者の方で任意に選択できるものとして、標準仕様書案においては規定しない。ただし、Excel で表示することを前提とした帳票については文字化けを抑止するため、文字コードを Shift-JIS に変換して出力することとする。

また、出力する帳票の仕様（様式、記載内容等）については、県警と協議した上で帳票設計を行うこととする。

5.3. 標準フォーマット

5.3.1. 標準フォーマット

標準フォーマットは、平成 27 年度に警察庁が実施した「交通規制情報の活用による運転支援の高度化に関するデータベース構築及びモデルシステムの検討」において策定された交通規制情報を活用するために、データ項目及びコード等を全国統一的に整理したデータ形式である。

新システムは都道府県警察で管理している交通規制情報を標準フォーマットにより集約し、第三者に提供するためのシステムであり、提供する交通規制情報は 103 種別となる。

5.3.2. 標準フォーマット構築仕様書（改訂３版）

標準フォーマット構築仕様書

（①データフォーマット）

改訂3版　2018年2月27日

改訂履歴

版	日付	項番	改訂内容
初版	2016/3/31	1	各規制情報種別の「点・線・面」の注意点に【共通コード】点・線・面 を追記。
		2	各規制情報種別の「規制決定年月日」の注意点を YYYY/MM/DD に修正。 （最大はYYYY/MM/DD の10バイトであるが元データが 17/06/05 のように、 西暦か和暦か判断できない場 合もあり、原則、元データのまま格納する）
		3	各規制情報種別の「規制場所の緯度経度」--> 「規制場所の経度緯度」に修正。 世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
		4	以下の中の「速度」の項目を全て属性を「コード」から「数値」に 注意点を「速度コード」から「km/時」に　修正。 「8.歩行者通行止め」「13.車両進入禁止」「14.歩行者横断禁止」 「15.中央線」「16.中央線の変移」 「17.追い越しのための右側部分はみ出し通行禁止」「19.立ち入り禁止部分」 「28-35.最高速度」「36-45.最高速度可変」「46-48.最高速度区域」「49.最低速度」 「97.自動車専用」「99.ゾーン30」
改訂2版	2017/10/2	1	規制情報種別=107の「車両通行帯及通行区分」の標準フォーマット追加
改訂3版	2018/2/27	1	・規制情報種別=83の「普通自転車の交差点進入禁止」の「規制場所終点2」を規制場所始点2」に修正。 ・規制情報種別=51の「転回禁止」の「関連規制3」を「関連規制2」に修正。また、属性を数値に修正。
		2	・各規制種別の標準フォーマット項目の一斉見直しを実施。

目次（共通規制種別一覧）

項目	備考
1.歩行者用道路	
2.自転車用道路	
3.自転車及び歩行者用道路	
4.通行止め	
5.車両通行止め	
6.大型自動二輪車及び普通自動二輪車二人乗り通行禁止	
7.車両通行止め(踏切)	
8.歩行者通行止め	
9.重量制限	
10.高さ制限	
11.一方通行	
12.指定方向外進行禁止	
13.車両進入禁止	
14.歩行者横断禁止	
15.中央線	
16.中央線の変移	
17.追い越しのための右側部分はみ出し通行禁止	
18.右側通行	標準フォーマットに含まない規制
19.立ち入り禁止部分	
20.車両通行帯	
21.車両通行区分	
22.専用通行帯	
23.路線バス等の専用通行帯	
24.路線バス等優先通行帯	
25.牽引自動車の自動車専用道路第一通行帯通行指定区間	標準フォーマットに含まない規制
26.車線境界線	標準フォーマットに含まない規制
27.軌道敷内通行可	
28.最高速度100km/h	
29.最高速度80km/h	
30.最高速度70km/h	
31.最高速度60km/h	
32.最高速度50km/h	
33.最高速度40km/h	
34.最高速度30km/h	
35.最高速度30km/h未満	
36.最高速度可変(法)ー(50)km/h	
37.最高速度可変(法)ー(40)km/h	
38.最高速度可変(法)ー(30)km/h	
39.最高速度可変(60)ー(50)km/h	
40.最高速度可変(50)ー(40)km/h	
41.最高速度可変(50)ー(40･30)km/h	
42.最高速度可変(50)ー(30)km/h	
43.最高速度可変(50)ー(60)km/h	
44.最高速度可変(40)ー(50)km/h	
45.最高速度可変(30)ー(40)km/h	
46.最高速度区域40km/h	
47.最高速度区域30km/h	
48.最高速度区域20km/h	
49.最低速度	
50.車両横断禁止	
51.転回禁止	
52.進路変更禁止	
53.追い越し禁止	
54.優先道路	
55.原動機付自転車の右折方法(二段階)	
56.原動機付自転車の右折方法(小回り)	
57.右左折の方法	
58.進行方向別通行区分	
59.車両通行帯･進行方向別通行区分･(進路変更禁止)組合	
60.進行方向	

項目	備考
61.徐行	
62.前方優先道路	
63.一時停止	
64.優先本線車道	
65.駐停車禁止	
66.駐車禁止区間	
67.駐車禁止区域	
68.車輪止め装置取付け区間	
69.駐車余地	
70.駐車可	
71.停車可	
72.時間制限駐車区間	
73.駐車の方法(平行駐車)	
74.駐車の方法(直角駐車)	
75.駐車の方法(斜め駐車)	
76.停止禁止部分	
77.警音器	
78.路側帯(歩行者用)	
79.路側帯(駐停車禁止)	
80.路側帯(一般)	
81.普通自転車歩道通行可	
82.普通自転車の歩道通行部分	
83.普通自転車の交差点進入禁止	
84.並進可	
85.横断歩道	
86.斜め横断可	
87.自転車横断帯	
88.安全地帯	
89.安全地帯又は路上障害物接近	標準フォーマットに含まない規制
90.導流帯	
91.路面電車停留場	
92.停止線	
93.二段停止線	
94.左折可	
95.危険物積載車両通行止め	標準フォーマットに含まない規制
96.最大幅	標準フォーマットに含まない規制
97.自動車専用	
98.信号機	
99.ゾーン30	
100.高齢運転者等標章自動車駐車可	
101.高齢運転者等標章自動車停車可	
102.高齢運転者等専用時間制限駐車区間	
103.停車方法指定	
104.PM	
105.PT	
106.環状の交差点における右回り通行	
107.車両通行帯及通行区分	
108.信号機の設置および管理の委任	
109.停車・駐車禁止_交差点	

1.歩行者用道路

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	規制場所始点2	文字	200	
	規制場所始点3	文字	200	
	規制場所終点2	文字	200	
	規制場所終点3	文字	200	
	距離・延長	数値	4	[m]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

2.自転車用道路

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

3.自転車及び歩行者用道路

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

4.通行止め

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	一時解除始	文字	10	
	一時解除終	文字	10	
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

5.車両通行止め

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
	1−路線2	文字	60	
	1−路線3	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	一時解除始	文字	10	
	一時解除終	文字	10	
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

6.大型自動二輪車及び普通自動二輪車二人乗り通行禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1(コード)	コード	12	各都道府県警察で定義
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	踏切名称	文字	60	
	踏切種別コード	コード	1	【共通コード】踏切種別コード参照
	交差点ID	数値	5	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

7.車両通行止め(踏切)

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	一時解除始	文字	10	
	一時解除終	文字	10	
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

8.歩行者通行止め

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
	1−路線2	文字	60	
規制情報　方向				
	方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	速度1	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	踏切名称	文字	60	
	踏切種別コード	コード	1	【共通コード】踏切種別コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

9.重量制限

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	踏切名称	文字	60	
	踏切種別コード	コード	1	【共通コード】踏切種別コード参照
	制限重量	数値	4	[t]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

10.高さ制限

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	交差点名称	文字	200	
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

11.一方通行

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
	1−路線2	文字	60	
	1−路線3	文字	60	
規制情報　方向				
	禁止する方向1	文字	200	
	禁止する方向2	文字	200	
	指定する方向1	文字	200	
	指定・禁止方向の別コード	コード	1	
規制情報　対象・除外　時間				
	一時解除始	文字	10	
	一時解除終	文字	10	
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

12.指定方向外進行禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
	1-路線4	文字	60	
規制情報　方向				
	進入方向	文字	200	
	指定する方向1	文字	200	
	指定する方向2	文字	200	
	指定する方向3	文字	200	
	指定する方向4	数値	4	
規制情報　対象・除外　時間				
	一時解除始	文字	10	
	一時解除終	文字	10	
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

13.車両進入禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線1(コード)	コード	12	各都道府県警察で定義
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
	1-路線4	文字	60	
規制情報　方向				
	進入方向	文字	200	
	禁止する方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	速度1	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

14.歩行者横断禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1(コード)	コード	12	各都道府県警察で定義
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	速度1	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	踏切種別コード	コード	1	【共通コード】踏切種別コード参照
	交差点ID	数値	5	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

15.中央線

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
規制情報　路線名				
規制情報　方向				
	禁止する方向1	文字	200	
	指定する方向1	文字	200	
	指定する方向2	文字	200	
	指定する方向3	文字	200	
	指定する方向4	数値	4	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	速度1	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

16.中央線の変移

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	場所・区間3	文字	200	
	経由場所・区間	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1(コード)	コード	12	各都道府県警察で定義
	1-路線2(コード)	コード	12	各都道府県警察で定義
規制情報　方向				
	指定する方向1	文字	200	
	指定する方向2	文字	200	
	指定する方向3	文字	200	
	指定する方向4	数値	4	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	速度1	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	中央線の指定	文字	100	
	車線数	数値	2	
	交差点ID	数値	5	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

17.追い越しのための右側部分はみ出し通行禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	場所・区間3	文字	200	
規制情報　路線名				
	バイパス名	文字	100	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	速度1	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

19.立ち入り禁止部分

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	経由場所・区間	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1(コード)	コード	12	各都道府県警察で定義
	1-路線2(コード)	コード	12	各都道府県警察で定義
	バイパス名	文字	100	
規制情報　方向				
	禁止する方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	速度1	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	停止禁止幅員	数値	4	[m]
	駐車方法コード	コード	2	【共通コード】駐車方法コード参照
	停車方法コード	コード	2	【共通コード】停車方法コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

20.車両通行帯

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	経由場所・区間	文字	400	
規制情報　路線名				
規制情報　方向				
	禁止する方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	進路変更禁止区間・地点1	文字	20	
	車両通行帯数	数値	2	
	車両の通行区分を指定	文字	400	
	道路状況	文字	100	
	指定通行帯	文字	100	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

21.車両通行区分

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	経由場所・区間	文字	400	
規制情報　路線名				
	バイパス名	文字	100	
規制情報　方向				
	禁止する方向2	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	車両通行帯数	数値	2	
	指定通行帯	文字	100	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

22.専用通行帯

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	経由場所・区間	文字	400	
規制情報　路線名				
規制情報　方向				
	方向1_1	文字	20	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	車両の通行区分を指定	文字	400	
	専用通行帯	文字	40	
	指定区分	数値	4	
	指定方法	文字	40	
	通行区分	文字	40	
	方法（但し書き）	文字	100	
	指定区間_通行帯位置	文字	200	
	設置する通行帯	数値	2	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

23.路線バス等の専用通行帯

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	経由場所・区間	文字	400	
規制情報　路線名				
規制情報　方向				
	禁止する方向1	文字	200	
	方向1_1	文字	20	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	通行帯の指定	文字	40	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

24.路線バス等優先通行帯

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	経由場所・区間	文字	400	
規制情報　路線名				
規制情報　方向				
	方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	車両の通行区分を指定	文字	400	
	側の指定	文字	20	
	通行帯の指定	文字	40	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

27.軌道敷内通行可

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	通行方法	文字	200	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

28-35.最高速度

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
	1-路線4	文字	60	
規制情報　方向				
	指定する方向1	文字	200	
	指定する方向2	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	規制場所始点2	文字	200	
	規制場所終点2	文字	200	
	距離・延長	数値	4	[m]
	速度1	数値	3	[km/時]
	速度2	数値	3	[km/時]
	速度3	数値	3	[km/時]
	速度4	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

36-45.最高速度可変

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	規制場所始点2	文字	200	
	規制場所終点2	文字	200	
	距離・延長	数値	4	[m]
	距離・延長2	数値	4	[m]
	速度1	数値	3	[km/時]
	速度2	数値	3	[km/時]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

46-48.最高速度区域

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	区間または区域	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
	1-路線4	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	面積	数値	8	[m²]
	速度1	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

49.最低速度

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	最低速度	数値	3	[km/時]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

50.車両横断禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	経由場所・区間	文字	400	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
	1−路線2	文字	60	
	1−路線3	文字	60	
	バイパス名	文字	100	
規制情報　方向				
	禁止する方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	道路状況	文字	100	
	側の指定	文字	20	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

51.転回禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
	バイパス名	文字	100	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	関連規制1	数値	8	
	関連規制2	数値	8	
	既規制等	文字	200	
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	車道幅員	数値	4	[m]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

52.進路変更禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	バイパス名	文字	100	
規制情報　方向				
	進入方向	文字	200	
	禁止する方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	車両通行帯数	数値	2	
	車線数	数値	2	
	対象通行帯1	文字	30	
	対象通行帯2	文字	30	
	対象通行帯3	文字	30	
	対象通行帯4	文字	30	
	通行帯内容	文字	200	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

53.追い越し禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

54.優先道路

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

55.原動機付自転車の右折方法(二段階)

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

56.原動機付自転車の右折方法(小回り)

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

57.右左折の方法

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	区間または区域	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
	1-路線4	文字	60	
規制情報　方向				
	禁止する方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの4桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの4桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	車両通行帯　指定番号	数値	8	
	通行方法	文字	200	
	右左折の別コード	コード	1	【共通コード】右左折の別コード参照
	右左折方向1コード	コード	2	【共通コード】右左折方向コード参照
	右左折方向2コード	コード	2	【共通コード】右左折方向コード参照
	右左折方向3コード	コード	2	【共通コード】右左折方向コード参照
	右左折方法1コード	コード	2	【共通コード】右左折方法コード参照
	右左折方法2コード	コード	2	【共通コード】右左折方法コード参照
	右左折方法3コード	コード	2	【共通コード】右左折方法コード参照
	通行方法2	文字	200	
	通行方法3	文字	200	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

58.進行方向別通行区分

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	車両通行帯数	数値	2	
	進行方向別通行区分	文字	400	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

59.車両通行帯・進行方向別通行区分・(進路変更禁止)組合

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	(m)
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	車両通行帯数	数値	2	
	進行方向別通行区分	文字	400	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

60.進行方向

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

61.徐行

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

62.前方優先道路

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	住所	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

63.一時停止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	一時解除始	文字	10	
	一時解除終	文字	10	
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

64.優先本線車道

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

65.駐停車禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

66.駐車禁止区間

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

67.駐車禁止区域

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	区間または区域	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

68.車輪止め装置取付け区間

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

69.駐車余地

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

70.駐車可

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	側指定コード	コード	3	【共通コード】側指定コード参照
	駐車方法コード	コード	2	【共通コード】駐車方法コード参照
	パーキングメーター基数	数値	2	[基]
	指定時間	文字	60	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

71.停車可

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	側指定コード	コード	3	【共通コード】側指定コード参照
	停車方法コード	コード	2	【共通コード】駐車方法コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

72.時間制限駐車区間

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	側指定コード	コード	3	【共通コード】側指定コード参照
	駐車方法コード	コード	2	【共通コード】駐車方法コード参照
	パーキングメーター基数	数値	2	[基]
	指定時間	文字	60	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

73-75.駐車の方法

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	面積	数値	8	[m²]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	駐車可台数	数値	4	[台]
	側指定コード	コード	3	【共通コード】側指定コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

76.停止禁止部分

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	住所	文字	400	
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	停止禁止部分コード	コード	1	【共通コード】停止禁止部分コード参照
	停止禁止面積__横	数値	4	[m]
	停止禁止面積__縦	数値	4	[m]
	摘要 禁止する方向	文字	200	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

77.警音器

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	住所	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

78-80.路側帯

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
	住所	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	方向・規制内容等	文字	200	
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	方位コード	コード	2	【共通コード】方位コード参照
	摘要 指定部分コード	コード	2	【共通コード】摘要 指定部分コード参照
	路側帯の種類コード	コード	1	【共通コード】路側帯の種類コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

81.普通自転車歩道通行可

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
	住所	文字	400	
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
	1-路線4	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	方向・規制内容等	文字	200	
	規制場所始点2	文字	200	
	規制場所終点2	文字	200	
	距離・延長	数値	4	
	面積	数値	8	[m²]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	方位コード	コード	2	【共通コード】方位コード参照
	歩道通行部分コード	コード	2	【共通コード】歩道通行部分コード参照
	更新理由	文字	200	
	区間(備考)1	文字	200	
	備考	文字	600	

82.普通自転車の歩道通行部分

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
	住所	文字	400	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
	1−路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	方向・規制内容等	文字	200	
	規制台帳インデックス	数値	8	
	規制場所始点2	文字	200	
	規制場所終点2	文字	200	
	距離・延長	数値	4	[m]
	面積	数値	8	[㎡]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	信号の有無コード	コード	2	【共通コード】信号の有無コード参照
	交差点・単路の別	文字	20	
	歩道通行部分コード	コード	2	【共通コード】歩道通行部分コード参照
	更新理由	文字	200	
	区間(備考)1	文字	200	
	備考	文字	600	

83.普通自転車の交差点進入禁止

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	住所	文字	400	
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	規制場所始点2	文字	200	
	距離・延長	数値	4	(m)
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	信号の有無コード	コード	2	【共通コード】信号の有無コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

84.並進可

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	区間または区域	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

85.横断歩道

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	住所	文字	400	
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
	1−路線2	文字	60	
	1−路線3	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	方向・規制内容等	文字	200	
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	信号の有無コード	コード	2	【共通コード】信号の有無コード参照
	歩道数	数値	2	
	横断歩道設置本数	数値	2	
	信号機種別	文字	30	
	交差点・単路の別	文字	20	
	方位コード	コード	2	【共通コード】方位コード参照
	交差点形状名コード	コード	2	【共通コード】交差点形状名コード参照
	種別（横断歩道）コード	コード	2	【共通コード】種別（横断歩道）コード参照
	歩道状況 歩道切り下げコード	コード	2	【共通コード】歩道状況 歩道切り下げコード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

86.斜め横断可

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	住所	文字	400	
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
	1−路線2	文字	60	
	1−路線3	文字	60	
	1−路線4	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	信号の有無コード	コード	2	【共通コード】信号の有無コード参照
	交差点・単路の別	文字	20	
	交差点形状名コード	コード	2	【共通コード】交差点形状名コード参照
	歩道状況 歩道切り下げコード	コード	2	【共通コード】歩道状況 歩道切り下げコード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

87.自転車横断帯

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	住所	文字	400	
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1−路線1	文字	60	
	1−路線2	文字	60	
	1−路線3	文字	60	
	1−路線4	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	信号の有無コード	コード	2	【共通コード】信号の有無コード参照
	交差点・単路の別	文字	20	
	交差点形状名コード	コード	2	【共通コード】交差点形状名コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

88.安全地帯

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	区間または区域	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
	禁止する方向1	文字	200	
	指定する方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

90.導流帯

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

91.路面電車停留場

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	区間または区域	文字	400	
規制情報　路線名				
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

92.停止線

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	住所	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	面積	数値	8	[m²]
	信号の有無コード	コード	2	【共通コード】信号の有無コード参照
	停止線本数	数値	2	
	鉄道路線名	文字	60	
	踏切名称	文字	60	
	踏切種別コード	コード	1	【共通コード】踏切種別コード参照
	停止位置コード	コード	2	【共通コード】停止位置コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

93.二段停止線

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	側の指定	文字	20	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

94.左折可

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	住所	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	左折できる方向コード	コード	2	【共通コード】右左折方向コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

97.自動車専用

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
	禁止する方向1	文字	200	
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	速度1	数値	3	[km/時]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

98.信号機

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
	1-路線4	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
規制情報　規制種別項目				
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

99.ゾーン30

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	面積	数値	8	[m²]
	速度1	数値	3	[km/時]
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

100.高齢運転者等標章自動車駐車可

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
	住所	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	駐車可台数	数値	4	[台]
	駐車方法コード	コード	2	【共通コード】駐車方法コード参照
	方位コード	コード	2	【共通コード】方位コード参照
	区別（高齢運転者等標章自動車）コード	コード	1	【共通コード】区別（高齢運転者等標章自動車）コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

101.高齢運転者等標章自動車停車可

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
	住所	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	駐車可台数	数値	4	[台]
	停車方法コード	コード	2	【共通コード】停車方法コード参照
	方位コード	コード	2	【共通コード】方位コード参照
	区別（高齢運転者等標章自動車）コード	コード	1	【共通コード】区別（高齢運転者等標章自動車）コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

102.高齢運転者等専用時間制限駐車区間

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	住所	文字	400	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	駐車方法コード	コード	2	【共通コード】駐車方法コード参照
	パーキングメーター基数	数値	2	[基]
	指定時間	文字	60	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

103.停車方法指定

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	停車方法コード	コード	2	【共通コード】停車方法コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	規制場所終点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

106.環状の交差点における右回り通行

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
	住所	文字	400	
	交差点名称	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	交差点形状名コード	コード	2	【共通コード】交差点形状名コード参照
	摘要 禁止する方向	文字	200	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

107.車両通行帯及通行区分

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	距離・延長	数値	4	[m]
	片側・両側コード	コード	1	【共通コード】片側両側コード参照
	車両通行帯数	数値	2	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

108.信号機の設置および管理の委任

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例："135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	規制場所始点	文字	200	
規制情報　路線名				
	1-路線1	文字	60	
	1-路線2	文字	60	
	1-路線3	文字	60	
	1-路線4	文字	60	
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
規制情報　規制種別項目				
	信号機設置管理者（委任）	文字	20	
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

109.停車・駐車禁止_交差点

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
県情報				
	都道府県コード	コード	2	【共通コード】都道府県コード参照
	警察署コード	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード1	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード2	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード3	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード4	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード5	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード6	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード7	コード	4	各都道府県警察で定義
	関連警察署コード8	コード	4	各都道府県警察で定義
規制種別情報				
	共通規制種別コード	コード	6	【共通コード】共通規制種別コード参照
	点・線・面コード	コード	2	【共通コード】点・線・面コード参照
	県別規制種別名称	文字	100	
年月日管理				
	規制決定年月日	日付	10	YYYY/MM/DD
規制番号管理				
	都道府県別ユニークキー	数値	12	都道府県別ユニークキー
	規制番号	数値	8	
	番号	数値	8	
規制情報　場所				
	規制場所の経度緯度	座標	無制限	世界測地系(WGS84)　可変長で度の小数値 経度、緯度、各々小数点を含んで最大で16バイト(16文字) "経度(X1) 緯度(Y1)""経度(X2) 緯度(Y2)"・・・・・・"経度(Xn) 緯度(Yn)" 例:"135.22490 35.31567""135.22411 35.31572"・・・"135.24131 35.72572"
	場所・区間1	文字	200	
	場所・区間2	文字	200	
	場所・区間3	文字	200	
規制情報　路線名				
規制情報　方向				
規制情報　対象・除外　時間				
	対象期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	対象期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	規制時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	規制曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	対象車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照

大分類	フォーマット項目	属性	バイト数	注意点
	対象車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	対象車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間1_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間1_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間1開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間1終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード1	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード1_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード1_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間2_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間2_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間2開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間2終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード2	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード2_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード2_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間3_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間3_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間3開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間3終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード3	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード3_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード3_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間4_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間4_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間4開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間4終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード4	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード4_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード4_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外期間5_開始	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外期間5_終了	数値	4	MMDDの４桁の数値
	除外時間5開始	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外時間5終了	数値	4	hhmmの４桁の数値
	除外曜日コード5	コード	12	【共通コード】曜日コード参照
	除外車両コード5_A	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_B	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_C	コード	12	【共通コード】対象コード参照
	除外車両コード5_D	コード	12	【共通コード】対象コード参照
規制情報　規制種別項目				
	更新理由	文字	200	
	備考	文字	600	

改訂履歴

日付	項番	改訂内容
2016/8/22	1	コードー覧の【共通コード】曜日・除外を【共通コード】曜日に修正。
2018/2/27	2	コード表の一斉見直し。

（②共通コード表）

2018年2月27日

目次(共通コード表)

	項目	備考
1	都道府県コード	
2	共通規制種別コード	
3	点・線・面コード	
4	対象コード	
5	曜日コード	
6	片側両側コード	
7	踏切種別コード	
8	右左折の区別コード	
9	交差点形状名コード	
10	信号の有無コード	
11	種別(横断歩道)コード	
12	停車方法コード	
13	路側帯の種類コード	
14	摘要 指定部分コード	
15	停止位置コード	
16	右左折方向コード	
17	歩道状況 歩道切り下げコード	
18	駐車方法コード	
19	側指定コード	
20	右左折方法コード	
21	停止禁止部分コード	
22	区別(高齢運転者等標章自動車)コード	
23	歩道通行部分コード	
24	指定・禁止方向の別コード	
25	方位コード	

※次頁以降に各コードのコード表を示す。各コードのサイズ(バイト数)は、そのコードがとりえる最大桁数に相当する。

1 都道府県コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

	都道府県名称	共通コード	補足
1	北海道	1	
2	青森	2	
3	岩手	3	
4	宮城	4	
5	秋田	5	
6	山形	6	
7	福島	7	
8	警視庁	8	
9	茨城	9	
10	栃木	10	
11	群馬	11	
12	埼玉	12	
13	千葉	13	
14	神奈川	14	
15	新潟	15	
16	山梨	16	
17	長野	17	
18	静岡	18	
19	富山	19	
20	石川	20	
21	福井	21	
22	岐阜	22	
23	愛知	23	
24	三重	24	
25	滋賀	25	
26	京都	26	
27	大阪	27	
28	兵庫	28	
29	奈良	29	
30	和歌山	30	
31	鳥取	31	
32	島根	32	
33	岡山	33	
34	広島	34	
35	山口	35	
36	徳島	36	
37	香川	37	
38	愛媛	38	
39	高知	39	
40	福岡	40	
41	佐賀	41	
42	長崎	42	
43	熊本	43	
44	大分	44	
45	宮崎	45	
46	鹿児島	46	
47	沖縄	47	

2 共通規制種別コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード6バイト

	規制名称	共通コード	補足
1	歩行者用道路	1	
2	自転車用道路	2	
3	自転車及び歩行者用道路	3	
4	通行止め	4	
5	車両通行止め	5	
6	大型自動二輪車及び普通自動二輪車二人乗り通行禁止	6	
7	車両通行止め(踏切)	7	
8	歩行者通行止め	8	
9	重量制限	9	
10	高さ制限	10	
11	一方通行	11	
12	指定方向外進行禁止	12	
13	車両進入禁止	13	
14	歩行者横断禁止	14	
15	中央線	15	
16	中央線の変移	16	
17	追い越しのための右側部分はみ出し通行禁止	17	
18	右側通行	18	未使用
19	立ち入り禁止部分	19	
20	車両通行帯	20	
21	車両通行区分	21	
22	専用通行帯	22	
23	路線バス等の専用通行帯	23	
24	路線バス等優先通行帯	24	
25	牽引自動車の自動車専用道路第一通行帯通行指定区間	25	未使用
26	車線境界線	26	未使用
27	軌道敷内通行可	27	
28	最高速度100km/h	28	
29	最高速度80km/h	29	
30	最高速度70km/h	30	
31	最高速度60km/h	31	
32	最高速度50km/h	32	
33	最高速度40km/h	33	
34	最高速度30km/h	34	
35	最高速度30km/h未満	35	
36	最高速度可変(法)ー(50)km/h	36	
37	最高速度可変(法)ー(40)km/h	37	
38	最高速度可変(法)ー(30)km/h	38	
39	最高速度可変(60)ー(50)km/h	39	
40	最高速度可変(50)ー(40)km/h	40	
41	最高速度可変(50)ー(40･30)km/h	41	
42	最高速度可変(50)ー(30)km/h	42	
43	最高速度可変(50)ー(60)km/h	43	
44	最高速度可変(40)ー(50)km/h	44	
45	最高速度可変(30)ー(40)km/h	45	
46	最高速度区域40km/h	46	
47	最高速度区域30km/h	47	
48	最高速度区域20km/h	48	
49	最低速度	49	
50	車両横断禁止	50	
51	転回禁止	51	
52	進路変更禁止	52	
53	追い越し禁止	53	
54	優先道路	54	
55	原動機付自転車の右折方法(二段階)	55	
56	原動機付自転車の右折方法(小回り)	56	
57	右左折の方法	57	
58	進行方向別通行区分	58	
59	車両通行帯･進行方向別通行区分･(進路変更禁止)組合	59	
60	進行方向	60	
61	徐行	61	
62	前方優先道路	62	
63	一時停止	63	
64	優先本線車道	64	

	規制名称	共通コード	補足
65	駐停車禁止	65	
66	駐車禁止区間	66	
67	駐車禁止区域	67	
68	車輪止め装置取付け区間	68	
69	駐車余地	69	
70	駐車可	70	
71	停車可	71	
72	時間制限駐車区間	72	
73	駐車の方法(平行駐車)	73	
74	駐車の方法(直角駐車)	74	
75	駐車の方法(斜め駐車)	75	
76	停止禁止部分	76	
77	警音器	77	
78	路側帯(歩行者用)	78	
79	路側帯(駐停車禁止)	79	
80	路側帯(一般)	80	
81	普通自転車歩道通行可	81	
82	普通自転車の歩道通行部分	82	
83	普通自転車の交差点進入禁止	83	
84	並進可	84	
85	横断歩道	85	
86	斜め横断可	86	
87	自転車横断帯	87	
88	安全地帯	88	
89	安全地帯又は路上障害物接近	89	未使用
90	導流帯	90	
91	路面電車停留場	91	
92	停止線	92	
93	二段停止線	93	
94	左折可	94	
95	危険物積載車両通行止め	95	未使用
96	最大幅	96	未使用
97	自動車専用	97	
98	信号機	98	
99	ゾーン30	99	
100	高齢運転者等標章自動車駐車可	100	追加
101	高齢運転者等標章自動車停車可	101	追加
102	高齢運転者等専用時間制限駐車区間	102	追加
103	停車方法指定	103	追加
104	PM	104	追加
105	PT	105	追加
106	環状の交差点における右回り通行	106	追加
107	車両通行帯及通行区分	107	追加
108	信号機の設置および管理の委任	108	追加
109	停車･駐車禁止_交差点	109	追加

3 点・線・面コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

	名称	共通コード	補足
1	点規制	1	
2	線規制	2	
3	面規制	3	

4 対象コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード12バイト

<カテゴリ>
A:乗用車、小型、中型
B:大型、バス
C:貨物、特殊
D:その他

No	名称	共通コード	カテゴリ	補足
1	車両	1	A	1
2	自動車	10	A	2
3	乗用	100	A	3
4	普乗	1000	A	4
5	普通	10000	A	5
6	中乗	100000	A	6
7	中型	1000000	A	7
8	特定中乗	10000000	A	8
9	特定中型	100000000	A	9
10	軽	1000000000	A	10
11	準中乗	10000000000	A	11
12	準中型	100000000000	A	12
13	大型	1	B	1
14	大乗	10	B	2
15	大型等	100	B	3
16	大型バス	1000	B	4
17	バス	10000	B	5
18	マイクロ	100000	B	6
19	路線バス	1000000	B	7
		10000000	B	8
		100000000	B	9
		1000000000	B	10
		10000000000	B	11
		100000000000	B	12
20	貨物	1	C	1
21	普貨	10	C	2
22	特定中貨物	100	C	3
23	中貨	1000	C	4
24	大貨等	10000	C	5
25	大貨	100000	C	6
26	準中貨	1000000	C	7
27	小特	10000000	C	8
28	大特	100000000	C	9
		1000000000	C	10
		10000000000	C	11
		100000000000	C	12
29	二輪	1	D	1
30	自二輪	10	D	2
31	自転車	100	D	3
32	原付	1000	D	4
33	小二輪	10000	D	5
34	軽車両	100000	D	6
35	タクシー	1000000	D	7
36	標章車	10000000	D	8
37	けん引	100000000	D	9
		1000000000	D	10
		10000000000	D	11
38	その他	100000000000	D	12

5 曜日コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード12バイト

	名称	共通コード	補足
1	土曜、日曜	1	
2	土曜・日曜・休日	2	
3	日曜・休日	3	
4	日曜・祭日	3	
5	競輪開催日	4	
6	競馬開催日	5	
7	場内馬券発売日	6	
8	競艇開催日	7	
9	工事実施日	8	
10	その他	9999	

6 片側・両側コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード1バイト

	名称	共通コード	補足
1	無し	1	
2	片側	2	
3	両側	3	
4	両	3	

7 踏切種別コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード1バイト

	名称	共通コード	補足
1	第一種	1	
2	第二種	2	
3	第三種	3	
4	第四種	4	

8 右左折の区別コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード1バイト

	名称	共通コード	補足
1	左折	1	
2	右折	2	

9 交差点形状名コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

	名称	共通コード	補足
1	3差路(T形)	1	
2	3差路(Y形)	2	
3	3差路(その他)	3	
4	4差路(X形)	4	
5	4差路(その他)	5	
6	5差路	6	
7	6差路	7	
8	6差路以上	8	
9	環状	9	
10	その他	99	

10 信号の有無コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

No	名称	共通コード	補足
1	有	1	
2	無	2	

11 種別(横断歩道)コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

No	名称	共通コード	補足
1	一般用	1	
2	学童用	2	
3	信号用	3	

12 停車方法コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

	名称	共通コード	補足
1	右側停車	1	
2	左側停車	2	
3	直角停車	3	

13 路側帯の種類コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード1バイト

No	名称	共通コード	補足
1	駐停車禁止用	1	
2	歩行者用	2	
3	一般用	3	

14 摘要 指定部分コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

No	名称	共通コード	補足
1	道路の東側	1	
2	道路の西側	2	
3	道路の南側	3	
4	道路の北側	4	
5	道路の南東側	5	
6	道路の南西側	6	
7	道路の北東側	7	
8	道路の北西側	8	
9	道路の両側	9	
10	その他	99	

15 停止位置コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

No	名称	共通コード	補足
1	道路標示で示された位置	1	
2	その他	99	

16 右左折方向コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

No	名称	共通コード	補足
1	東から南への左折	1	
2	西から北への左折	2	
3	南から西への左折	3	
4	北から東への左折	4	
5	その他の左折	5	
6	東から北への右折	6	
7	西から南への右折	7	
8	南から東への右折	8	
9	北から西への右折	9	
10	その他の右折	10	

17 歩道状況 歩道切り下げコード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

	名称	共通コード	補足
1	歩道切り下げ有	1	
2	歩道切り下げ無	2	
3	歩道切り下げ施行予定	3	

18 駐車方法コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

	名称	共通コード	補足
1	平行駐車	1	
2	直角駐車	2	
3	斜め駐車	3	

19 側指定コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード3バイト

	名称	共通コード	補足
1	北側	1	
2	南側	2	
3	東側	3	
4	西側	4	
5	北側、東側	5	
6	北側、南側	6	
7	北側、西側	7	
8	東側、南側	8	
9	東側、西側	9	
10	南側、西側	10	
11	北東側	11	
12	南東側	12	
13	南西側	13	
14	北西側	14	
15	北側部分東側	15	
16	北側部分南側	16	
17	北側部分西側	17	
18	東側部分北側	18	
19	東側部分南側	19	
20	東側部分西側	20	
21	南側部分北側	21	
22	南側部分東側	22	
23	南側部分西側	23	
24	西側部分北側	24	
25	西側部分東側	25	
26	西側部分南側	26	
27	北側（駐車方法標示線内に限る）	27	
28	南側（駐車方法標示線内に限る）	28	
29	東側（駐車方法標示線内に限る）	29	
30	西側（駐車方法標示線内に限る）	30	
31	北側（時間制限駐車区間）	31	
32	南側（時間制限駐車区間）	32	
33	東側（時間制限駐車区間）	33	
34	西側（時間制限駐車区間）	34	
35	北側に道路標示により区画された部分	35	
36	東側に道路標示により区画された部分	36	
37	西側に道路標示により区画された部分	37	
38	南側に道路標示により区画された部分	38	
39	片側	39	
40	左側	40	
41	右側	41	
42	左側（区画線内に限る）	42	
43	右側（区画線内に限る）	43	
44	左側縦列駐車	44	
45	右側縦列駐車	45	
46	一方通行道路の左側	46	
47	一方通行道路の右側	47	
48	道路左側区間内の道路標示で示した部分	48	
49	道路右側区間内の道路標示で示した部分	49	
50	二輪専用パーキングチケット区間	50	
51	高齢運転者等専用駐車区間	51	
52	高齢運転者等専用駐車区間（標章車専用、枠内に限る）	52	
53	歩道の車道側部分	53	
54	公園側部分	54	
55	道路標示により区画した部分	55	
56	道路の側端に沿って道路標示により区画した部分	56	
57	分離帯の側端に沿って道路標示により区画した部分	57	
58	北側を除く	58	
59	北東側を除く	59	
60	東側を除く	60	
61	南東側を除く	61	
62	南側を除く	62	
63	南西側を除く	63	
64	西側を除く	64	
65	北西側を除く	65	

20 右左折方法コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

	名称	共通コード	補足
1	道路標示等に従って通行する	1	
2	小回り	2	
3	内小回り	3	
4	外小回り	4	
5	ロータリー外小回り	5	
6	その他	99	

21 停止禁止部分コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード1バイト

No	名称	共通コード	補足
1	道路標示部分	1	
2	その他	99	

22 区別(高齢運転者等標章自動車)コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード1バイト

No	名称	共通コード	補足
1	駐車可	1	
2	停車可	2	

23 歩道通行部分コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

No	名称	共通コード	補足
1	A地点からB地点の指定された部分	1	
2	道路標示で示された部分	2	
3	道路標示によって表示された道路の部分の車道側端から2.0mの部分	3	
4	道路標示によって表示された道路の部分の車道側端から2.5mの部分	4	
5	道路標示によって表示された道路の部分の車道側端から3.5mの部分	5	
6	道路標示で示した区間の車道寄りの部分	6	
7	両側路面に標示された部分	7	
8	歩道の車道側で路面表示された部分	8	
9	その他	99	

24 指定・禁止方向の別コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード1バイト

No	名称	共通コード	補足
1	禁止	1	
2	指定	2	

25 方位コード

標準利用	○
共通フォーマット型	コード2バイト

No	名称	共通コード	補足
1	北	1	
2	北東	2	
3	東	3	
4	南東	4	
5	南	5	
6	南西	6	
7	西	7	
8	北西	8	
9	左	9	
10	右	10	
11	その他	99	

5.3.3. 標準フォーマット入力手順書（改訂２版）

改訂履歴

版	日付	項番	改訂内容
初版	2016/3/31		
改訂1版	2017/9/8	1	1．規制形態の交差点規制を交差点規制（単独点規制）に修正。
		2	「表1　交通規制分類」の区分を見直し
		3	2.1 点規制の入力手順を(1)交差点規制（単独点規制） 規制地点のみを入力する。 (2)交差点規制（進入方向／退出方向付） (3)交差点規制（環状交差点）に修正。
改訂2版	2017/9/13	1	1．規制形態の区分を表1の区分と対応が付くように記載を修正。

標準フォーマット入力手順書

標準フォーマットにおける交通規制情報の入力手順について記載する。
本手順書は、都道府県毎に入力方法が異なる恐れのある次の項目について、考え方を統一するためのものである。

・規制形態（点規制／線規制／面規制）
・方向、座標

1. 規制形態

「交通規制基準」（警察庁交通局交通規制課編集）では、規制を点規制、線規制、面規制の3つのパターンに分けて管理しているが、平成26年度の調査結果より、点規制は3つ、線規制は2つに細分化することができる。

(1) 点規制は次の3つの区分となる。
- 点規制（1）： 交差点規制（単独点規制）
- 点規制（2）： 交差点規制（進入方向／退出方向）
- 点規制（3）： 交差点規制（環状交差点）

(2) 線規制は次の2つの区分となる。
- 線規制（1）： 道路交通規制
- 線規制（2）： 道路交通規制（進行方向）

(3) 面規制は区域を座標値で囲んだ多角形として扱う。
- 面規制

「標準フォーマット構築仕様書」で定めた規制種別を、点規制、線規制、面規制の3パターンに分類し、下記表にまとめる。

表1 交通規制分類

規制種別	規制形態	区分
1.歩行者用道路	線規制	線規制(1)
2.自転車用道路	線規制	線規制(1)
3.自転車及び歩行者用道路	線規制	線規制(1)
4.通行止め	線規制	線規制(1)
5.車両通行止め	線規制	線規制(1)
6.大型自動二輪車及び普通自動二輪車二人乗り通行禁止	線規制	線規制(1)
7.車両通行止め(踏切)	点規制	点規制(1)
8.歩行者通行止め	線規制	線規制(1)
9.重量制限	線規制	線規制(1)
10.高さ制限	線規制	線規制(1)
11.一方通行	線規制	線規制(2)
12.指定方向外進行禁止	点規制	点規制(2)
13.車両進入禁止	点規制	点規制(1)
14.歩行者横断禁止	線規制	線規制(1)
15.中央線	線規制	線規制(1)
16.中央線の変移	線規制	線規制(1)
17.追い越しのための右側部分はみ出し通行禁止	線規制	線規制(1)
18.右側通行	線規制	線規制(1)
19.立ち入り禁止部分	線規制	線規制(1)
20.車両通行帯	線規制	線規制(1)
21.車両通行区分	線規制	線規制(1)
22.専用通行帯	線規制	線規制(1)

規制種別	規制形態	区分
23.路線バス等の専用通行帯	線規制	線規制(1)
24.路線バス等優先通行帯	線規制	線規制(1)
25.牽引自動車の自動車専用道路第一通行帯通行指定区間	線規制	線規制(1)
26.車線境界線	線規制	線規制(1)
27.軌道敷内通行可	線規制	線規制(1)
28.最高速度100km/h	線規制	線規制(1)
29.最高速度80km/h	線規制	線規制(1)
30.最高速度70km/h	線規制	線規制(1)
31.最高速度60km/h	線規制	線規制(1)
32.最高速度50km/h	線規制	線規制(1)
33.最高速度40km/h	線規制	線規制(1)
34.最高速度30km/h	線規制	線規制(1)
35.最高速度30km/h未満	線規制	線規制(1)
36.最高速度可変(法)－(50)km/h	線規制	線規制(1)
37.最高速度可変(法)－(40)km/h	線規制	線規制(1)
38.最高速度可変(法)－(30)km/h	線規制	線規制(1)
39.最高速度可変(60)－(50)km/h	線規制	線規制(1)
40.最高速度可変(50)－(40)km/h	線規制	線規制(1)
41.最高速度可変(50)－(40･30)km/h	線規制	線規制(1)
42.最高速度可変(50)－(30)km/h	線規制	線規制(1)
43.最高速度可変(50)－(60)km/h	線規制	線規制(1)
44.最高速度可変(40)－(50)km/h	線規制	線規制(1)
45.最高速度可変(30)－(40)km/h	線規制	線規制(1)
46.最高速度区域40km/h	面規制	面規制
47.最高速度区域30km/h	面規制	面規制
48.最高速度区域20km/h	面規制	面規制
49.最低速度	線規制	線規制(1)
50.車両横断禁止	線規制	線規制(1)
51.転回禁止	線規制	線規制(1)
52.進路変更禁止	線規制	線規制(1)
53.追い越し禁止	線規制	線規制(1)
54.優先道路	線規制	線規制(1)
55.原動機付自転車の右折方法(二段階)	点規制	点規制(1)
56.原動機付自転車の右折方法(小回り)	点規制	点規制(1)
57.右左折の方法	点規制	点規制(1)
58.進行方向別通行区分	線規制	線規制(1)
59.車両通行帯･進行方向別通行区分･(進路変更禁止)組合	線規制	線規制(1)
60.進行方向	点規制	点規制(1)
61.徐行	線規制	線規制(1)
62.前方優先道路	線規制	線規制(1)
63.一時停止	点規制	点規制(2)
64.優先本線車道	線規制	線規制(1)
65.駐停車禁止	線規制	線規制(1)
66.駐車禁止区間	線規制	線規制(1)
67.駐車禁止区域	面規制	面規制
68.車輪止め装置取付け区間	線規制	線規制(1)

規制種別	規制形態	区分
69.駐車余地	線規制	線規制(1)
70.駐車可	線規制	線規制(1)
71.停車可	線規制	線規制(1)
72.時間制限駐車区間	線規制	線規制(1)
73.駐車の方法(平行駐車)	線規制	線規制(1)
74.駐車の方法(直角駐車)	線規制	線規制(1)
75.駐車の方法(斜め駐車)	線規制	線規制(1)
76_停止禁止部分	点規制	点規制(1)
77.警音器	線規制	線規制(1)
78.路側帯(歩行者用)	線規制	線規制(1)
79.路側帯(駐停車禁止)	線規制	線規制(1)
80.路側帯(一般)	線規制	線規制(1)
81.普通自転車歩道通行可	線規制	線規制(1)
82.普通自転車の歩道通行部分	線規制	線規制(1)
83.普通自転車の交差点進入禁止	点規制	点規制(1)
84.並進可	線規制	線規制(1)
85.横断歩道	点規制	点規制(1)
86.斜め横断可	点規制	点規制(1)
87.自転車横断帯	点規制	点規制(1)
88.安全地帯	線規制	線規制(1)
89.安全地帯又は路上障害物接近	線規制	線規制(1)
90.導流帯	線規制	線規制(1)
91.路面電車停留場	線規制	線規制(1)
92.停止線	点規制	点規制(1)
93.二段停止線	点規制	点規制(1)
94.左折可	点規制	点規制(1)
95.危険物積載車両通行止め	線規制	線規制(1)
96.最大幅	線規制	線規制(1)
97.自動車専用	線規制	線規制(1)
98.信号機	点規制	点規制(1)
99.ゾーン30	面規制	面規制
100.高齢運転者等標章自動車駐車可	線規制	線規制(1)
101.高齢運転者等標章自動車停車可	線規制	線規制(1)
102.高齢運転者等専用時間制限駐車区間	線規制	線規制(1)
103.停車方法指定	線規制	線規制(1)
104.PM	点規制	点規制(1)
105.PT	点規制	点規制(1)
106.環状の交差点における右回り通行	点規制	点規制(3)
107.車両通行帯及通行区分	線規制	線規制(1)
108.信号機の設置および管理の委任	点規制	点規制(1)
109.停車・駐車禁止_交差点	線規制	線規制(1)

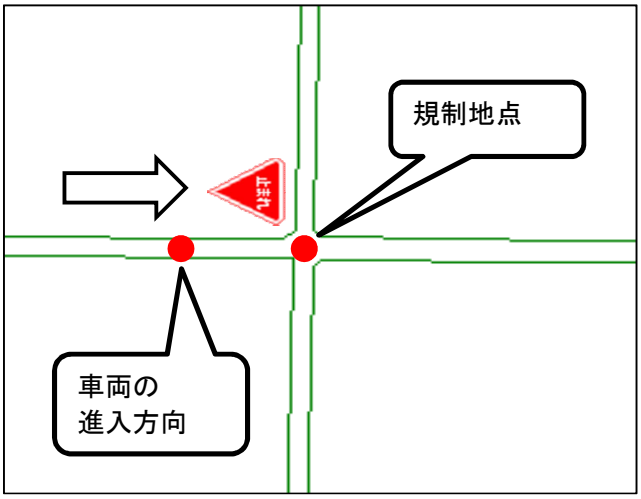
2. 方向、座標

規制形態毎に、交通規制の位置の入力方法を定める。

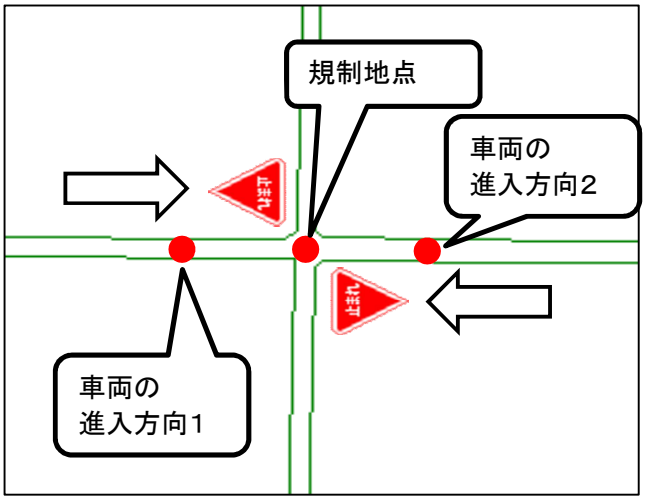
2.1.点規制

(1)交差点規制(単独点規制) 規制地点のみを入力する。
(2)交差点規制(進入方向／退出方向付)
規制地点および規制地点に対し車両の進入方向座標点を入力する。
対象交通規制:一時停止、指定方向外進行禁止など

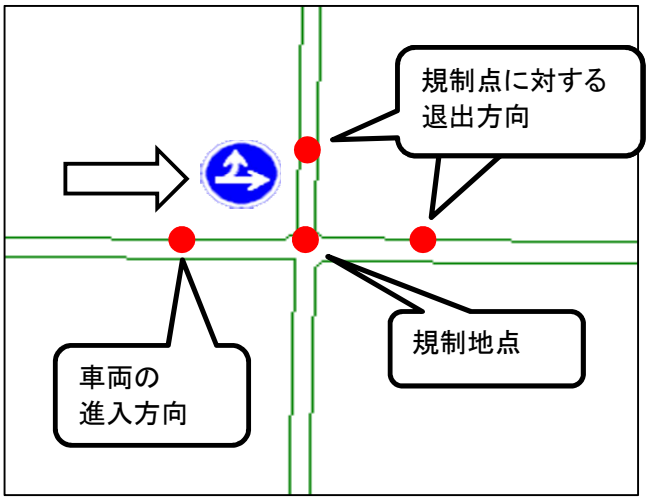
・進入方向が1箇所の場合



・進入方向が複数箇所(1交通規制で複数箇所)の場合



・進入方向と退出方向の場合

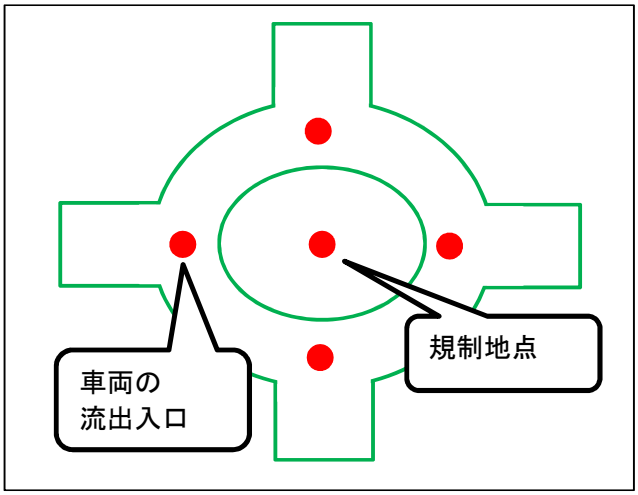


(3)交差点規制(環状交差点)

環状交差点右回り通行においては、規制地点を環状部中央とし、環状路への流出入口に座標点を入力する。

対象交通規制:環状の交差点における右回り通行

・環状路への流出入口の座標点を入力した方がより良い場合に入力する。



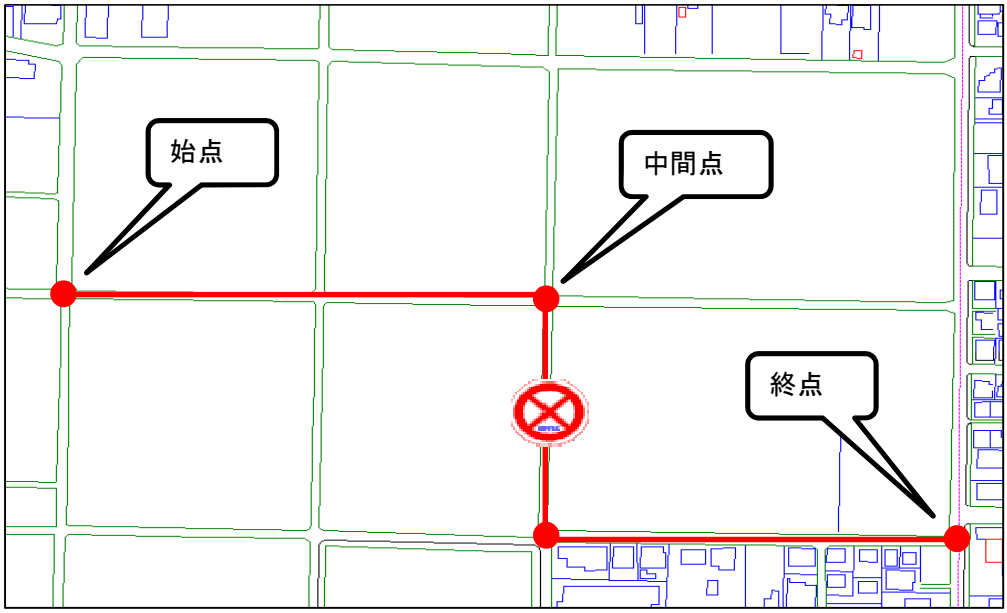
2.2.線規制

(1)道路交通規制

線規制は、始点から終点までの規制区間を線で入力する。

対象交通規制：通行禁止、車両通行禁止、歩行者用道路、自転車用道路など

・始点から終点まで



(2)道路交通規制（進行方向）

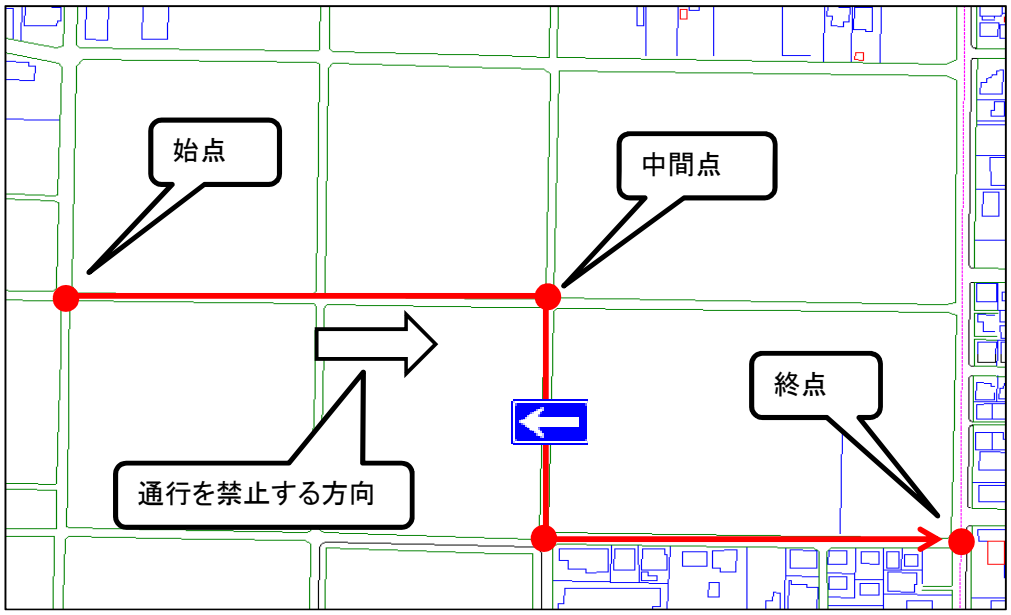
一方通行は通行を禁止する方向を始点から終点までの規制区間を線で入力する。

対象交通規制：一方通行など

始点：車両の進行方向の先（下流側）

終点：車両の進行方向に向かって手前側（上流側）

・始点から終点まで



2.3.面規制

面規制は、区域を取り囲むように入力する。
区域の始点と終点は一致させる。
対象交通規制：ゾーン30など

・区域指定

