

関東管内交通量推計検討業務

報 告 書

平成 29 年 3 月

パシフィックコンサルタンツ株式会社

＜平成 28 年度 関東管内交通量推計検討業務 報告書目次＞

第 1 章	業務概要.....	1-1
1-1	業務目的.....	1-1
1-2	業務内容.....	1-1
1-3	工期.....	1-1
1-4	検討対象範囲.....	1-1
1-5	実施方針.....	1-2
第 2 章	将来ネットワーク作成.....	2-1
2-1	将来ネットワークの作成方法.....	2-1
2-1-1	将来ネットワークの作成手順.....	2-1
2-1-2	将来道路の条件.....	2-2
2-2	関東管内将来道路ネットワークの作成.....	2-3
2-2-1	将来道路ネットワーク.....	2-3
2-2-2	有料道路料金設定.....	2-4
第 3 章	大規模開発計画の整理.....	3-1
3-1	対象とする大規模開発計画.....	3-1
3-1	市街地開発計画.....	3-2
3-1-1	市街地開発計画の整理手順.....	3-2
3-1-2	市街地開発計画の整理.....	3-4
3-2	空港計画.....	3-14
3-2-1	対象空港と計画.....	3-14
3-3	港湾計画.....	3-15
3-3-1	対象港湾.....	3-15
3-3-2	港湾計画.....	3-16
3-4	埋立計画.....	3-17

第4章	高速道路の料金体系変更に伴う検討	4-1
4-1	経路選択モデルの検討方法	4-1
4-2	実測データによるシームレス料金導入前後の交通量把握	4-3
4-2-1	トラカンデータによる交通量の把握	4-3
4-3	シームレスモデル（MSR手法）による交通量推計	4-7
4-3-1	交通量配分手法	4-7
4-3-2	交通量配分データの作成	4-17
4-3-3	H28 推計交通量	4-42
4-4	高速道路の料金体系の変更に伴う検討	4-44
4-4-1	H28 推計交通量とトラカン交通量	4-44
4-4-2	H28 高速道路の交通経路分析	4-46
4-4-3	シームレスモデルの改善点	4-64
4-4-4	シームレスモデルの改善結果	4-72
4-4-5	シームレスモデルと現行モデルの推計交通量比較	4-83
4-4-6	シームレスモデルの高速経路分担と料金感度	4-95
4-4-7	シームレスモデルの高速交通量再現性向上について	4-96
第5章	関東管内将来交通量推計	5-1
5-1	将来交通量推計	5-1
5-1-1	推計条件	5-1
5-1-2	交通量推計ケース	5-2
5-2	事業化路線の交通量比較	5-3
5-2-1	将来交通量の傾向	5-3
5-2-2	事業箇所交通量との比較	5-5
第6章	関係機関配布用資料作成	6-1
6-1	H28 事業化区間等の情報収集・整理	6-1
6-1-1	作業の概要	6-1
6-1-2	配布資料	6-2
6-1-3	将来道路ネットワークの確認	6-3
6-1-4	大規模開発計画の確認	6-9
6-2	H29 事業化区間等の情報収集資料作成	6-12
6-2-1	作業の概要	6-12
6-2-2	配布資料	6-13
6-2-3	将来道路ネットワークの確認	6-14
6-2-4	大規模開発計画の確認	6-20

第7章	経済効果分析データ作成.....	7-1
7-1	データ作成の概要	7-1
7-2	運行目的・積載品目別貨物交通量（OD表）の作成.....	7-3
7-3	ゾーン間所要時間の集計.....	7-11

＜巻末資料＞

巻末資料Ⅰ 平成28年度将来道路ネットワークデータ

巻末資料Ⅱ 平成28年度将来道路・大規模開発計画の確認作業説明書

巻末資料Ⅲ-1 将来道路ネットワークリスト（都県政令市別）

巻末資料Ⅲ-2 ランプ・ＩＣ・ＪＣＴリスト（都県政令市別）

巻末資料Ⅲ-3 大規模開発計画確認リスト（都県政令市別）

巻末資料Ⅲ-4 将来道路ネットワーク図（都県政令市別）

巻末資料Ⅳ 平成29年度将来道路計画の確認作業説明書

巻末資料Ⅴ 将来交通需要検討データ

上記資料については、別冊の報告書資料編に掲載。

第 1 章	業務概要.....	1-1
1-1	業務目的.....	1-1
1-2	業務内容.....	1-1
1-3	工期.....	1-1
1-4	検討対象範囲.....	1-1
1-5	実施方針.....	1-2

第1章 業務概要

1-1 業務目的

本業務は、関東地方整備局管内（以下、関東地整管内という。）における道路の将来交通量を推計、分析し、今後の道路事業の基礎資料を作成するものである。

1-2 業務内容

- ① 計画準備
- ② 将来道路ネットワークの作成
- ③ 大規模開発計画の整理
- ④ 高速道路の料金体系変更に伴う検討
- ⑤ 関東管内将来交通量推計
- ⑥ 関係機関配布用資料作成
- ⑦ 経済効果分析データ作成
- ⑧ 報告書作成

1-3 工期

平成 28 年 5 月 31 日～平成 29 年 3 月 17 日

1-4 検討対象範囲

検討対象範囲は、関東地方整備局管内全域とする。

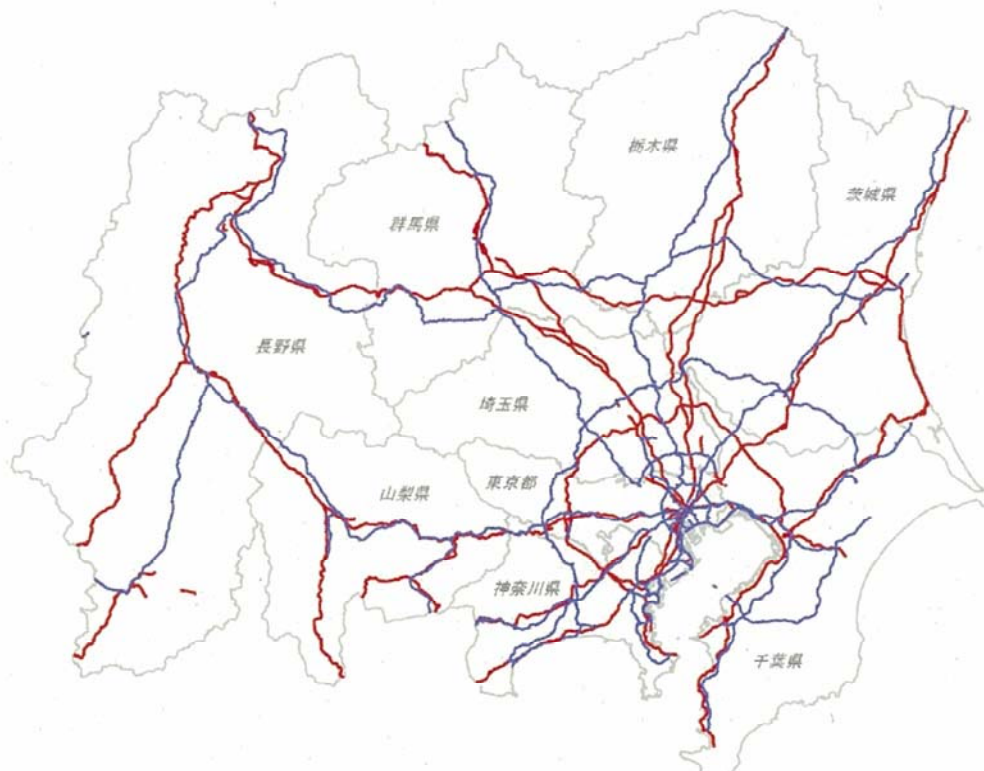


図 1 検討対象範囲

1-5 実施方針

下記フローに従って業務を実施する。

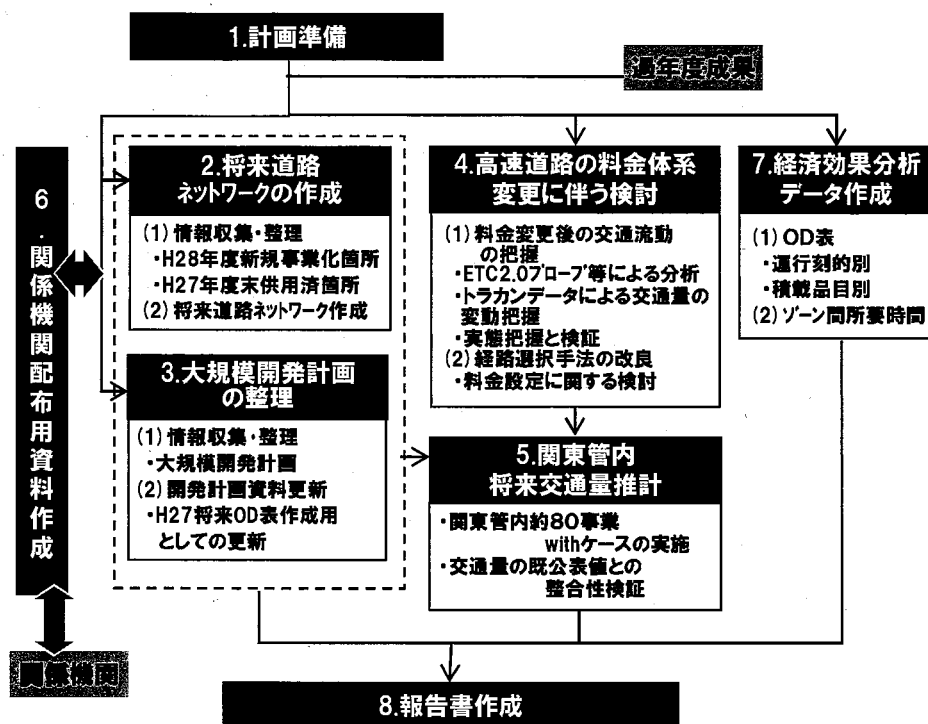


図 2 業務実施フロー

1) 計画準備

業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務計画書を作成する。

2) 将来道路ネットワークの作成

現時点（H28年4月）における供用済み箇所、道路整備計画（H28年4月時点で事業化済み区間）等を整理し、関東地整管内の将来道路ネットワークを作成する。

なお、リンク設定については、平成22年度道路交通センサス結果と整合がとれるようにする。

3) 大規模開発計画の整理

関係機関から収集した資料に基づき、関東地整管内における大規模開発計画（空港・港湾・埋立地等）について、更新を行う。

大規模開発計画は、H27センサスのOD表作成用のため、H27センサスBゾーンとの対応などを行い、整理する。

4) 高速道路の料金体系変更に伴う検討

平成28年4月から実施されている、高速道路の料金体系変更による交通流動等の変化について、ETC2.0プローブデータ、貨物車プローブデータ等の各種交通データを用いて、過年度実施した交通量推計結果と比較を行い、配分経路選択手法の妥当性を検証するとともに、推計精度向上に向けた検討を行う。

5) 関東管内将来交通量推計

上記3)結果等を踏まえ、関東地整管内全域の道路ネットワークを対象として交通量推計を実施する。

交通量推計の実施にあたり、現在事業中の事業について将来交通量を確認するとともに、既公表値との整合性等について整理する。

6) 関係機関配布用資料作成

情報収集・整理及び検討に必要な関係機関配布用資料を作成するものとする。関係機関とは、関東地整管内直轄事務所、都県政令市、高速（都市高速も含む）会社とする。

7) 経済効果分析データ作成

経済効果分析に必要なデータとして、H22センサスを基に目的別OD表、品目別OD表の作成および交通量推計結果を基にゾーン間所要時間を作成する。

8) 報告書作成

上記をとりまとめて報告書を作成する。

第 2 章	将来ネットワーク作成.....	2-1
2-1	将来ネットワークの作成方法.....	2-1
2-1-1	将来ネットワークの作成手順.....	2-1
2-1-2	将来道路の条件.....	2-2
2-2	関東管内将来道路ネットワークの作成.....	2-3
2-2-1	将来道路ネットワーク.....	2-3
2-2-2	有料道路料金設定.....	2-4

第2章 将来ネットワーク作成

現時点における供用済み箇所および道路整備計画等を直轄事務所、都・県・政令市より収集・整理し、関東地整管内1都8県における道路整備事業計画に対し、事業化路線の抽出等を行い、交通量推計を行うための将来道路ネットワークを作成した。

2-1 将来ネットワークの作成方法

2-1-1 将来ネットワークの作成手順

本作業の手順は以下のとおりである。

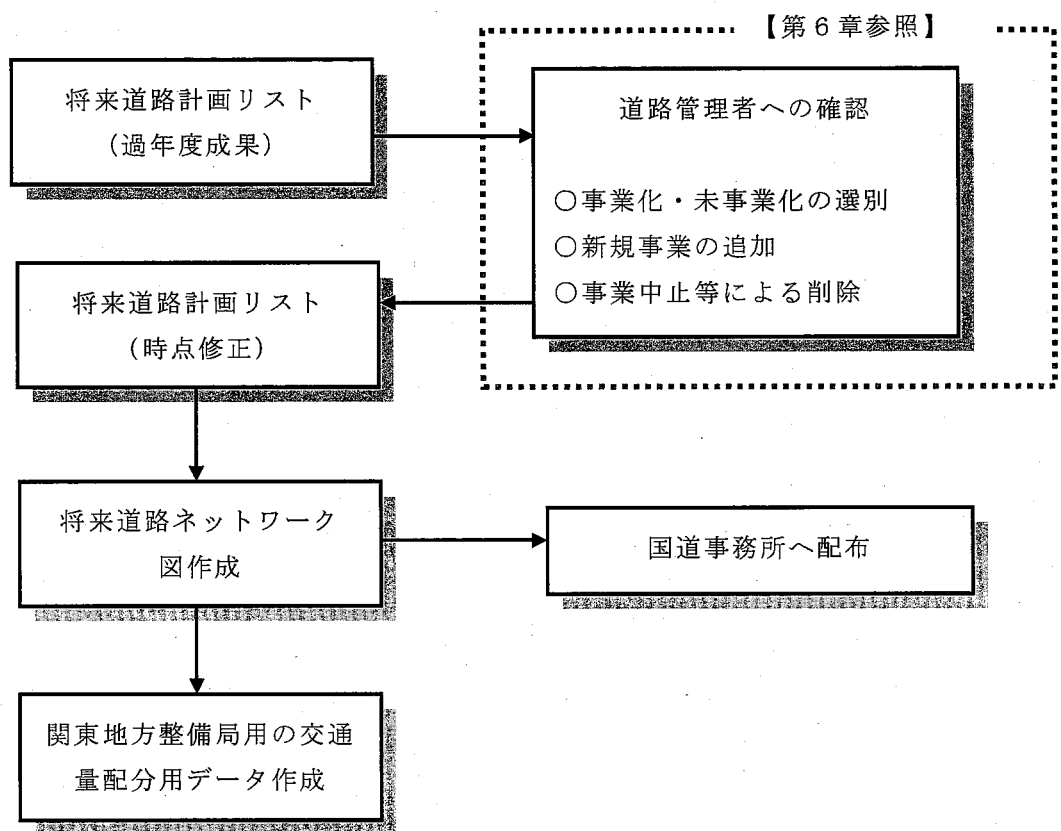


図 2-1 将来道路ネットワーク作成までの全体手順

2-1-2 将来道路の条件

各道路管理者が計画する道路整備事業（新設・改良）について、現在事業化済みの将来道路を対象とする。

表 2-1 対象となる将来道路

区分	道路種別
高規格幹線道路	高速自動車国道
	一般国道の自動車専用道路
	高速自動車国道に並行する一般国道の自動車専用道路
	新直轄方式による一般国道の自動車専用道路
地域高規格道路	都市高速道路
	地域高規格に指定される道路
一般道路	一般国道（直轄・補助）
	主要地方道
	一般都道府県道
	市区町村道、農道等

2-2 関東管内将来道路ネットワークの作成

各道路管理者において時点更新された将来道路計画リストを収集・整理（第6章参照）し、これに基づく将来道路ネットワークを作成した。

2-2-1 将来道路ネットワーク

昨年度作成した将来道路ネットワークを基に、H28年度新規事業化路線等を追加・修正し、将来道路ネットワークを作成した。

2-2-2 有料道路料金設定

1) 有料道路の償還完了予定

平成 42 年までに有料道路の償還完了予定となる道路は以下のとおりである。

表 2-2 有料道路の償還完了年次（H42 までに完了）

一連 番号	路線名	道路管理者	延長 (km)	現行料金 (消費税込) 均一(円)	償還完了 年次	備 考
1	日立有料道路	茨城県道路公社	1.6	100	H35	
2	常陸那珂有料道路	茨城県道路公社	2.9	100	H41	
3	下総利根大橋有料道路	茨城県道路公社	3.1	210	H32	
4	水海道有料道路	茨城県道路公社	2.7	210	H39	
5	第二栄橋有料道路 [若草大橋有料道路]	茨城県道路公社	1.7	210	H48	
6	日塩有料道路 [日塩もみじライン・龍王峡ライン]	栃木県道路公社	30.3	760	H32	2区間対象
7	鬼怒川有料道路 [鬼怒川シルクウェイ]	栃木県道路公社	1.7	260	H34	
8	宇都宮産沼道路 [さつきロード]	栃木県道路公社	1.6	160	H38	
9	日光宇都宮道路	栃木県道路公社	30.7	460	H34	
10	狭山環状有料道路	埼玉県道路公社	1.8	150	H33	
11	新見沼大橋有料道路	埼玉県道路公社	1.4	150	H38	
12	皆野寄居有料道路	埼玉県道路公社	6.9	420	H43	
13	流山有料道路	千葉県道路公社	0.5	100	H27	
14	東総有料道路	千葉県道路公社	11.4	210	H30	
15	銚子新大橋有料道路 [利根かもめ大橋有料道路]	千葉県道路公社	1.7	210	H42	
16	千葉外房有料道路(茂原区間)	千葉県道路公社	7.2	310	H35	無料区間7.1kmは含まず
17	房総スカイライン有料道路	千葉県道路公社	10.0	300	H31	
18	鴨川有料道路	千葉県道路公社	5.1	210	H31	
19	東金九十九里有料道路	千葉県道路公社	10.0	210	H40	
20	銚子連絡道路	千葉県道路公社	5.9	210	H58	
21	八王子バイパス	NEXCO中日本	4.5	260	H27	
22	本町山中有料道路	神奈川県道路公社	2.6	210	H34	
23	三浦縦貫道路	神奈川県道路公社	4.7	310	H42	
24	真鶴道路(新道)	神奈川県道路公社	4.5	200	H40	
25	雁坂トンネル有料道路	山梨県道路公社	6.8	730	H40	
26	富士山有料道路 [富士スバルライン]	山梨県道路公社	24.1	1,030	H37	料金は片道料金
27	白馬長野有料道路	長野県道路公社	2.0	210	H37	
28	新長野大橋有料道路 [五輪大橋有料道路]	長野県道路公社	1.4	150	H38	
29	志賀中野有料道路	長野県道路公社	2.6	310	H37	
30	三才山トンネル有料道路 [三才山トンネル、松本トンネル]	長野県道路公社	15.1	820	H33	2区間対象
31	新和田トンネル有料道路	長野県道路公社	15.2	620	H37	
32	平井寺トンネル有料道路	長野県道路公社	1.8	210	H30	

(資料:関東地整道路部路政課)

2) 有料道路料金設定

(1) H22 現況ネットワークにおける有料道路料金

H22 現況ネットワークにおける有料道路の料金を次頁のとおり設定した。

表 2-3 有料道路料金【H22 現況】(1)

料金 コード 番号	道路名称	普通車(小型車)料金 ※消費税適用済み		料金 係数 適用	転換 対象 路線	区間・サービス方向 料金概要説明 等	管理者 等	料金説明
		現況(H22) (消費税5%)						H22現況
		均一	対距離					
1	国土幹線自動車国道	0.00	25.83	対象	○	対距離料金制区間(普通区間)	NEXCO東日本	24.60円/km+1.05(税)=25.63円/km
2		0.00	31.00	対象	○	路線: 群馬・東京都、東北: 川口・加須 常磐: 三郷・台田部、東関東: 茨城市川口・成田(成田空港)		24.60円/km+2割増+1.05(税)=31.00円/km
3		0.00	41.33	対象	○	関越トンネル		39.36円/km+1.05(税)=41.33円/km
4		78.75	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2)		1台1回の通行で150円+1.05(税)=157.5円(1/2)
5		0.00	0.00	対象	○	H22無料化社会実験時: 無料		無料
6		78.75	0.00	対象	○	対距離料金制区間(普通区間) H22無料化社会実験時: ターミナル・チャージ 設定(1/2)		1台1回の通行で150円+1.05(税)=157.5円(1/2)
7		0.00	0.10	対象	○	対距離料金制区間(普通区間) H22無料化社会実験時: 無料		無料(対距離0.1円/km)
8		0.00	25.83	対象	○	対距離料金制区間(普通区間)		24.60円/km+1.05(税)=25.63円/km
10		0.00	31.00	対象	○	東名: 東京・厚木		24.60円/km+2割増+1.05(税)=31.00円/km
11		0.00	41.33	対象	○	対距離料金制区間(特別区間) (H26.4.1料 金変更(普通区間料金))		39.36円/km+1.05(税)=41.33円/km
12		78.75	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2)		1台1回の通行で150円+1.05(税)=157.5円(1/2)
13		0.00	0.00	対象	○	H22無料化社会実験時: 無料		無料
14		78.75	0.00	対象	○	対距離料金制区間(普通区間) H22無料化社会実験時: ターミナル・チャージ 設定(1/2)		1台1回の通行で150円+1.05(税)=157.5円(1/2)
15		0.00	0.10	対象	○	対距離料金制区間(普通区間) H22無料化社会実験時: 無料		無料(対距離0.1円/km)
17	東京外環自動車道	250.00	0.00	対象	○	大泉JCT～三郷南	NEXCO東日本	500円均一(1/2)
18	中央自動車道	300.00	0.00	対象	○	高井戸～八王子IC間	NEXCO東日本	500円均一(1/2)
21	首都高速	350.00	0.00	-	○	東京線	MEX	700円均一(1/2)
22		250.00	0.00	-	○	神奈川線		500円均一(1/2)
23		200.00	0.00	-	○	埼玉線		400円均一(1/2)
24		300.00	0.00	-	○	特定料金区間		300円
26	圏央道	0.00	42.00	対象	○	海老名北～あきる野 茅ヶ崎JCT～海老名南JCT	NEXCO東日本	40.00円/km+1.05(税)=42.00円/km, TCなし
27		0.00	42.00	対象	○	あきる野～久喜白岡JCT 茅ヶ崎JCT～戸塚、栄ICJCT～藤沢		40.00円/km+1.05(税)=42.00円/km, TCなし
28		0.00	35.70	対象	○	久喜白岡JCT～幸袋		34.00円/km+1.05(税)=35.70円/km, TCなし
29		0.00	35.70	対象	○	幸袋～松尾橋芝		34.00円/km+1.05(税)=35.70円/km, TCなし
30		300.00	0.00	対象	○	千歳東金道路B期(松尾橋芝～山武成東)		区間300円
31		300.00	0.00	対象	○	千歳東金道路B期(山武成東～東金)		区間300円
32		0.00	35.70	対象	○	東金～本更津JCT		34.00円/km+1.05(税)=35.70円/km, TCなし
34		100.00	0.00	-	○	IC料金所		100円
35		100.00	0.00	-	○	千歳西IC本線部、貝塚～千歳東JCT間		100円
36		100.00	0.00	-	○	宮野木JCT、千歳東JCT本線部		100円
37	京葉道路	200.00	0.00	-	○	船橋料金所	NEXCO東日本	200円
38	千葉東金道路	100.00	0.00	対象	○	千歳東JCT～東金JCT	NEXCO東日本	各IC間100円
41	横浜横須賀道路	0.00	42.78	対象	○	全区間(金沢支線含む)	NEXCO東日本	40.74円/km+1.05(税)=42.78円/km, TCなし
43	第三京浜	50.00	0.00	-	○	玉川・川崎・川崎・野川・野川・都立・都 立・港北の各本線部	NEXCO東日本	50円
44		100.00	0.00	-	○	港北～羽沢の本線部		100円
46		100.00	0.00	-	○	各IC部		100円
48	新湘南BP	-	-	対象	○	鶴沢～茅ヶ崎中央(圏央道)	NEXCO東日本	200円均一料金(1/2)
104	東京湾アクアライン	800.00	0.00	対象	○	H22料金割引社会実験 転換対象区間 ランプ・IC部無料・本線部 別コード	NEXCO東日本	H22料金割引社会実験 転換対象区間 ランプ・IC部無料・本線部 別コード 区間800円(ETCアクアライン割引料金)
105	東京湾アクアライン連絡道	150.00	0.00	対象	○	本更津金田～袖ヶ浦	NEXCO東日本	区間150円
106	東京湾アクアライン連絡道	150.00	0.00	対象	○	袖ヶ浦～本更津JCT		区間150円
108	東水戸道路	-	-	対象	○	ひたちなか～水戸大洗	NEXCO東日本	H22料金割引社会実験 転換対象区間 ランプ・IC部無料・本線部 別コード
110		100.00	0.00	対象	○	富津金谷IC本線部		100円
111		150.00	0.00	対象	○	富津金谷IC、館南保田IC 北側方向 サービス		150円
112		250.00	0.00	対象	○	館南保田IC本線部		250円
113	富津館山道路	300.00	0.00	対象	○	富津～館南富山間	NEXCO東日本	300円
114		100.00	0.00	対象	○	館南保田IC 南側方向サービス		100円
116		350.00	0.00	対象	○	厚木区間		区間350円
117		350.00	0.00	対象	○	小田原区間		区間350円
118	西湘BP	-	-	対象	○	橋本料金所	NEXCO東日本	H22料金割引社会実験 転換対象区間 ランプ・IC部無料・本線部 別コード
121	東富士五湖道路	-	-	対象	○	富士吉田～山中湖		H22料金割引社会実験 転換対象区間 ランプ・IC部無料・本線部 別コード
123	安房峠道路	-	-	対象	○	-		H22料金割引社会実験 転換対象区間 ランプ・IC部無料・本線部 別コード
124	八王子バイパス	0.00	0.00	-	-	-		H22料金割引社会実験 転換対象区間 ランプ・IC部無料・本線部 別コード
125	箱根新道	0.00	0.00	-	-	-	NEXCO	無料
127	社会実験時 無料設定区間 (転換対象区間)	0.00	0.10	-	○	高遠本線部		無料(対距離0.1円/km)
128	箱根新道	0.00	0.00	-	○	ターミナル・チャージ1/2		無料
130	箱根新道	0.00	0.10	-	○	本線部		無料(対距離0.1円/km)
131	箱根新道	0.00	0.10	-	○	本線部	NEXCO東日本他	無料(対距離0.1円/km)
132	箱根新道	0.00	0.10	-	○	本線部	NEXCO東日本他	無料(対距離0.1円/km)
133	日立有料道路	100.00	0.00	-	-	-	茨城県道路公社	区間100円
137	常陸那珂有料道路	100.00	0.00	-	-	-		区間100円
138	下館利根大橋有料道路	200.00	0.00	-	-	-		区間200円
139	水海道有料道路	200.00	0.00	-	-	-		区間200円
140	若草大橋有料道路	200.00	0.00	-	-	-		区間200円

表 2-4 有料道路料金【H22 現況】(2)

料金 コード 番号	道路名称	普通車(小型車)料金 活用車(大型車)料金 均一 対距離		料金 係数 適用	転換 対象 距離	区分・サービス方向 料金概算説明 等	管理 者 等	料金説明	
								H22将来	
142	日産みみライン	-	-	-	-		栃木県道路公社	無料開放	
143	日産三鉄ライン	-	-	-	-			無料開放	
144	足利川有料道路	-	-	-	-			無料開放	
145	宇都宮道路	-	-	-	-			無料開放	
146	日光平野道路	-	-	-	-	日光IC本線部		50円	
147		-	-	-	-	日光IC本線部・日光IC大沢・日光IC大沢方面サービス		110円	
148		-	-	-	-	日光IC大沢・日光IC大沢・日光IC大沢方面サービス		110円	
149		-	-	-	-	日光IC大沢・日光IC大沢・日光IC大沢方面サービス		110円	
151	万葉ハイウェイ	1,050.00	0.00	-	-	万葉通車～三原	民営(群馬県)	区分370円	
152	鬼押ハイウェイ	370.00	0.00	-	-	三原～鬼押出		区分270円	
153		270.00	0.00	-	-	鬼押出～峠の楽園			
155	狭山環状有料道路	-	-	-	-		埼玉県道路公社	無料開放	
156	新見沼大橋有料道路	-	-	-	-			無料開放	
157	松野寄居有料道路	420.00	0.00	-	-			区分420円	
159	真山有料道路	-	-	-	-		千葉県道路公社	無料開放	
160	東総有料道路	-	-	-	-			無料開放	
161	金子新大橋有料道路 (附設かもめ大橋有料道路)	-	-	-	-			無料開放	
162	千葉外環有料道路	-	-	-	-	匝瑳区間		無料開放	
163	勝島スカイライン有料道路	-	-	-	-			無料開放	
164	鴨川有料道路	-	-	-	-			無料開放	
165	東金九十九里有料道路	-	-	-	-			無料開放	
166	九十九里有料道路	210.00	0.00	-	-	松島橋～磯之光		区分210円	
167	鎌子連絡道路	210.00	0.00	-	-			区分1000円	
168	鶴山山山自動車道	1,000.00	0.00	-	-		民営(千葉県)	区分1000円	
170	本町山山有料道路	-	-	-	-			無料開放	
171	三浦縦貫道路	-	-	-	-			無料開放	
172	真鶴道路(新道)	-	-	-	-		神奈川道路公社	無料開放	
173	塩原新道	100.00	0.00	-	-			区分100円	
174	城ヶ島大橋	100.00	0.00	-	-			区分100円	
175	南根ターミナル	720.00	0.00	-	-	大鶴山麓	民営(神奈川県)	区分720円	
176		150.00	0.00	-	-	千歳橋		区分150円	
177	鎌田河川パークウェイ	490.00	0.00	-	-			区分490円	
178	戸ノ部スカイライン	820.00	0.00	-	-	一般区間: 鶴巻峠～神奈川	山梨県道路公社	区分820円	
179		100.00	0.00	-	-	特別区間: 湖尻～湖尻峠		区分100円	
181	屋敷トンネル有料道路	-	-	-	-			無料開放	
182	富士スバルライン	-	-	-	-	往復料金	民営(山梨県)	無料開放	
184	白馬五輪有料道路	-	-	-	-		長野県道路公社	無料開放	
185	新長野大橋有料道路 (三輪大橋有料道路)	-	-	-	-	料金社会実験実施区間		無料開放	
186	五輪大橋有料道路	-	-	-	-	料金社会実験実施区間		無料開放	
187	松本トンネル有料道路	-	-	-	-	料金社会実験実施区間		無料開放	
188	三才山トンネル有料道路	-	-	-	-			無料開放	
189	新松本トンネル有料道路	-	-	-	-			無料開放	
190	平井トンネル有料道路	-	-	-	-			無料開放	
191	白糸ハイランドウェイ	300.00	0.00	-	-	峠の楽園～小瀬通車	民営(長野県)	区分300円	
192		100.00	0.00	-	-	小瀬通車～三笠		区分100円	
200	仙台東部道路	0.00	38.06	対象	○		NEXCO東日本	38.06円/km(税込), TCなし	
201	仙台北部道路	0.00	34.97	対象	○			34.97円/km(税込), TCなし	
202	三陸自動車道	0.00	33.84	対象	○	利根JCT～磯崎IC		33.84円/km(税込), TCなし	
203	山形自動車道	210.00	0.00	対象	○	磯崎IC～庄内あさひ		区分210円	
204		360.00	0.00	対象	○	庄内あさひ～鶴岡		区分360円	
205		50.00	0.00	対象	○	鶴岡～鶴岡JCT		区分50円	
206		210.00	0.00	対象	○	鶴岡JCT～庄内空港		区分210円	
207		210.00	0.00	対象	○	庄内空港～酒田		区分210円	
208		260.00	0.00	対象	○	酒田～酒田みなと		区分260円	
209	青森自動車道	0.00	26.57	対象	○	青森東～青森JCT	H22料金割引社会実験区間	24.60円/km*1.08(税)=26.57円/km	
210	八戸自動車道	0.00	26.57	対象	○	下田百石・八戸～安代JCT		24.60円/km*1.08(税)=26.57円/km	
211	秋田自動車道	460.00	0.00	対象	○	野田能代道路(八竜～野田能代)	H22料金割引社会実験区間	区分460円	
212		0.00	26.57	対象	○	野田能代～野田能代		24.60円/km*1.08(税)=26.57円/km	
213		360.00	0.00	対象	○	秋田外環状道(昭和男坂半島～秋田北)		区分360円	
214	日本海 東北自動車道	0.00	26.57	対象	○	秋田北～秋田中央	H22料金割引社会実験区間	24.60円/km*1.08(税)=26.57円/km	
215		0.00	26.57	対象	○	秋田中央～秋田南		24.60円/km*1.08(税)=26.57円/km	
216		0.00	26.57	対象	○	秋田南～秋田南JCT		24.60円/km*1.08(税)=26.57円/km	
217	東北中央 自動車道	310.00	0.00	対象	○	米沢南環状道(米沢北～南環状道)	H22料金割引社会実験区間	区分310円	
218		260.00	0.00	対象	○	湯沢横手道路(湯沢～十文字)		区分260円	
219		210.00	0.00	対象	○	湯沢横手道路(十文字～横手JCT)		区分210円	
220	磐石自動車道	0.00	26.57	対象	○	栗根～山形上山	H22料金割引社会実験区間	24.60円/km*1.08(税)=26.57円/km	
221		0.00	26.57	対象	○	栗根～花巻JCT		24.60円/km*1.08(税)=26.57円/km	
222		0.00	30.72	対象	○	仙台南～若林JCT		34.00円/km*1.08(税)=36.72円/km, TCなし	
224	あぶくほ道路	310.00	0.00	-	-	矢野中央IC～玉川IC	福島県道路公社	区分310円	
225	名古産第二環状	305.00	0.00	対象	○	名古産第二環状(名古産西JCT)		610円(1/2)※最大料金(上環)	
227	東海環状自動車道	0.00	36.72	対象	○			34.00円/km*1.08(税)=36.72円/km, TCなし	
228	伊勢湾岸道	260.00	0.00	対象	○	東海～名港東	NEXCO中日本	区分260円	
229		360.00	0.00	対象	○	名港東～名港中央		区分360円	
230		310.00	0.00	対象	○	名港中央～新島		区分310円	
231	西富士道路	-	-	-	-		H22料金割引社会実験区間	無料開放	

表 2-5 有料道路料金【H22 現況】(2)

料金 コード 番号	道路名称	普通車(小型車)料金 ※消費税適用済み		料金 係数 適用	転換 対象 路線	区間・サービス方向 料金概要説明 等	管理者 等	料金説明	
		現況(H22) (消費税5%)						H22現況	
		均一	対距離						
233	伊豆中央道	200.00	0.00	-	-		静岡県道路公社	区間200円	
234	修善寺道路	200.00	0.00	-	-	全線		区間200円	
235	修善寺道路	100.00	0.00	-	-	修善寺～煎飯		区間100円	
238	琵琶スカイライン	350.00	0.00	-	-			区間350円	
237	伊豆スカイライン	150.00	0.00	-	-	熱海時～玄岳		区間150円	
238		100.00	0.00	-	-	玄岳～釜山峠		区間100円	
238		100.00	0.00	-	-	釜山峠～山伏峠		区間100円	
240		100.00	0.00	-	-	山伏峠～亀石峠		区間100円	
241		360.00	0.00	-	-	亀石峠～冷川		区間360円	
242		210.00	0.00	-	-	冷川～天城高原		区間210円	
243		熱海ビーチライン	250.00	0.00	-	-		民営(静岡県)	区間250円
245	能越自動車道	200.00	0.00	-	○	小矢部東TB	富山県道路公社	区間200円	
246		200.00	0.00	-	○	福岡TB		区間200円	
248	国土幹線自動車国道	0.00	25.83	対象	○	対距離料金制区間(普通区間)	NEXCO西日本 高速国道	24.60円/km+1.05(税)=25.83円/km	
250		0.00	31.00	対象	○	対距離料金制区間(大都市近郊区間)		24.60円/km+2割増+1.05(税)=31.00円/km	
251		78.75	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2)		1台1回の通行で150円+1.05(税)=157.5円(1/2)	
252		0.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2) H22無料化社会実験時:無料		無料	
253		78.75	0.00	対象	○	対距離料金制区間(普通区間) H22無料化社会実験時:ターミナル・チャージ 設定(1/2)		1台1回の通行で150円+1.05(税)=157.5円(1/2)	
254		0.00	0.10	対象	○	対距離料金制区間(普通区間) H22無料化社会実験時:無料		無料(対距離0.1円/km)	
256	近畿自動車道	250.00	0.00	対象	○	松原～吹田	NEXCO西日本	500円均一(1/2)	
257	阪和自動車道	250.00	0.00	対象	○	松原～岸和田和泉		500円均一(1/2)	
258	西名阪自動車道	200.00	0.00	対象	○	天理～香芝		400円均一(1/2)	
259		200.00	0.00	対象	○	香芝～松原JCT		400円均一(1/2)	
261	A'、B等 高速本線部	0.00	0.10	-	○	関東地盤域外路線に適用	NEXCO東日本他		
262		0.00	0.10	-	○		無料区間	NEXCO中日本他	無料区間
263		0.00	0.10	-	○			NEXCO西日本他	

※料金係数は適用していない料金のため、管理者等の項目を参照し別途適用のこと

※転換対象路線で無料の場合、対距離料金制、均一・区間料金制にかかわらず本線部に0.1円/kmの対距離料金を適用(ターミナルチャージは無料)

※ターミナルチャージは転換率計算の際に算定する車種別料金算出において車種間料金比率を適用しない

(2) H42 将来ネットワークにおける有料道路料金

首都圏においては、「首都圏の新たな高速道路料金に関する具体方針（案）」（平成 27 年 9 月 11 日）に基づき、平成 28 年 4 月以降の首都圏の新たな高速道路料金体系に移行している。。

新たな高速道路料金は、シームレスな料金体系（全路線同一対距離料金、圏央道内側の高速道路の同一起終点同一料金など）となっているが、現行の配分手法においては同一起終点同一料金などへの対応できない。

そのため、ここでは全路線同一対距離料金を反映した新料金として、H42 将来ネットワークにおける有料道路の料金を次頁のとおり設定した。

表 2-6 有料道路料金【H42 将来】(1)

料金 コード 番号	道路名称	普通車(小型車)料金 ※別途適用あり		対向 車線 利用	区域・サービス方向 料金概要説明 等	管理名 等	料金説明		償還予定 料金決定 等
		往來(H42) (消費税8%)	対距離				H42往來		
1	国土幹線自動車国道	0.00	26.57	対象	○	対距離料金制(普通区間)	NEXCO東日本	24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km	
2		0.00	31.88	対象	○	対距離料金制(大都市近郊区間)		24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km	
3		0.00	26.57	対象	○	対距離料金制(特別区間) (H26.4.1 料金変更(普通区間料金))		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km	※H26.4.1普通区間料 金に改定
4		81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2)		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)	
5		81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2) H22無料化社会実験時:無料		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)	
6		0.00	26.57	対象	○	対距離料金制(普通区間) H22無料化社会実験時:ターミナル・チャ ージ除算(1/2)		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km	
7		0.00	26.57	対象	○	対距離料金制(普通区間)		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km	
8		0.00	26.57	対象	○	対距離料金制(普通区間)		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km	
9		0.00	26.57	対象	○	対距離料金制(普通区間)		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km	
10		0.00	31.88	対象	○	※名:東京→厚木		24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km	
11	国土幹線自動車国道 (首都圏料金区内)	0.00	26.57	対象	○	対距離料金制(特別区間) (H26.4.1 料金変更(普通区間料金))	NEXCO中日本	24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km	※H26.4.1普通区間料 金に改定
12		81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2)		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)	
13		81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2) H22無料化社会実験時:無料		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)	
14		0.00	26.57	対象	○	対距離料金制(普通区間) H22無料化社会実験時:ターミナル・チャ ージ除算(1/2)		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km	
15		0.00	26.57	対象	○	対距離料金制(普通区間)		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km	
51		0.00	31.88	対象	○	対距離料金制(首都圏の新たな料金)		24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km	
52		81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)	
53		81.00	31.88	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2) +24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km	
54		0.00	31.88	対象	○	対距離料金制(首都圏の新たな料金)		24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km	
55		81.00	0.00	対象	○	※名(東京→厚木IC)		NEXCO中日本	1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)
56	81.00	0.00	対象	○	第二※名(名古屋→厚木南)	1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)			
57	81.00	31.88	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)	1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2) +24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km			
58	0.00	31.88	対象	○	対距離料金制(首都圏の新たな料金)	24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km			
59	81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)	1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)			
60	81.00	31.88	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)	1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2) +24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km			
61	0.00	31.88	対象	○	対距離料金制(首都圏の新たな料金)	24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km			
62	81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)	1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)			
63	81.00	31.88	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)	1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2) +24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km			
64	81.00	0.00	対象	○	※名JCT→中央道JCT	NEXCO中日本	1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)		
65	81.00	31.88	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2) +24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km		
66	0.00	31.88	対象	○	対距離料金制(首都圏の新たな料金)		24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km		
67	81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)		
68	81.00	31.88	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2) +24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km		
69	81.00	31.88	対象	○	ターミナル・チャージ1/2(首都圏の新たな料 金)		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2) +24.60円/km+2割増+		

表 2-7 有料道路料金【H42 将来】(2)

料金 コード 番号	道路名称	普通車(小型車)料金 ※消費税別(道路使用料)		料金 徴収 適用	転換 対象 路線	区間・サービス方向 料金徴収説明 等	管理者 等	料金説明		償還予定 料金改定 等	
		将来(H42) (消費税5%)						H42将来			
		均一	対距離								
118	小田原厚木道路	360.00	0.00	対象	○	厚木区間	NEXCO中日本	区間560円			
117		360.00	0.00	対象	○	小田原区間		区間560円			
119	西湘BP	260.00	0.00	対象	○	橋本料金所		区間260円			
119		160.00	0.00	対象	○	国府津料金所		区間160円			
120		210.00	0.00	対象	○	石橋料金所		区間210円			
121	東富士五湖道路	530.00	0.00	対象	○	富士吉野～山中湖		区間530円			
122		530.00	0.00	対象	○	山中湖～須走		区間530円			
123	安房峠道路	770.00	0.00	対象	○			区間770円			
124	八王子バイパス	-	-	-	-			H22料金割引社会実験区間	無料開放		無料開放(H27.10.31)
125	箱根新道	-	-	-	-			H22料金割引社会実験区間	無料開放		無料開放(H25.7.26)
130	新道 等	0.00	0.10	-	○	本線部	NEXCO東日本	無料(対距離0.1円/km)			
131		0.00	0.10	-	○	本線部	NEXCO中日本	無料(対距離0.1円/km)			
132		0.00	26.57	-	○	対距離料金制区間	-	24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km			
134	厚木東野道路	81.00	0.00	-	○	ターミナル・チャージ1/2	-	1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)			
138	日立有料道路	-	-	-	-		茨城県道路公社	無料開放		料金徴収期限予定 (H25.10.19)	
137	常陸那珂有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H41.7.21)	
138	下総利根大橋有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H23.1.10)	
139	水海道有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H25.8.6)	
140	常陸大橋有料道路	210.00	0.00	-	-			区間210円			
142	日進みびライン	-	-	-	-		栃木県道路公社	無料開放		料金徴収期限予定 (H22.12.10)	
143	日塩親王線ライン	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H22.12.10)	
144	鬼怒川有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H24.9.30)	
145	宇都宮御用道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H25.3.17)	
146	日光宇都宮道路	-	-	-	-	日光北本線部		無料開放			
147		-	-	-	-	薄間・日光・壬辰・大沢・日光北東方向 サービス	区間1050円		料金徴収期限予定 (H24.5.2)		
148		-	-	-	-	大沢・宇都宮・大沢北東方向、東方向 サービス	区間370円				
149		-	-	-	-	大沢北西方向サービス	区間270円				
151	万座ハイウェイ	1,050.00	0.00	-	-	万座温泉～三原	民営(群馬県)	区間1050円			
152	鬼押ハイウェイ	370.00	0.00	-	-	三原～鬼押出し		区間370円			
153		270.00	0.00	-	-	鬼押出し～峠の茶屋		区間270円			
155	狭山環状有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H23.7.31)	
156	新見沼大橋有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H25.11.27)	
157	岩野倉屋有料道路	420.00	0.00	-	-		埼玉県道路公社	区間420円			
158	流山有料道路	-	-	-	-			無料開放		無料開放(H27.4.14)	
160	東総有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H25.4.20)	
161	銚子新大橋有料道路 (新橋かもめ大橋有料道路)	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H25.1.17)	
162	千葉外房有料道路	-	-	-	-	茂原区間		無料開放		料金徴収期限予定 (H25.1.31)	
163	房総スカイライン有料道路	-	-	-	-		千葉県道路公社	無料開放		料金徴収期限予定 (H21.4.20)	
164	鴨川有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H21.4.20)	
165	東金九十九里有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H21.4.20)	
166	九十九里有料道路	210.00	0.00	-	-			420円均一料金(1/2)		料金徴収期限予定 (H23.1.19)	
167	銚子連絡道路	210.00	0.00	-	-	松尾橋芝～橋芝光		区間210円			
168	御山登山自動車道	1,000.00	0.00	-	-		民営(千葉県)	区間1000円			
170	本町山中有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H24.3.14)	
171	三浦船着道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H42.3)	
172	真鶴道路(新道)	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H40)	
173	追分新道	100.00	0.00	-	-			区間100円			
174	裾ヶ島大橋	100.00	0.00	-	-		神奈川県	区間100円			
175	箱根ターンパイク	720.00	0.00	-	-	大観山線		区間720円			
176		150.00	0.00	-	-	十室線		区間150円			
177	瀬河原パークウェイ	490.00	0.00	-	-			区間490円			
178	戸ノ瀨スカイライン	620.00	0.00	-	-	一般区間:箱根峠～湖尻峠		区間620円			
179		100.00	0.00	-	-	特別区間:湖尻～湖尻峠	区間100円				
181	摩多トンネル有料道路	-	-	-	-		山梨県道路公社	無料開放		料金徴収期限予定 (H40.4.22)	
182	富士スバルライン	-	-	-	-	往復料金	民営(山梨県)	無料開放		料金徴収期限予定 (H27)	
184	白馬長野有料道路	-	-	-	-		長野県道路公社	無料開放		料金徴収期限予定 (H27.2.15)	
185	新長野大橋有料道路 (五輪大橋有料道路)	-	-	-	-	料社会実験実施区間		無料開放		料金徴収期限予定 (H28.12.25)	
186	志賀中野有料道路	-	-	-	-	料社会実験実施区間		無料開放		料金徴収期限予定 (H27.3.15)	
187	松本トンネル有料道路	-	-	-	-	料社会実験実施区間		無料開放		料金徴収期限予定 (H25)	
188	三才山トンネル有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H25.5.8)	
189	新田トンネル有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H26.6.7)	
190	平井トンネル有料道路	-	-	-	-			無料開放		料金徴収期限予定 (H26.8.24)	

表 2-8 有料道路料金【H42 将来】(3)

料金 コード 番号	道路名称	普通車(小型車)料金 ※消費税別適用済み		料金 徴収 適用	対価 対象 距離	区間・サービス方向 料金概要説明 等	管理者 等	料金説明		償還予定 料金改定 等
		将来(H42) (消費税5%)						H42将来		
		均一	対距離							
181	白糸ハイランドウェイ	300.00	0.00	-	-	峰の茶屋～小瀬温泉	民営(長野県)	区間300円		H26.8.1料金改定
182		100.00	0.00	-	-	小瀬温泉～三雲		区間100円		H26.8.1料金改定
200	仙台東部道路	0.00	38.06	対象	○	-		38.06円/km(税込)・TCなし		
201	仙台北部道路	0.00	34.97	対象	○	-		34.97円/km(税込)・TCなし		
202	三陸自動車道	0.00	33.94	対象	○	利根JCT～雫浜IC		33.94円/km(税込)・TCなし		
203	山形自動車道	210.00	0.00	対象	○	湯殿山～庄内あさひ		区間210円		
204		360.00	0.00	対象	○	庄内あさひ～鶴岡		区間360円		
205		50.00	0.00	対象	○	鶴岡～鶴岡JCT		区間50円		
206		210.00	0.00	対象	○	鶴岡JCT～庄内空港		区間210円		
207		210.00	0.00	対象	○	庄内空港～酒田		区間210円		
208		260.00	0.00	対象	○	酒田～酒田みなと	区間260円			
209	青森自動車道	0.00	26.57	対象	○	青森東～青森JCT	H22料金割引社会実験区間	24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
210	八戸自動車道	0.00	26.57	対象	○	下田町石・八戸～宮代JCT	H22料金割引社会実験区間	24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
211	秋田自動車道	460.00	0.00	対象	○	等々岩代道路(八竜～等々岩岳)	H22料金割引社会実験区間	区間460円		
212		0.00	26.57	対象	○	等々岩岳～昭和男爵半島		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
213		360.00	0.00	対象	○	秋田外環状道(昭和男爵半島～秋田北)		区間360円		
214		0.00	26.57	対象	○	秋田北～秋田中央		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
215	日本橋	0.00	26.57	対象	○	河辺JCT～岩城	H22料金割引社会実験区間	24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
216	東北自動車道	0.00	26.57	対象	○	荒川地内～新潟中央JCT		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
217	東北中央 自動車道	310.00	0.00	対象	○	米沢南環状道(米沢北～南陽高島)	H22料金割引社会実験区間	区間310円		
218		260.00	0.00	対象	○	湯沢環状道(湯沢～十文字)		区間260円		
219		210.00	0.00	対象	○	湯沢環状道(十文字～湯沢JCT)		区間210円		
220		0.00	26.57	対象	○	湯沢～山形上山		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
221	磐石自動車道	0.00	26.57	対象	○	東和～花巻JCT	H22料金割引社会実験区間	24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
222	仙台南部道路	0.00	36.72	対象	○	仙台南～若林JCT	福島県道路公社	34.00円/km+1.08(税)=36.72円/km・TCなし		H27.7.1 NEXCO東日本 へ移管
224	あぶく高高原道路	310.00	0.00	-	-	矢吹中央IC～玉川IC		区間310円		
226	名古屋第二環状	305.00	0.00	対象	○	名古屋南JCT～名古屋西JCT	NEXCO中日本	610円(1/2)※最大料金(上限)		
227	東海環状自動車道	0.00	36.72	対象	○	-		34.00円/km+1.08(税)=36.72円/km・TCなし		
228	伊勢湾岸道	260.00	0.00	対象	○	東海～名港西見		区間260円		
229		360.00	0.00	対象	○	名港西見～名港中央		区間360円		
230		310.00	0.00	対象	○	名港中央～飛鳥		区間310円		
231	西宮士道	-	-	-	-	-	H22料金割引社会実験区間	無料開放		無料開放(H24.4.1)
233	伊豆中央道	-	-	-	-	-		無料開放		料金徴収期限予定 (H27.6.24)
234	修善寺道路	-	-	-	-	全線		無料開放		料金徴収期限予定 (H27.6.24)
235	修善寺道路	-	-	-	-	修善寺～熊坂		無料開放		料金徴収期限予定 (H27.6.24)
236	箱根スカイライン	360.00	0.00	-	-	-	静岡県道路公社	区間360円		
237	伊豆スカイライン	150.00	0.00	-	-	熱海峠～玄倉		区間150円		
238		110.00	0.00	-	-	玄倉～雲山峠		区間110円		
239		110.00	0.00	-	-	雲山峠～山伏峠		区間110円		
240		110.00	0.00	-	-	山伏峠～亀石峠		区間110円		
241		370.00	0.00	-	-	亀石峠～冷川		区間370円		
242		220.00	0.00	-	-	冷川～天城高原	区間220円			
243	熊鷹ビーライン	300.00	0.00	-	-	-	民営(静岡県)	区間300円		
245	箱根自動車道	210.00	0.00	-	○	小矢部東TB	富山県道路公社	区間210円		
246		200.00	0.00	-	○	福間TB		区間200円		
249	国土幹線自動車道	0.00	26.57	対象	○	対距離料金制区間(普通区間)	NEXCO西日本 高速国道	24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
250		0.00	31.88	対象	○	対距離料金制区間(大都市近郊区間)		24.60円/km+2割増+1.08(税)=31.88円/km		
251		81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2)		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)		
252		81.00	0.00	対象	○	ターミナル・チャージ(1/2) H22無料化社会実験時:無料 H22無料化社会実験時:ターミナル・チャージ		1台1回の通行で150円+1.08(税)=162.0円(1/2)		
253		0.00	26.57	対象	○	対距離料金制区間(普通区間) H22無料化社会実験時:無料		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
254		0.00	26.57	対象	○	-		24.60円/km+1.08(税)=26.57円/km		
256	近畿自動車道	255.00	0.00	対象	○	松原～吹田	NEXCO西日本	510円均一(1/2)		
257	阪和自動車道	255.00	0.00	対象	○	松原～岸和田和泉		510円均一(1/2)		
258	西名阪自動車道	205.00	0.00	対象	○	天理～香芝		410円均一(1/2)		
259		205.00	0.00	対象	○	香芝～松原JCT		410円均一(1/2)		
261	A'、B等 高速本線部	0.00	0.10	-	○	-		NEXCO東日本他		
262		0.00	0.10	-	○	無料区間	NEXCO中日本他	無料区間		
263		0.00	0.10	-	○	関東地盤域外路線に適用	NEXCO西日本他			
264		0.00	0.10	-	○	-				
※料金徴収は適用していない料金のため、管理者等の項目を参照し別途適用のこと										
※距離対価路線で無料の場合、対距離料金制、均一、区間料金制にかかわらず基本額に0.1円/kmの対距離料金を適用(ターミナルチャージは無料)										
※ターミナルチャージは後掲率計算の際に算定する車種別料金算出において車種別料金比率を適用しない										

※料金係数は適用していない料金のため、管理者等の項目を参照し別途適用のこと

※距離対価係数と無料の場合、対距離料金制、均一・区間料金制にかかわらず本線額に0.1円/kmの対距離料金を適用(ターミナルチャージは無料)

※ターミナルチャージは従来計算の際に算定する車種別料金表において車種別料金比率を適用しない

第3章	大規模開発計画の整理	3-1
3-1	対象とする大規模開発計画	3-1
3-2	市街地開発計画	3-2
3-2-1	市街地開発計画の整理手順	3-2
3-2-2	市街地開発計画の整理	3-4
3-3	空港計画	3-14
3-3-1	対象空港と計画	3-14
3-4	港湾計画	3-15
3-4-1	対象港湾	3-15
3-4-2	港湾計画	3-16
3-5	埋立計画	3-17

第3章 大規模開発計画の整理

第6章で実施した関係機関への調査（大規模開発計画等の確認）結果をもとに、関東地整管内における大規模開発計画（空港・港湾・埋立地等）について、H27 道路交通調査をベースとした整理・更新を行った。

3-1 対象とする大規模開発計画

H27 道路交通調査の将来交通需要推計に用いる OD 表の作成を行う際に、開発による将来交通需要の増加を検討するための基礎資料とするため、下表に示す開発計画を対象とした。

表 3-1 対象とする大規模開発計画

開発計画	採択基準	備考
空港	地方管理空港以上	空港法施行令
港湾	国際戦略港湾、国際拠点港湾、重要港湾に指定のもの	港湾法施行令
鉄道駅	乗降客数1,000人/日以上	・地方公共団体が定める長期計画 ・都市計画法に基づく都市高速鉄道 ・鉄道事業法に基づく事業基本計画
埋立	総面積5ha以上	・地方公共団体が定める長期計画 ・港湾法に基づく港湾計画 ・公有水面埋立法に基づく免許の願書
商業系	延べ床面積3,000㎡以上	・都市計画法に基づく都市計画事業、市街地開発事業 ・都市計画法に基づく開発行為の許可申請 ・大規模小売店舗立地法に基づく届出
工業系	総面積100ha以上	・都市計画法に基づく都市計画事業、市街地開発事業 ・都市計画法に基づく開発行為の許可申請
住居系	敷地面積20ha以上	
業務系	延べ床面積3,000㎡以上	
その他	上記の他、右記に該当する開発	・都市計画法に基づく都市計画事業、市街地開発事業のうち開発する総面積が20ha以上のもの ・都市計画法に基づく開発行為の許可申請に際して、開発する総面積が20ha以上又は発生集中交通量が4,000台/日と推計されている開発

3-2 市街地開発計画

大規模開発計画のうち空港・港湾・埋立を除く市街地開発計画（商業系、工業系、住居系、業務系、鉄道、その他）について整理した。

3-2-1 市街地開発計画の整理手順

市街地開発計画を事業完了 H26 以前と H27 以降に分け、下図に示す手順にしたがって整理した。

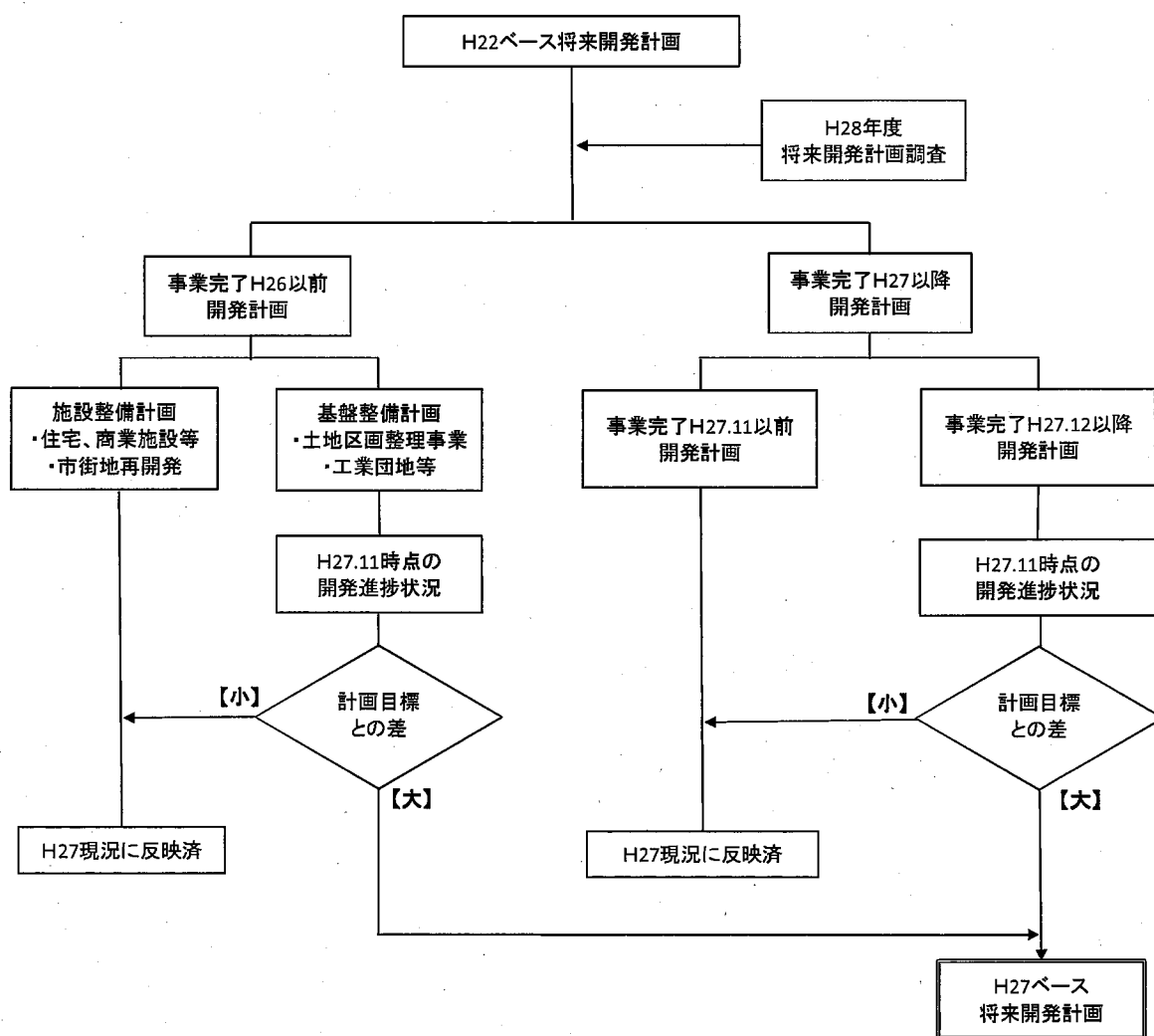


図 3-1 3-1-1 市街地開発計画の整理手順

1) 事業工期がH26までの開発計画

(1) 対象外とする開発計画

- ① 個別の施設（住宅・商業・業務・工場等）の場合は、事業が完了し、H27 現況に反映されているものとして、対象外とする。
- ② 市街地再開発事業の場合は、事業が完了し、H27 現況に反映されているものとして、対象外とする。

(2) 対象とする開発計画

- ① 土地区画整理事業、工業団地など基盤施設の開発計画については、事業完了後も立地が考えられるため、以下の内容を確認の上、判断する。
 - ・ H27 時点の開発指標（人口、従業者、企業立地稼働状況など）と計画内容

2) 事業工期がH27以降の開発計画

(1) 対象外とする開発計画

- ① H27.11 までに開業・完了した個別の施設の場合は、H27 現況に反映されているものとして、対象外とする。
- ② 土地区画整理事業、工業団地など基盤施設の開発計画については、H27.11 時点の進捗状況を考慮し、H27.11 以降の増加量が小さいものは対象外とする。
 - ・ H27 時点の開発指標（人口、従業者、企業立地稼働状況など）と計画内容

(2) 対象とする開発計画

- ① H27.12 以降に開業・完了した個別の施設の場合は、H27 現況に反映されていないものとして、対象とする。

3) その他

H28 年度調査結果で回答があった大規模小売店舗等の開発計画のうち、商業系の採択基準（延べ床面積 3000 ㎡以上）以下のものについては、対象外とする。

【大規模小売店舗の店舗面積と延べ床面積の関係】

- ① 店舗面積(A)と延べ床面積(D)の関係
 - A：専ら特定用途に供される部分（例：事務所、店舗の専用部分）
 - B：Aに附随する部分（いわゆる共用部分）（例：廊下、階段、洗面所）
 - C：Aに附属する部分（例：百貨店内の倉庫、事務所附属の駐車場）
 - $D = A + B + C$
- ② 大規模小売店の店舗面積は、収益性を考慮した場合、延べ床面積の 60～65%程度である。（資料：TAC 建築士講座）
- ③ 延床面積に対する店舗面積の比率を 65%とした場合、延べ床面積 3000 ㎡に対する**店舗面積は約 2000 ㎡**となる。

3-2-2 市街地開発計画の整理

都県別の市街地開発計画について、H27 道路交通調査におけるBゾーンとの対応を整理した結果を次頁以降に示す。

表 3-2 市街地開発計画

開発名称	市区町村名	事業工期		指標	平成17年(2005年)時		平成22年(2010年)時		平成27年(2015年)時		平成32年(2020年)時		備考	H28調査	ゾーン名	ゾーンコード	H27道路交通調査 Bゾーン
		(自)	(至)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)					
茨城県	伊奈・谷間三旗部一体型特定土地区画整理事業	平成5年	平成30年	住宅人口	660		16,000		16,000		16,000		H25人口9136人(既得資料)		つくばみらい市2区		823302
	鳥名・堀田部一体型特定土地区画整理事業	平成13年	平成42年	住宅人口	246		46,000		46,000		15,000		H25.9人口4156人(既得資料)		つくば市4区		822004
	上河原崎・中西特定土地区画整理事業	平成13年	平成42年	住宅人口	22		44,000		44,000		11,000				つくば市4区		822004
	阿基野原土地区画整理事業	平成15年	平成36年	住宅人口	37	70					2,600		70人は平成21年時点		稲敷郡阿基野原1区		844301
栃木県	宇都宮テクノポリスセンター土地区画整理事業	平成8年	平成23年	住宅人口	40	2.5	12,960	9.2	12,960	6.2	12,960	6.2	H23.5人口5502人(ゆいの杜1～8)		宇都宮市16区		920116
			商業・事務所		0.0		5.1	5.1		6.1	6.1						
			文庫・厚生		8.0		41.2	41.2		41.2	41.2						
			その他														
	東谷・中島土地区画整理事業	平成8年	平成20年	住宅人口	80	48.2	3,920	65.5	3,920	65.5	3,920	65.5	H23.5人口2243人(リナパーク1-6)		宇都宮市15区		920115
			工場														
	ヨークタウン佐野島店	平成27年	平成27年	商業				0.6		0.6			大規模小売店舗立地法に基づき届出。477.11㎡	○	佐野市6区		920406
	かましん小山天神商店	平成27年	平成28年	商業				1.2		1.2			店舗面積:2910㎡	○	小山市2区		920802
	フードオアシスオータニーの沢店	平成28年	平成28年	商業				0.4		0.4			大規模小売店舗立地法に基づき届出	○	宇都宮市2区		920121
	戸籍更新ショッピングセンター	平成28年	平成28年	商業				0.4		0.4			大規模小売店舗立地法に基づき届出	○	宇都宮市10区		920110
群馬県	元総社箕曲土地区画整理事業	平成11年	平成38年	住宅人口	2,200		4,900		4,900		7,400		元給仕町の一部		前橋市6区		1020106
	新保・日高土地区画整理事業	平成27年	平成32年	住宅人口	816		3,200		3,200		4,200		現状不明		前橋市12区		1020112
	前橋市郵便部拠点開発	平成21年	平成29年	商業・事務所									現状不明		高崎市7区		1020219
	板倉ニュータウン	平成26年	平成27年	住宅・商業系、商業系	1,430	218	5,000	218	5,000	218	5,000	218	H27.11人口2208人(騎日野1、3、4、泉野1)		高崎市19区		1020219
	フレッセイ沼田豊田店	平成26年	平成27年	大店舗(商業系)				0.50		0.50			H27.10開店。店舗面積1745㎡	○	高崎市7区		1020207
	とびせん群馬町店	平成26年	平成27年	大店舗(商業系)				0.49		0.49			H27.12開店。売場面積2080㎡	○	前橋市11区		1020111
	フルアール高崎店	平成26年	平成27年	大店舗(商業系)				0.58		0.58			H27.7開店。店舗面積4571㎡	○	邑楽郡板倉町		1052100
	フレッセイ梅原新井店	平成26年	平成27年	大店舗(商業系)				0.35		0.35			H27.9開店。店舗面積3446㎡	○	高崎市10区		1020210
	ケーズデンキ群馬川曲店	平成27年	平成28年	大店舗(商業系)				0.49		0.49			大規模小売店舗立地法に基づき届出	○	北群馬郡横置村		1034400
	コナリホームセンター高崎発田店	平成27年	平成28年	大店舗(商業系)				0.54		0.54			大規模小売店舗立地法に基づき届出	○	前橋市5区		1020105
千葉県	JAFアーマーズ館倉店	平成27年	平成28年	大店舗(商業系)				0.33		0.33			大規模小売店舗立地法に基づき届出	○	高崎市13区		1020213
	中之条ショッピングプラザ	平成27年	平成28年	大店舗(商業系)				0.63		0.63			大規模小売店舗立地法に基づき届出	○	前橋市10区		1020110
	ベイシヤ新橋宝神店	平成27年	平成28年	大店舗(商業系)				0.61		0.61			大規模小売店舗立地法に基づき届出	○	吾妻郡中之条町		1042100
		平成27年	平成28年	大店舗(商業系)				0.61		0.61			大規模小売店舗立地法に基づき届出	○	前橋市2区		1020102

平成27年以前に事業完了したが、今後人口等の増減が算込まれるもの。
 平成28年調査で挙げられた事業であるが、事業規模が小さいもの。
 平成28年調査で挙げられた事業であるが、H27.11以前に事業完了したもの。

注)〇印は平成28年度調査で挙げられた事業。

表 3-3 市街地開発計画

都 府 県	開発名称	市区町村名	事業工期		指標	平成17年(2005年)時		平成22年(2010年)時		平成27年(2015年)時		平成32年(2020年)時		平成42年(2030年)時		備考	H28 調査	H27通算交通調査レポート	
			(目)	(要)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)			ゾーン名	ゾーンコード
さいたま市	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	430	55.88	620	55.88	5,500	55.88	5,500	55.88	5,500	55.88	H28.1人口:3464人(下野田・中野田)		さいたま市緑区3区	1110903
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	2,000	79.3	2,900	79.3	7,600	79.3	7,600	79.3	7,600	79.3	H28.1人口:5492人(緑橋・南辻・南平野)		さいたま市緑区1区	1111001
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	940	115.51	1,000	115.51	13,000	115.51	13,000	115.51	13,000	115.51	本道の一部範囲は不明		さいたま市緑区2区	1111003
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	520	183.21	3,350	183.21	13,300	183.21	13,300	183.21	13,300	183.21			さいたま市緑区3区	1111004
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	450	73.84	440	73.84	7,400	73.84	7,400	73.84	7,400	73.84	H28.1人口:475人(尾ヶ崎町)		さいたま市緑区4区	1111005
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	1,000	76.27	1,100	76.27	7,200	76.27	7,200	76.27	7,200	76.27			さいたま市緑区5区	1111006
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	790	29.86	1,140	29.86	3,000	29.86	3,000	29.86	3,000	29.86			さいたま市緑区6区	1111007
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	800	28.13	800	28.13	2,500	28.13	2,500	28.13	2,500	28.13			さいたま市緑区7区	1111008
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	1,700	28.00	2,000	28.00	2,800	28.00	2,800	28.00	2,800	28.00			さいたま市緑区8区	1111009
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	1,200	23.55	1,400	23.55	2,300	23.55	2,300	23.55	2,300	23.55			さいたま市緑区9区	1111010
埼玉県	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	1,400	36.3	1,900	36.3	3,300	36.3	3,300	36.3	3,300	36.3			さいたま市緑区10区	1111011
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	1,200	28.16	1,200	28.16	2,800	28.16	2,800	28.16	2,800	28.16			さいたま市緑区11区	1111012
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	2,800	38.41	3,000	38.41	3,100	38.41	3,100	38.41	3,100	38.41			さいたま市緑区12区	1111013
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	2,000	31.99	2,000	31.99	3,000	31.99	3,000	31.99	3,000	31.99			さいたま市緑区13区	1111014
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	2,000	40.04	2,000	40.04	4,000	40.04	4,000	40.04	4,000	40.04			さいたま市緑区14区	1111015
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	400	15.4	400	15.4	5,000	15.4	5,000	15.4	5,000	15.4			さいたま市緑区15区	1111016
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	2,700	25.7	2,700	25.7	22,400	25.7	22,400	25.7	22,400	25.7			さいたま市緑区16区	1111017
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	3,300	0.9	3,300	0.9	12,900	0.9	12,900	0.9	12,900	0.9			さいたま市緑区17区	1111018
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	2,500	0.0	2,500	0.0	7,500	0.0	7,500	0.0	7,500	0.0			さいたま市緑区18区	1111019
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	1,400	0.0	1,400	0.0	3,100	0.0	3,100	0.0	3,100	0.0			さいたま市緑区19区	1111020
埼玉県	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	900	5.9	900	5.9	5,900	5.9	5,900	5.9	5,900	5.9			さいたま市緑区20区	1111021
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	2,300	4.2	2,300	4.2	4,500	4.2	4,500	4.2	4,500	4.2			さいたま市緑区21区	1111022
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	3,200	7.4	3,200	7.4	7,400	7.4	7,400	7.4	7,400	7.4			さいたま市緑区22区	1111023
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	2,600	3.2	2,600	3.2	4,100	3.2	4,100	3.2	4,100	3.2			さいたま市緑区23区	1111024
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	3,700	8.4	3,700	8.4	5,100	8.4	5,100	8.4	5,100	8.4			さいたま市緑区24区	1111025
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	8,500	8.4	8,500	8.4	9,100	8.4	9,100	8.4	9,100	8.4			さいたま市緑区25区	1111026
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	3,700	8.4	3,700	8.4	5,100	8.4	5,100	8.4	5,100	8.4			さいたま市緑区26区	1111027
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	8,500	8.4	8,500	8.4	9,100	8.4	9,100	8.4	9,100	8.4			さいたま市緑区27区	1111028
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	3,700	8.4	3,700	8.4	5,100	8.4	5,100	8.4	5,100	8.4			さいたま市緑区28区	1111029
	さいたま市村田町第一・第二・第三・第四地区開発事業	さいたま市緑区	平成17年	平成30年	住宅人口	8,500	8.4	8,500	8.4	9,100	8.4	9,100	8.4	9,100	8.4			さいたま市緑区29区	1111030

注)〇印は平成28年度調査で挙げられた事業。

：平成27年以前に事業完了したが、今後も人口等の増加が見込まれるもの。

：平成28年度調査で挙げられた事業であるが、事業規模が小さいもの。

：平成28年度調査で挙げられた事業であるが、H27.11以前に事業完了したもの。

表 3-4 市街地開発計画

開発名称	市区町村名	事業工期		招標	平成17年(2005年)時				平成22年(2010年)時				平成27年(2015年)時				平成32年(2020年)時				備考	H28 調査	H27道路交通調査 Bゾーン	
		(自)	(至)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)			ゾーン名	ゾーンコード
石神西立野	川口市	平成6年	平成35年	住宅人口	700	1,300	1,300		9,800		9,800		9,800		9,800		9,800		9,800		変更なし、H28.1人口:3046人(西立野)		川口市5区	1120306
北新第二	鴻巣市	平成7年	平成27年	住宅人口	900	1,000	1,000		5,000		5,000		5,000		5,000		5,000		5,000		変更なし、H27.11人口:1530人(北新第二)		鴻巣市2区	1121702
高松駅前口第一東	東松山市	平成8年	平成30年	住宅人口 商業・事務所		400	400		7,100		7,100		7,100		7,100		7,100		7,100		変更なし、H27.11人口:2889人(高松、宮島)		東松山市2区	1121202
野中	加須市	平成11年	平成34年	住宅人口		100	100		3,800		3,800		3,800		3,800		3,800		3,800		変更なし		加須市5区	1121006
西大袋	越谷市	平成8年	平成32年	住宅人口	3,000	4,000	4,000		12,600		12,600		12,600		12,600		12,600		12,600		H28.1人口:4294人(大竹、大連)		越谷市3区	1122203
八洲南第二	八洲市	平成9年	平成36年	住宅人口 工場	1,400	1,700	1,700		8,400		8,400		10,700		10,700		10,400		10,400		H28.1人口:2113人(新)		八洲市2区	1123402
八洲南第一	八洲市	平成9年	平成36年	住宅人口	1,700	2,300	2,300		9,100		9,100		9,100		9,100		9,100		9,100		変更なし		八洲市2区	1123402
武蔵野緑地帯	宮川市	平成20年	平成24年	住宅人口 商業・事務所					3,500		3,500		7,400		7,400		3,500		3,500		事業完了		宮川市	1124300
新徳北口	新徳市	平成20年	平成33年	住宅人口 商業・事務所		0	0		3,200		3,200		1,900		1,900		3,200		3,200		変更なし		新徳市1区	1123001
葛飾南第一東	久喜市	平成23年	平成23年	工場					3,500		3,500		10,500		10,500		3,500		3,500		事業完了		久喜市2区	1123202
芝東第4	川口市	平成40年	平成40年	住宅人口					9,300		9,300		9,300		9,300		9,300		9,300		H33の人口は予測不能 H28.1人口:3932人(伊豆)		川口市2区	1120302
芝東第5	川口市	平成50年	平成50年	住宅人口					5,740		5,740		5,740		5,740		5,740		5,740		H28.1人口:6362人(芝東、芝高木、宮根町)		川口市2区	1120302
新徳東第2	川口市	平成10年	平成35年	住宅人口					13,400		13,400		13,400		13,400		13,400		13,400		H33の人口は予測不能 変更なし H28.1人口:4647人(松根、新松)		川口市1区	1120301
芝東第6	川口市	平成26年	平成26年	住宅人口					4,600		4,600		4,600		4,600		4,600		4,600		変更なし、H28.1人口:5137人(新川町2-4)		川口市2区	1120302
芝東第3	川口市	平成7年	平成36年	住宅人口					7,000		7,000		7,000		7,000		7,000		7,000		H33の人口は予測不能 H28.1人口:4332人(小谷)		川口市2区	1120302
安行第8	川口市	平成9年	平成36年	住宅人口					6,800		6,800		6,800		6,800		6,800		6,800		H33の人口は予測不能 変更なし H28.1人口:2796人(安行第8)		川口市5区	1120306
里	川口市	平成50年	平成35年	住宅人口					6,400		6,400		6,400		6,400		6,400		6,400		H33の人口は予測不能 H28.1人口:10563人(里)		川口市7区	1120307
錦町	飯市	平成55年	平成35年	住宅人口					12,000		12,000		12,000		12,000		12,000		12,000		H33の人口は予測不能 変更なし H28.1人口:6289人(錦町3-6)		飯市	1122300
新徳第二	戸田市	平成15年	平成39年	住宅人口					4,900		4,900		4,900		4,900		4,900		4,900		変更なし		戸田市1区	1122401
新徳南口第2	新徳市	平成31年	平成31年	住宅人口					3,700		3,700		3,700		3,700		3,700		3,700		変更なし		新徳市1区	1123001
久保	北本市	平成8年	平成37年	住宅人口					4,400		4,400		4,400		4,400		4,400		4,400		H33の人口は予測不能 変更なし		北本市2区	1123302
伊奈町中	伊奈町	平成62年	平成28年	住宅人口					5,700		5,700		5,700		5,700		5,700		5,700		変更なし		北足立郡伊奈町	1130100
笠原	飯能市	平成62年	平成36年	住宅人口					6,200		6,200		6,200		6,200		6,200		6,200		H28.1人口:3996人(笠原)		飯能市1区	1120901
武蔵野駅南	入間市	平成61年	平成29年	住宅人口					6,000		6,000		6,000		6,000		6,000		6,000		変更なし		入間市1区	1122501
南台	入間市	平成5年	平成34年	住宅人口					9,800		9,800		9,800		9,800		9,800		9,800		H33の人口は予測不能 変更なし		入間市1区	1122501
石井	坂戸市	平成60年	平成29年	住宅人口					7,000		7,000		7,000		7,000		7,000		7,000		変更なし		坂戸市2区	1123902

注) ○印は平成28年度調査で挙げられた事業。

：平成27年以前に事業完了したが、今後も人口等の増加が見込まれるもの。

：平成28年度調査で挙げられた事業であるが、事業規模が小さいもの。

：平成28年度調査で挙げられた事業であるが、H27.11以前に事業完了したもの。

表 3-5 市街地開発計画

都 県	開発名称	市区町村名	事業工期		招 徠	平成17年(2005年)時 点		平成22年(2010年)時 点		平成32年(2020年) まで		平成42年(2030年) まで		備考	H28 調査	H27道路交通調査ゾーン	
			(目)	(至)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)			ゾーン名	ゾーンコード
埼玉県	片桐	坂戸市	平成4年	平成36年	住宅人口					4,700		4,700		H32の人口は予測不能 H281人口:2375人(片桐)		坂戸市1区	1123901
	高麗川駅西口	日高市	昭和59年	平成29年	住宅人口					4,000		4,000		事業完了 H281人口:2123人(高麗川、西本木1-2)		日高市	1124200
	武蔵高萩駅北	日高市	平成5年	平成30年	住宅人口					4,140		4,140		変更なし		日高市	1124200
	境五南	本庄市	昭和50年	平成32年	住宅人口					3,690		3,690		H281人口:1035人(境五南)		本庄市4区	1121104
	上之	熊谷市	平成5年	平成32年	住宅人口					4,300		4,300		変更なし		熊谷市5区	1120205
	東越谷	熊谷市	昭和61年	平成31年	住宅人口					9,160		9,160		変更なし、H281人口:9541人(東越谷6-10)		熊谷市2区	1122202
	七光第一	熊谷市	平成6年	平成34年	住宅人口					4,540		4,540		変更なし、H281人口:3306人(七光町2-3)		熊谷市4区	1122204
	新田西部	草加市	昭和61年	平成26年	住宅人口					12,700		12,700		事業完了、H281人口:1335人 (須門2-3、新築1-3、長栄2-3)		草加市1区	1122101
	鶴ヶ宮根・二丁目	八潮市	昭和57年	平成36年	住宅人口					4,500		4,500		H32の人口は予測不能		八潮市1区	1123401
	大瀬古新田	八潮市	昭和63年	平成33年	住宅人口					6,300		6,300		H32の人口は予測不能 変更なし H281人口:2512人(古新田)		八潮市2区	1123402
	西袋上馬場	八潮市	平成8年	平成34年	住宅人口					3,900		3,900		H32の人口は予測不能		八潮市1区	1123401
	野牛・高岩	白岡市	昭和62年	平成37年	住宅人口					4,800		4,800		H32の人口は予測不能		白岡市	1124600
	栗橋駅西(栗橋地区)	久喜市	昭和61年	平成28年	住宅人口					8,650		8,650		H281人口:3197人(伊坂)		久喜市5区	1123205
	入西東部	坂戸市	平成25年	平成30年	工場・倉庫					26.0		26.0		新規追加		坂戸市1区	1123901
	幸手中央地区産業団地	幸手市	平成23年	平成27年	交通・運輸					2.9		2.9		2.9事業完了	○	幸手市	1124000
					工場					19.1		19.1		H28.6時点での概算値			
					倉庫					9.8		9.8					
					商業					3		3		不動産賃貸業			
千葉県	柏市駅前地区産業団地	柏市	平成24年	平成28年	未定									造成中	○	北葛飾郡柏市	1146400
	加須IC東地区産業団地	加須市	平成27年	平成29年	未定									新規	○	加須市5区	1121005
	青砥スマートIC西地区産業団地	美濃町	平成28年	平成30年	未定									新規	○	美濃町	1138100
	ヤマダイパチンコ屋	入間市	平成26年	平成27年	商業・事務所					1.25		1.25		新規(1棟面積 5,054.81㎡、H27.11開店)	○	入間市2区	1122502
	(株)カーズホールディングス	入間市	平成28年	平成28年	商業・事務所					0.96		0.96		新規(1棟面積 12,312.71㎡)	○	入間市1区	1122501
	UNIGUS川越	川越市	平成25年	平成27年	商業・事務所					0.8		0.8		新規、H27.3開店 商業許可番号(当初許可) 2500090	○	川越市4区	1120104
	(株)松村ビル	川越市	平成28年	平成28年	商業・事務所					2.3		2.3		新規 商業許可番号(当初許可) 2701280	○	川越市3区	1120103
	神ヘルク	富士見市	平成28年2月	平成28年7月	商業・事務所					0.4		0.4		新規 延べ面積 4154.11㎡	○	富士見市	1123500
	神二トリ	川口市	平成25年	平成27年	商業・事務所					1.34		1.34		1.34新規、H27.2開店	○		
	神住友倉庫	戸田市	平成27年	平成28年	商業					2.3		2.3		2.3新規 1棟 延床面積:23180㎡	○	戸田市1区	1122401
	オーケー店賃保増 北戸田店	戸田市	平成28年	平成28年	商業					0.6		0.6		0.6新規 1棟 延床面積:6364㎡、H28.2開店	○	戸田市2区	1122402

注) ○印は平成28年度調査で挙げられた事業。

平成27年以前に事業完了したが、今後も人口等の増加が見込まれるもの。

平成28年度調査で挙げられた事業であるが、事業規模が小さいもの。

平成29年度調査で挙げられた事業であるが、H27.11以前に事業完了したもの。

表 3-7 市街地開発計画

開発名称	市区町村名	事業工期		指標	平成17年(2005年)時		平成22年(2010年)時		平成32年(2020年)時		平成42年(2030年)時		備考	H28調査	H27道路交通調査 B/ゾーン	
		(目)	(要)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)			ゾーン名	ゾーンコード
七光台駅西特定土地区画整理事業	野田市	平成4年	平成25年	住宅人口			6,170	61.7					光通町人口4615人・H27.12		野田市1区	1220801
次木原野井特定土地区画整理事業	野田市	平成2年	平成32年	住宅人口			3,200	34.7					H27.12人口:2415人(次木)		野田市4区	1220804
柏インテック第一地区土地区画整理事業	柏市	平成10年	平成29年	住宅人口			1,000	30.0							柏市3区	1221703
沼間中央土地区画整理事業	柏市	平成23年	平成29年	商業・事務所			—	46.2							柏市5区	1221705
飯山浜地区土地区画整理事業	船橋市	平成3年	平成42年	住宅人口			2,440	24.4	1,850						船橋市2区	1220402
船西千葉台特定土地区画整理事業	水更津市	平成3年	平成31年	住宅人口			2,200	23.4					18.5 H43.3予定		水更津市5区	1220605
青木土地区画整理事業	富津市	昭和62年	平成25年	住宅人口			4,350	56.8					青木1～4、文庫4 人口2356人・H27.4		富津市4区	1222604
船崎駅西口土地区画整理事業	市原市	昭和56年	平成27年	住宅人口			2,000	20.4					H27.12人口:1266人(船崎西)		市原市6区	1221906
新田・下宿土地区画整理事業	市原市	昭和58年	平成34年	住宅人口			3,600	34.4	3,800				H34		市原市2区	1221902
八幡宮駅前土地区画整理事業	市原市	平成5年	平成31年	住宅人口			2,500	25.6					H27.3 人口1603人?		市原市9区	1221902
北五井土地区画整理事業	市原市	平成31年	平成31年	住宅人口			3,900	35.8							市原市2区	1221902
五井駅前東土地区画整理事業	市原市	平成15年	平成25年	住宅人口			900	46.6					H27.12人口419人(更級1、2)		市原市2区	1221902
成台中心土地区画整理事業	四街道市	平成8年	平成29年	住宅人口			2,100	51.2					H27.11人口43人(成山)		四街道市	1222800
七郷北新木戸土地区画整理事業	富津市	平成13年	平成38年	住宅人口			2,000	34.4	2,000						富津市	1223300
田間土地区画整理事業	東金市	平成2年	平成20年	住宅人口			4,410	63.0					田間人口4052人・H27.4		東金市1区	1221301
大芝土地区画整理事業	茂原市	平成3年	平成32年	住宅人口			2,608	26.1							茂原市1区	1221001
香洲土地区画整理事業	いすみ市	平成5年	平成30年	住宅人口			2,160	21.6							いすみ市2区	1223802
緑島地区(緑島四・五丁目・緑島三丁目西地区・緑島2丁目)	中央区	平成6年	平成28年	住宅人口	5,000		19,000	43.000					H27.11人口9611人(晴海)		中央区5区	1310205
芝洲地区	江東区	平成9年	平成28年	投資業人口	20,000		22,000	36.000					H27.11人口6188人(豊洲5、6)		江東区5区	1310805
江東区豊洲二丁目・五丁目の各一部及び豊洲六丁目の全部	江東区	平成26年	平成26年	住宅人口			13,000	13.000							江東区6区	1310806
有明北地区	江東区	平成10年	平成26年	投資業人口			44,000	44.000					H27.11人口8796人(有明1、2)		江東区6区	1310806
有明1丁目・2丁目	江東区	平成14年	平成22年	住宅人口			14,000	14.000							港区5区	1310305
有明第二号線新橋・虎ノ門地区	港区	平成14年	平成22年	住宅人口			1,000	1.000					有明二地区交通開闢H26.3、全ての再開発はH25.5に整備済み		港区5区	1310305
豊洲1～3丁目地区開発	江東区	平成14年	平成22年	住宅人口			13,940	13.940					H27.11人口15116人(豊洲1、2、3)		江東区6区	1310805
豊洲1～3丁目地区開発	江東区	平成14年	平成22年	投資業人口											江東区6区	1310805
南山富部土地区画整理事業	稲城市	平成16年	平成34年	住宅人口	120		7,650	7.650							稲城市	1322500
豊野大学校等影島跡地土地利用促進計画	中野区・杉並区	平成20年	平成32年	文庫・厚生			4.2	4.2							中野区1区	1311401
	杉並区			文庫・厚生			0.96	0.96							杉並区2区	1311502
	中野区			文庫・厚生			0.26	0.26								
	中野区			文庫・厚生			12.6	12.6								
	中野区			文庫・厚生			0.95	0.95								
	中野区			住宅人口			2,840	2.840					H27.11人口1974人(中野4)			
	中野区			商業・事務所			0.98	0.98								
	中野区			商業・事務所			7.42	7.42								
	中野区			住宅人口			294	2.94								
	中野区			商業・事務所			0.8	0.8								

注) ○印は平成28年度調査で挙げられた事業。

：平成27年以前に事業完了したが、今後も人口等の増加が見込まれるもの。

：平成28年度調査で挙げられた事業であるが、事業規模が小さいもの。

：平成28年度調査で挙げられた事業であるが、H27.11以前に事業完了したもの。

表 3-8 市街地開発計画

開発名称	市区町村名	事業工期		指標	平成17年(2005年)時		平成22年(2010年)時		平成27年(2015年)時		平成32年(2020年)時		平成42年(2030年)時		備考	H28調査	H27道路交通調査Bゾーン	
		(日)	(至)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)			ゾーン名	ゾーンコード
新瀬六丁目地区	島嶺区	平成16年	平成30年	投資人口 住宅人口							7900		7900		新瀬6人口2713人・H27.12 新瀬6人口160人・H27.12		島嶺区2区	131202
西新井駅前西口地区住宅市街地開発事業	足立区	平成15年	平成33年	住宅人口							7200		7200		新瀬6人口160人・H27.12		足立区2区	131202
瑞穂町栗原上地区団地開発事業	瑞穂町	平成28年	平成32年	住宅人口							4000		4000				瑞穂町	133000
羽田空港跡地計画	大田区	平成27年	平成32年	投資人口							2400		2400		利用人数:約13,500 ※地区内での目的で、用地内施設を利用する者の平均的な日 あたり5人程度の人口		大田区4区	131104
品川駅前西	港区			投資人口									42,000	100.0	以下:市街地開発事業は、 【参考】JR東横線、芝浦水再生センター、西口地 区、周辺開発等の環境点での投資より算定		港区1区	131001
神田駅前西	千代田区	平成21年	平成30年	事務所													千代田区2区	131002
京橋二丁目東地区第一種市街地開発事業	中央区	平成22年	平成28年	商業 事務所							0.5		0.5				中央区1区	131001
銀座六丁目10地区第一種市街地開発事業	中央区	平成24年	平成29年	商業 事務所							6.6		6.6				中央区1区	131001
錦町地区第一種市街地開発事業	中央区	平成27年	平成39年	住宅							6.0		6.0				中央区4区	131004
日本橋二丁目東地区第一種市街地開発事業	中央区	平成25年	平成31年	商業 事務所							11.6		11.6				中央区2区	131002
日本橋三丁目東地区第一種市街地開発事業	中央区	平成26年	平成31年	商業 事務所							17.2		17.2				中央区2区	131002
六本木三丁目東地区第一種市街地開発事業	港区	平成24年	平成28年	商業 事務所							13.0		13.0				港区4区	131004
赤坂一丁目地区第一種市街地開発事業	港区	平成24年	平成29年	商業 事務所							0.9		0.9				港区4区	131004
虎ノ門一丁目地区第一種市街地開発事業	港区	平成26年	平成31年	商業 事務所							16.4		16.4				港区5区	131005
西谷駅前地区第一種市街地開発事業	新宿区	平成26年	平成31年	商業 事務所							1.5		1.5				新宿区1区	131040
春日・保土ヶ谷駅前地区第一種市街地開発事業	文京区	平成24年	平成32年	商業 事務所							1.1		1.1				文京区	131050
北品川五丁目地区第一種市街地開発事業	品川区	平成21年	平成27年	商業 事務所							1.9		1.9				品川区1区	131001
武蔵小倉駅前西口第2地区第一種市街地開発事業	小金井市	平成27年	平成32年	商業 事務所							10.4		10.4				小金井市	132100
国分寺駅前西口第一種市街地開発事業	国分寺市	平成26年	平成31年	商業 事務所							2.0		2.0				国分寺市	131301
渋谷駅前西口第一種市街地開発事業	渋谷区	平成27年	平成32年	商業 事務所							1.6		1.6				渋谷区1区	131301
目黒駅前地区第一種市街地開発事業	品川区	平成24年	平成29年	商業 事務所							2.2		2.2				品川区4区	131004
品川駅前西	品川区	平成25年	平成30年	商業 事務所							3.5		3.5				品川区4区	131004
品川駅前西	品川区	平成25年	平成30年	商業 事務所							17.8		17.8				品川区4区	131004
品川駅前西	品川区	平成25年	平成30年	商業 事務所							0.7		0.7				品川区4区	131004
品川駅前西	品川区	平成25年	平成30年	商業 事務所							6.0		6.0				品川区4区	131004
品川駅前西	品川区	平成25年	平成30年	商業 事務所							17.6		17.6				品川区4区	131004
品川駅前西	品川区	平成25年	平成30年	商業 事務所							1.2		1.2				品川区4区	131004
品川駅前西	品川区	平成25年	平成30年	商業 事務所							9.5		9.5				品川区4区	131004
品川駅前西	品川区	平成25年	平成30年	商業 事務所							1.7		1.7				品川区4区	131004

注)○印は平成28年度調査で挙げられた事業。

平成27年以前に事業完了したが、今後人口等の増加が見込まれるもの。

平成28年度調査で挙げられた事業であるが、事業規模が小さいもの。

平成28年度調査で挙げられた事業であるが、H27.11以前に事業完了したもの。

表 3-9

都 道 府 県	調査名称	市区町村名	事業工期		招 待	平成17年(2005年)時		平成22年(2010年)時		平成32年(2020年)時		平成42年(2030年)時		備考	H28 調査	H27道路交通調査 B'ゾーン	
			(目)	(要)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)			ゾーン名	ゾーンコード
川 崎 市	新栗田周辺地区	川崎市川崎区		平成32年	商業・事務所		—		—		53.38		53.38	H32以降		川崎市川崎区7区	1413107
	殿町西側駅前地区 (殿町三丁目地区 土地活用事業)	川崎市川崎区	(平成25年)	平成25年	商業・事務所		—		—		41.36 (22.74)		41.36 (22.74)	H25以降		川崎市川崎区10区	1413110
	大宮町A-2地区【大宮町】	川崎市幸区		平成25年	商業・事務所		—		—		1.8		1.8	H25以降		川崎市川崎区5区	1413105
	川崎駅北口自由通路等整備事業【駅前本町】	川崎市川崎区	平成24年	平成29年	商業・事務所		—		—		0.84		0.84	その他の区画(予定)		川崎市幸区2区	1413202
	京急川崎駅東地区【砂子1丁目】	川崎市川崎区	平成23年	平成28年	商業・事務所		—		—		0.94		0.94			川崎市川崎区8区	1413108
	新川崎(新川崎駅)E地区(ユニキヤリア)	川崎市幸区	平成26年	平成27年	業務		—		—		1.20		1.20	商業・事務所:約350人 H27.12工事完了		川崎市幸区4区	1413204
	新川崎(新川崎駅)D地区(医学交流・研究開発施設【新川崎】)	川崎市幸区	平成28年	平成29年	業務		—		—		2.00		2.00			川崎市幸区4区	1413204
	小杉町3丁目東地区 第一種市街地再開発事業【小杉町3丁目】	川崎市中原区	平成27年	平成31年	商業・事務所		—		—		0.80		0.80			川崎市中原区1区	1413301
	小杉町二丁目地区	川崎市中原区	平成23年	平成30年	商業・事務所		—		—		0.60		0.60			川崎市中原区1区	1413301
	登戸土地区画整理事業	川崎市多摩区	昭和63年	平成38年	商業・事務所	113		149		22.3		26.3		H17.3及17.4-22.3線区の既設地指図書を、各地域面積 事業期間は平成38年3月まで延長予定		川崎市多摩区1区	1413501
相 模 原 市	相模みなとみらい地区	相模原市西区	昭和59年	平成24年	住宅人口	1,629	7,523	10,000	47	10,000	87	10,000	87	全地区再開発:1,600㎡ (空母57㎡、道路・港湾・緑地46㎡、公園11㎡) H17、H22の調査は、本橋利用(竣工済、建設中、計画)の2段階 調査で、暫定利用は延長します。		相模原市西区1区	1410301
	(仮称)二俣川駅南口地区市街地再開発ビル	相模原市西区		平成24年	住宅人口	51,000	79,000	190,000		190,000		190,000				相模原市西区5区	1410405
	(仮称)大船駅北第二地区市街地再開発ビル	相模原市中央区	平成24年	平成29年	大店舗						1.7		1.7			相模原市中央区1区	1411201
	MARINE & WALK YOKOHAMA 【中央区新港町4丁目】	相模原市中央区	平成26年	平成31年	大店舗						0.8		0.8			相模原市中央区	1411500
	(仮称)オーケーみなとみらい店 【西区みなとみらい3丁目】	相模原市中央区	平成26年	平成28年	大店舗						1.3		1.3	H26.3開業、店舗、プラザビル建設(店舗面積4636㎡)	○	相模原市中央区5区	1410405
	(仮称)オーケー川和町店【川和町】	相模原市西区	平成27年	平成28年	大店舗						4.8		4.8	店舗面積4726㎡	○	相模原市西区1区	1410301
	(仮称)オーケー並木店【並木一丁目】	相模原市西区	平成27年	平成28年	大店舗						0.7		0.7	H26.2開業、店舗面積1658㎡	○	相模原市西区2区	1411802
	相模原、すみずみ野北口ビル【和泉町】	相模原市中央区	平成27年	平成28年	大店舗						0.5		0.5	H26.4開業、店舗面積1695㎡	○	相模原市中央区1区	1410801
	相模原市新港地区	相模原市	平成24年	平成28年	大店舗						1		1	敷地面積:300.05㎡ 延床面積:4185.78㎡	○	相模原市中央区2区	1411602
	当麻地区	相模原市	平成24年	平成32年	住宅人口			8,200		8,200		8,200		麻生台人口545人・H27.12 当麻人口559人・H27.12		相模原市中央区3区	1415303
相 模 原 市		相模原市	平成24年	平成32年	住宅人口			6,800		6,800		6,800				相模原市中央区4区	1415204

平成27年以前に事業完了したが、今後も人口等の増加が見込まれるもの。

平成26年度調査で挙げられた事業であるが、事業規模が小さいもの。

平成26年度調査で挙げられた事業であるが、H27.11以前に事業完了したもの。

注)○印は平成28年度調査で挙げられた事業。

表 3-10 市街地開発計画

都府県	開発名称	市区町村名	事業工期		指標	平成17年(2005年)時		平成22年(2010年)時		平成32年(2020年)時		平成42年(2030年)時		備考	H28調査	H27道路交通調査 Bゾーン	
			(目)	(注)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)			ゾーン名	ゾーンコード
山梨県	昭和町常水土地区開発事業	昭和町	平成16年	平成27年	住宅人口					2,700				飯坂人口1004人・H28.3	○	昭和町	1938400
	常王駅前ショッピングセンター	甲斐市	平成26年	平成27年	商業・事務所						2.02			延べ床面積6,425㎡・H27.9開店	○	甲斐市2区	1921002
	ケーズデンキ甲府店	甲府市	平成26年	平成27年	商業・事務所						0.96			延べ床面積5,953㎡・H27.9開店	○	甲府市10区	1920110
	ハロー甲府昭和店	昭和町	平成26年	平成27年	商業・事務所									延べ床面積3,323㎡・H27.11開店	○	昭和町	1938400
	グリーンタウン甲府東	甲府市	平成27年	平成28年	商業・事務所						1.45			延べ床面積3,910㎡	○	甲府市7区	1920107
長野県	カインズ飯綱店	飯綱市	平成27年	平成28年	商業・事務所							3.01		延べ床面積7,220㎡	○	飯綱市1区	1920401
	水沢上飯土地区開発事業	長野市	平成22年	平成28年	住宅人口	4	20.3	4	20.3	400	20.3	1,300	20.3 H28完了予定		○	長野市12区	2020112
	長野駅前辺第二土地区開発事業	長野市	平成5年	平成30年	住宅人口	4,200	58.2	4,200	58.2	4,400	58.2	5,200	59.2 H28追加		○	長野市5区	2020103
	西茅野土地区開発事業	茅野市	平成10年	平成29年	住宅人口	190	28.4	190	28.4	600	28.4	2,000	28.4 H28追加		○	茅野市3区	2021403
	リニア中央新幹線 長野駅駅(仮称)	飯田市		平成29年	駅周辺整備							6,800	5.5 H35完了予定		○	飯田市9区	2020508

平成27年以前に事業完了したが、今後人口等の増加が懸念されるもの。

平成28年調査で挙げられた事業であるが、事業規模が小さいもの。

平成28年調査で挙げられた事業であるが、H27.11以前に事業完了したもの。

注)○印は平成28年度調査で挙げられた事業。

3-3 空港計画

3-3-1 対象空港と計画

関東地整管内における主要な空港については、以下に示す 5 空港がある。

各空港ともに、H28 調査における各自治体等からの収集・確認結果では、将来の旅客数および取扱貨物量は提示されていない。

なお、羽田空港については、過年度業務（環境影響評価）では、将来の旅客数および取扱貨物量が示されている。

表 3-11 空港計画

都県	空港名	旅客数(千人/年)				取扱貨物量(千トン/年)				備考
		平成17年 (2005年)	平成22年 (2010年)	平成32年 (2020年)	平成42年 (2030年)	平成17年 (2005年)	平成22年 (2010年)	平成32年 (2020年)	平成42年 (2030年)	
茨城県	茨城空港	—	211	—	—	—	0.0	—	—	旅客数554千人/年(H27年度)
千葉県	成田空港	34,833	33,869	—	—	2,233	2,126	—	—	旅客数37,941千人/年(H27年度) 航空貨物量1,981千t/年(H27年度)
東京都	羽田空港	(63,590)	(63,630)	—	—	—	—	—	—	旅客数75,317千人/年(H27年度) 航空貨物量349千t/年(H27年度) 環境影響評価(H18)予測値 ・旅客数94,000千人/年 ・貨物量5000千t/年
	調布飛行場	(46)	(62)	—	—	—	(0.05)	—	—	旅客数93千人/年(H26年度) 航空貨物量0.05千t/年(H24年度)
長野県	信州まつもと空港	120	63	—	—	0	0	—	—	旅客数117千人/年(H27年度)

注)()内の数値は、各自治体からの回答ではなく既存資料からの転記による

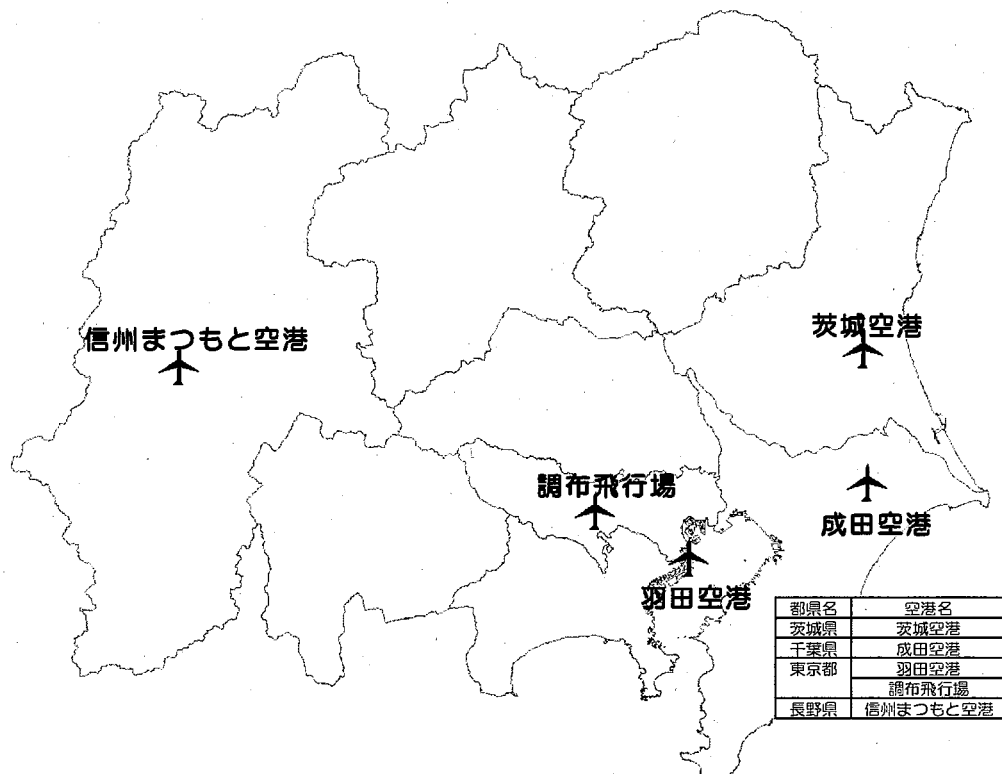


図 3-2 関東地整管内における空港配置図

3-4 港湾計画

3-4-1 対象港湾

港湾計画の対象は、国際戦略港湾、国際拠点港湾、重要港湾とし、関東地整管内では、下図に示す 10 港湾が対象となる。

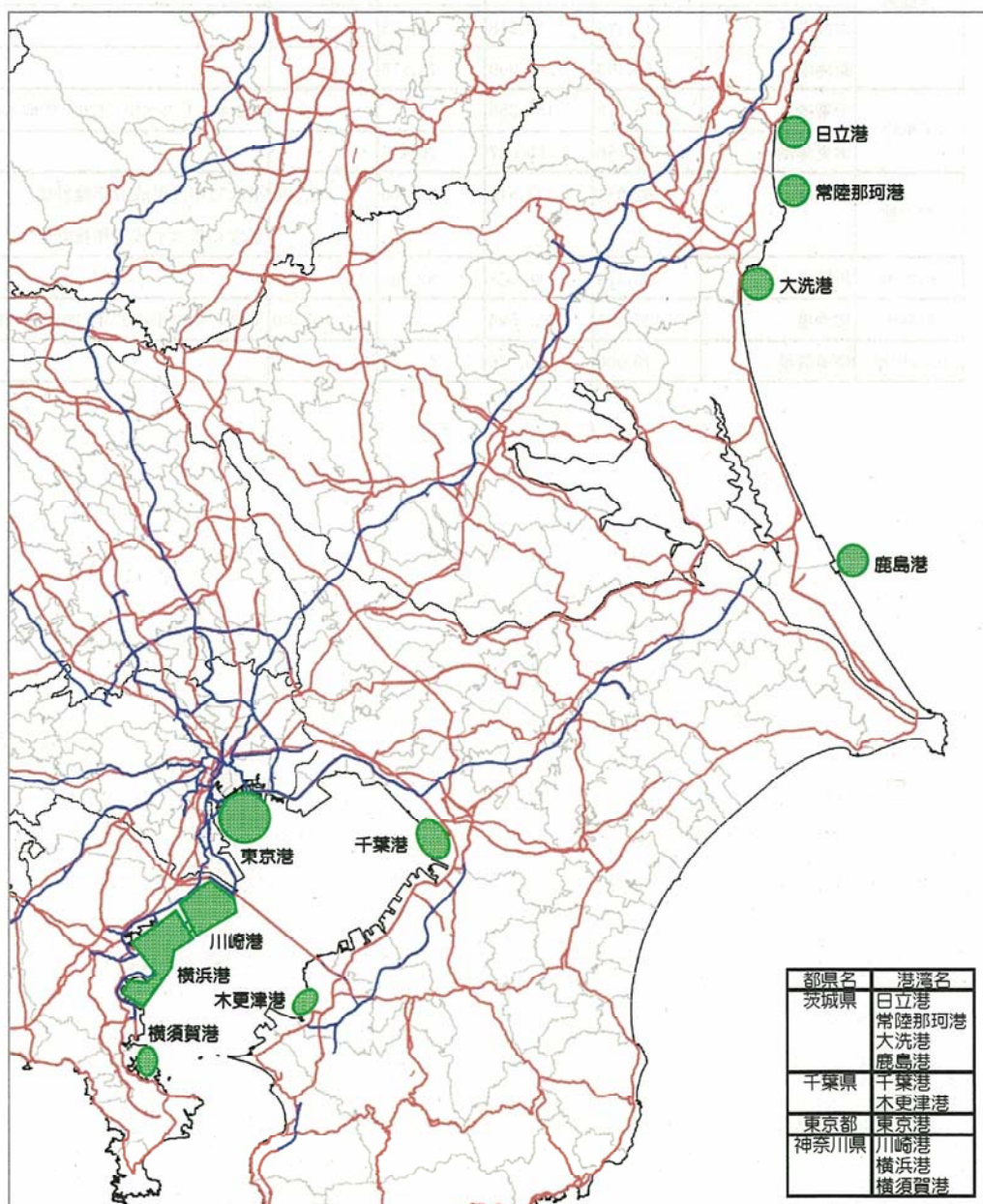


図 3-3 関東地整管内における重要港湾配置図

3-4-2 港湾計画

H28 調査における各自治体等からの収集・確認結果は、下表のとおりである。

表 3-12 港湾計画

都県	港湾名称	取扱貨物量(千トン/年)				備考
		平成17年 (2005年)	平成22年 (2010年)	平成32年 (2020年)	平成42年 (2030年)	
茨城県	日立港区	5,067	5,961.0	15,009	—	
	常陸那珂港区	4,095	6,499	20,060	—	
	大洗港区	13,314	13,218	13,323	—	
	鹿島港	60,483	64,000	78,575	—	
千葉県	千葉港	165,715	155,256	—	—	172,484千トン/年(H20年代前半の推計値)
	木更津港	64,756	69,027	70,895	—	
東京都	東京港	92,032	77,515	106,000	108,300	平成32年は平成27年推計値
						平成42年は平成37年推計値
川崎市	川崎港	93,218	86,228	82,900	—	
横浜市	横浜港	133,281	129,694	—	167300	平成42年は平成37年(2025年)推計値
神奈川県	横須賀港	19,000	10,476	—	—	

3-5 埋立計画

関東地整管内で計画される埋立地整備について、H28 調査における各自治体等からの収集・確認結果は、以下に示す9箇所となる。

表 3-13 埋立計画

都 県	埋立地名	市区名	事業工期		土地利用面積(ha)								備考	
			(自)	(至)	住宅	商業施設	事務所施設	工場	文教・厚生施設	交通・運輸施設	倉庫	その他		計
東京都	中央防波堤地区	帰属未定	—	—	—	—	—	—	—	102.0	—	893.8	995.8	中防外コンテナふ頭(Y1,Y2)は、平成29年度完了予定
	大井その1 ・その2間埋立地	大田区	—	—	—	—	—	—	—	2.9 0.7	—	40.7 21.5	43.6 22.2	上段は周辺整備を含めた面積、 下段は新規埋立面積。
川崎市	東扇島地区	川崎市	—	平成30年代後半まで	—	—	—	—	—	—	—	12.5	12.5	—
	浮島2期地区	川崎市	—	平成28年	—	—	—	—	—	—	—	73.0	73.0	—
横浜市	山内地区 (神奈川区山内)	横浜市 神奈川区	未定	未定	—	—	—	—	—	1.8	3.0	6.1	10.9	横浜港港湾計画 土地利用のうち、その他は緑地
	本牧ふ頭地区 (中区本牧ふ頭)	横浜市中区	27	29	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.5	横浜港港湾計画 土地利用は埠頭用地 (コンテナ関連用地)
	南本牧ふ頭地区 (中区南本牧ふ頭)	横浜市中区	未定	35	—	—	—	—	—	2.8	33.8	91.6	128.2	横浜港港湾計画 土地利用のうち、その他の内訳 コンテナターミナル(57.6) 緑地(2.9) 廃棄物処理用地(31.1)
	金沢地区 (金沢区幸浦)	横浜市 金沢区	未定	未定	—	—	—	—	—	—	—	8.4	8.4	横浜港港湾計画 土地利用のうち、その他の内訳 荷さばき施設用地(2.2) 緑地(6.2)
	新本牧ふ頭地区 (中区本牧ふ頭)	横浜市中区	未定	37	—	—	—	—	—	2.8	—	140.8	143.6	横浜港港湾計画 土地利用のうち、その他の内訳 埠頭用地(コンテナ関連用地)(88.7) 緑地(3.6) 海面処分用地(48.5)

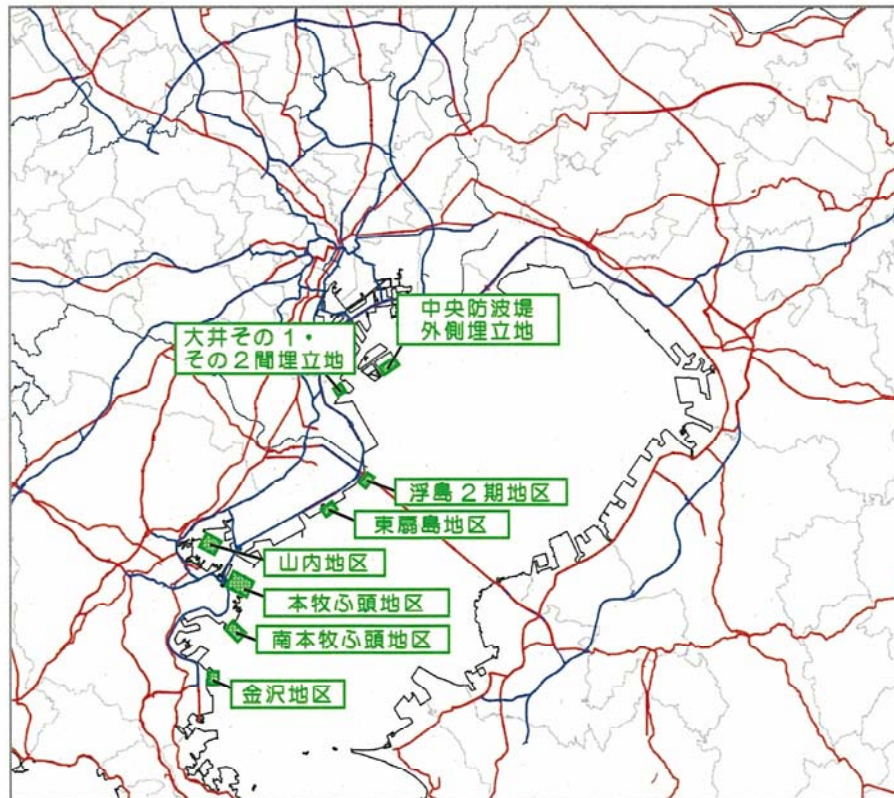


図 3-4 埋め立て計画位置

第4章	高速道路の料金体系変更に伴う検討	4-1
4-1	経路選択モデルの検討方法	4-1
4-2	実測データによるシームレス料金導入前後の交通量把握	4-3
4-2-1	トラカンデータによる交通量の把握	4-3
4-3	シームレスモデル（MSR手法）による交通量推計	4-7
4-3-1	交通量配分手法	4-7
4-3-2	交通量配分データの作成	4-17
4-3-3	H28推計交通量	4-42
4-4	高速道路の料金体系の変更に伴う検討	4-44
4-4-1	H28推計交通量とトラカン交通量	4-44
4-4-2	H28高速道路の交通経路分析	4-46
4-4-3	シームレスモデルの改善点	4-64
4-4-4	シームレスモデルの改善結果	4-72
4-4-5	シームレスモデルと現行モデルの推計交通量比較	4-83
4-4-6	シームレスモデルの高速経路分担と料金感度	4-95
4-4-7	シームレスモデルの高速交通量再現性向上について	4-96

第4章 高速道路の料金体系変更に伴う検討

平成28年4月から実施されている、高速道路の料金体系変更による交通流動等の変化について、ETC2.0 プローブデータ、貨物車プローブデータ等の各種交通データを用いて、シームレスモデルによる交通量推計結果と比較を行い、配分経路選択手法の妥当性を検証するとともに、推計精度向上に向けた検討を行った。

4-1 経路選択モデルの検討方法

1) 検討手順

経路選択モデルの検討手順は、下図に示すとおりである。

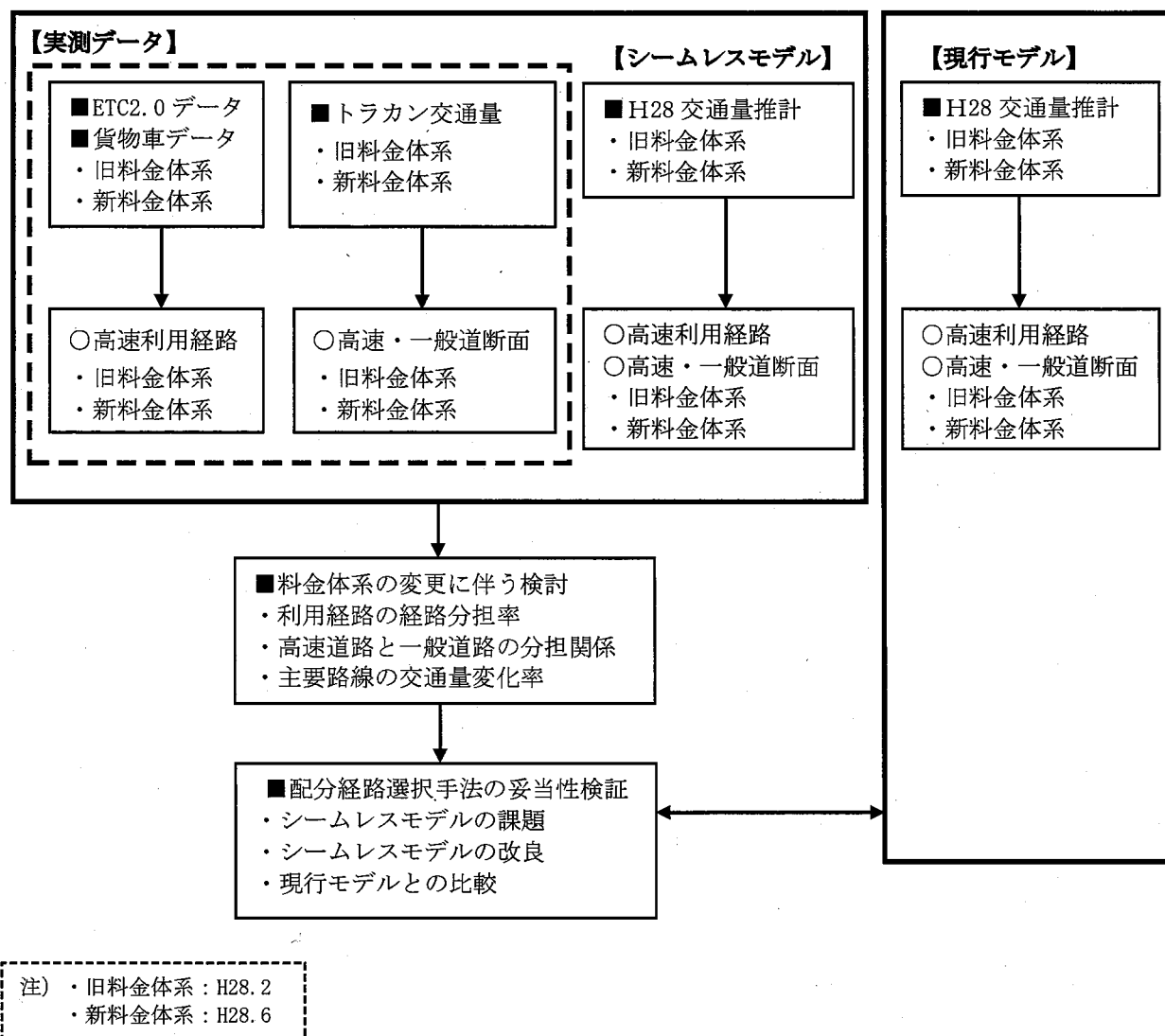


図 4-1 経路選択モデルの検討手順

2) 検討内容

① 実測データによるシームレス料金導入前後の交通量把握

- ・首都高速トラカンおよびNEXCOトラカン、直轄国道トラカンによる実際の断面交通量を把握するとともに、ETC2.0 プローブ、貨物車プローブにより高速道路における実際の利用経路を把握する。

② シームレス料金導入前後の交通量推計

- ・シームレス料金導入後の新料金体系（H28.6）および旧料金体系（H28.2）での交通量をシームレスモデル（MSR手法）を用いて推計する。

③ 高速道路の料金体系の変更に伴う検討

- ・高速道路利用経路の経路分担率、高速道路と一般道路の交通量分担関係等を実測データと推計データで比較・分析する。

④ シームレスモデルの課題および改善点

- ・①～③の結果を踏まえて、シームレスモデルの課題を整理するとともに、その改善方法を検討する。

⑤ 現行モデルとの比較

- ・④のシームレスモデルの改善点を踏まえて、現行モデルを用いて、シームレス料金導入後の新料金体系（H28.6）および旧料金体系（H28.2）での交通量を推計する。
- ・現行モデルの交通量とシームレスモデルの交通量を比較し、現行モデルとの違いを把握する。

4-2 実測データによるシームレス料金導入前後の交通量把握

4-2-1 トラカンデータによる交通量の把握

首都高速トラカンおよびNEXCOトラカン、直轄国道トラカンによるシームレス料金導入後の断面交通量を把握した。

1) トラカンデータ分析断面

圏央道内側地域の高速道路及びこれらと並行する直轄国道を対象とした。

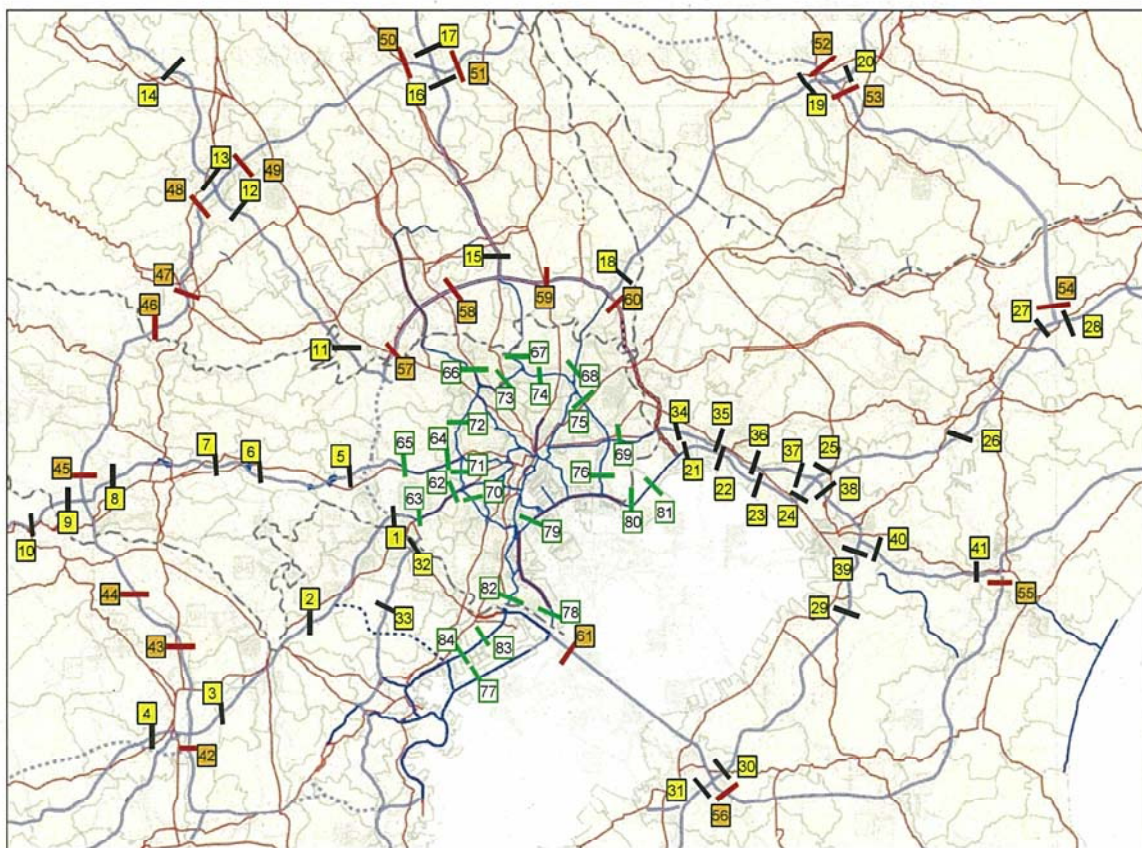


図 4-2 トラカンデータ分析断面

2) 対象トラカンデータ

高速道路の料金体系の変更前後のデータとして、H28年2月と6月の1ヶ月間の平日を対象とした。

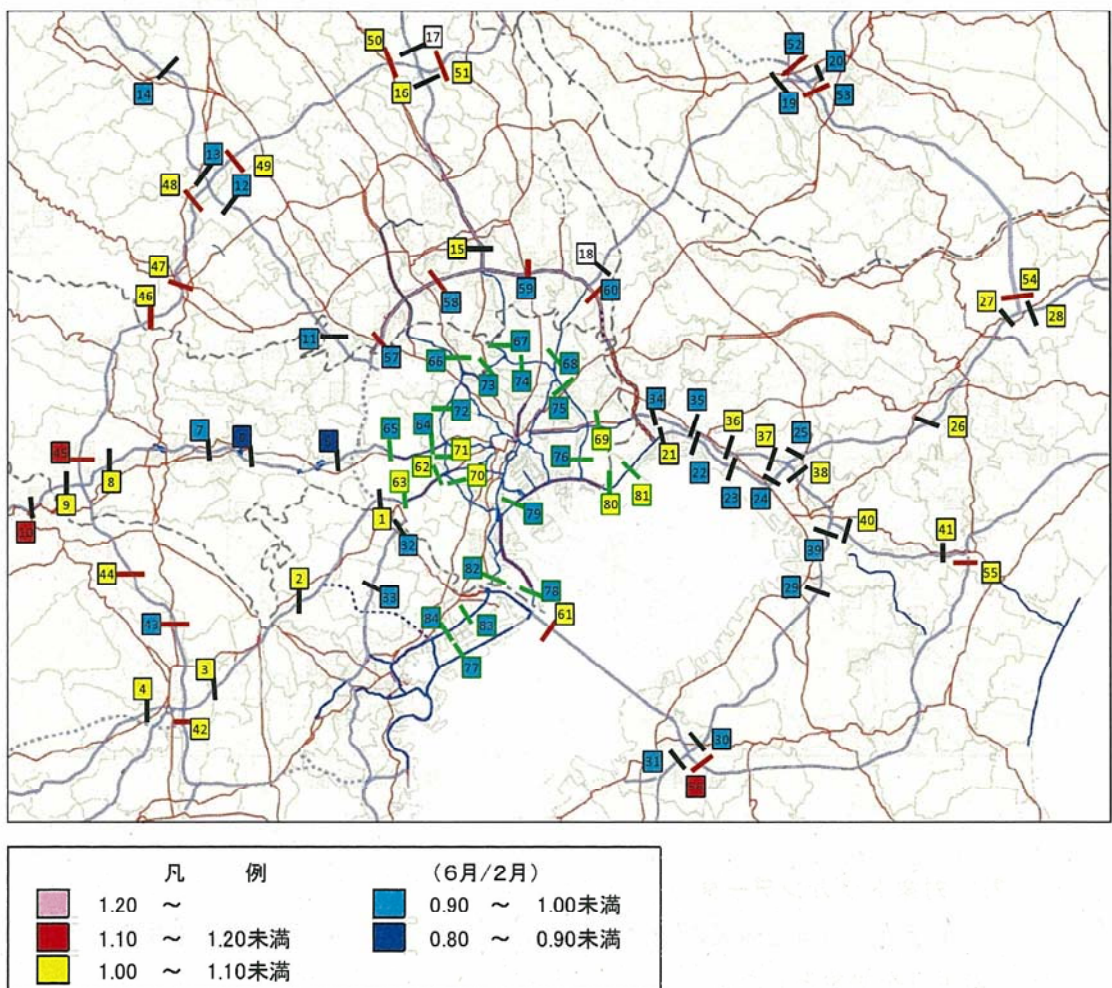
表 4-1 対象トラカンデータ

	高速料金変更前	高速料金変更後
NEXCO高速トラカン	H28年2月(平日)	H28年6月(平日)
首都高高速トラカン	H28年2月(平日)	H28年6月(平日)
直轄国道トラカン	H28年2月(平日)	H28年6月(平日)

3) 高速料金体系の変更前後交通量比較

(1) 高速道路

- ・圏央道（東名高速～東北道間）は、高速料金が安くなったため交通量が増加している。
- ・中央道（八王子～高井戸間）は、高速料が高くなったため交通量が減少している。
- ・東名高速、東北道、東関東道では交通量が増加し、中央道、関越道、常磐道では交通量が減少している。
- ・首都高速道路は、高速料が高くなったため交通量が減少している。



資料)H28年2月及び6月のトラカンデータによる平日平均交通量

図 4-3 高速道路の交通量比（6月/2月）

(2) 高速道路と一般道路

圏央道内側地域の高速道路及びこれらと並行する直轄国道について、下図の断面を対象として交通量を比較した。

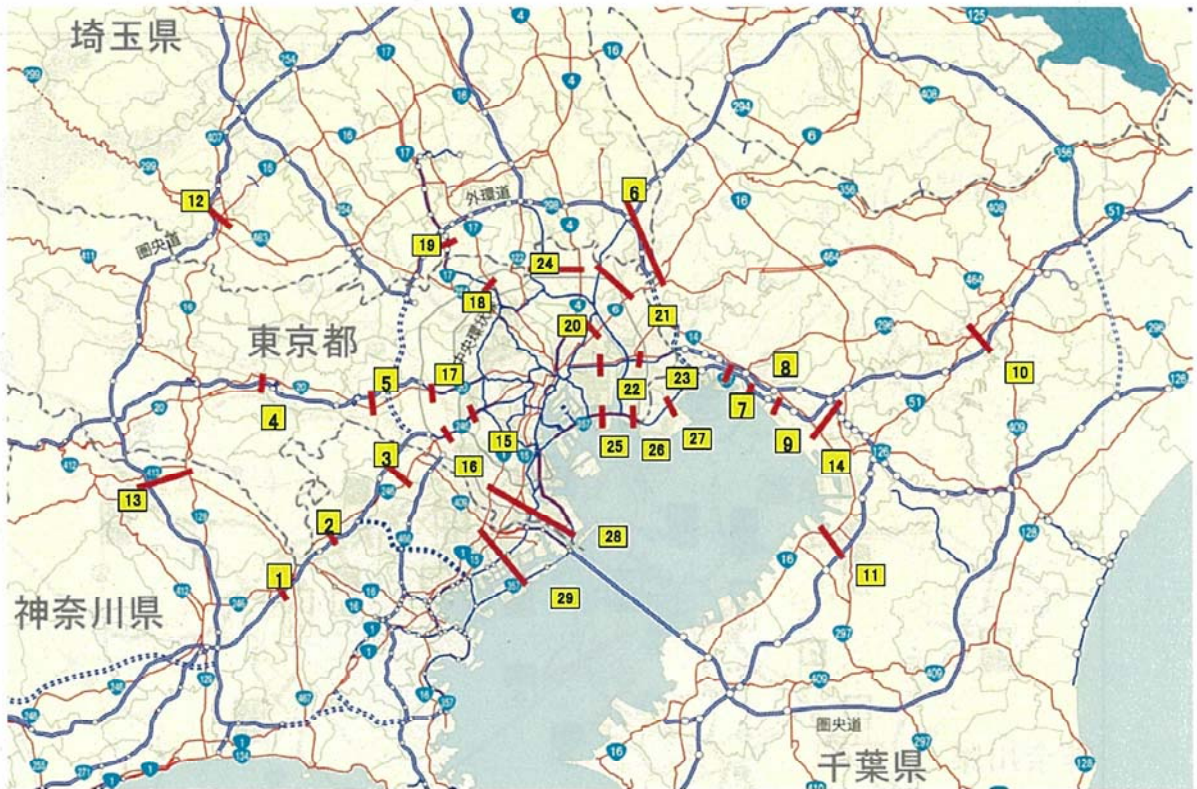


図 4-4 高速道路と一般道路の比較断面

- ・圏央道（東名高速～関越道）の交通量は増加しており、これと並行する国道 16 号では、圏央道 I C に近い区間では増加し、圏央道から離れた区間では減少する傾向がある。
- ・中央道（八王子～高井戸）の交通量は減少しており、これと並行する国道 20 号では増加している。
- ・首都高の交通量は減少し、直轄国道は増加する傾向にある。

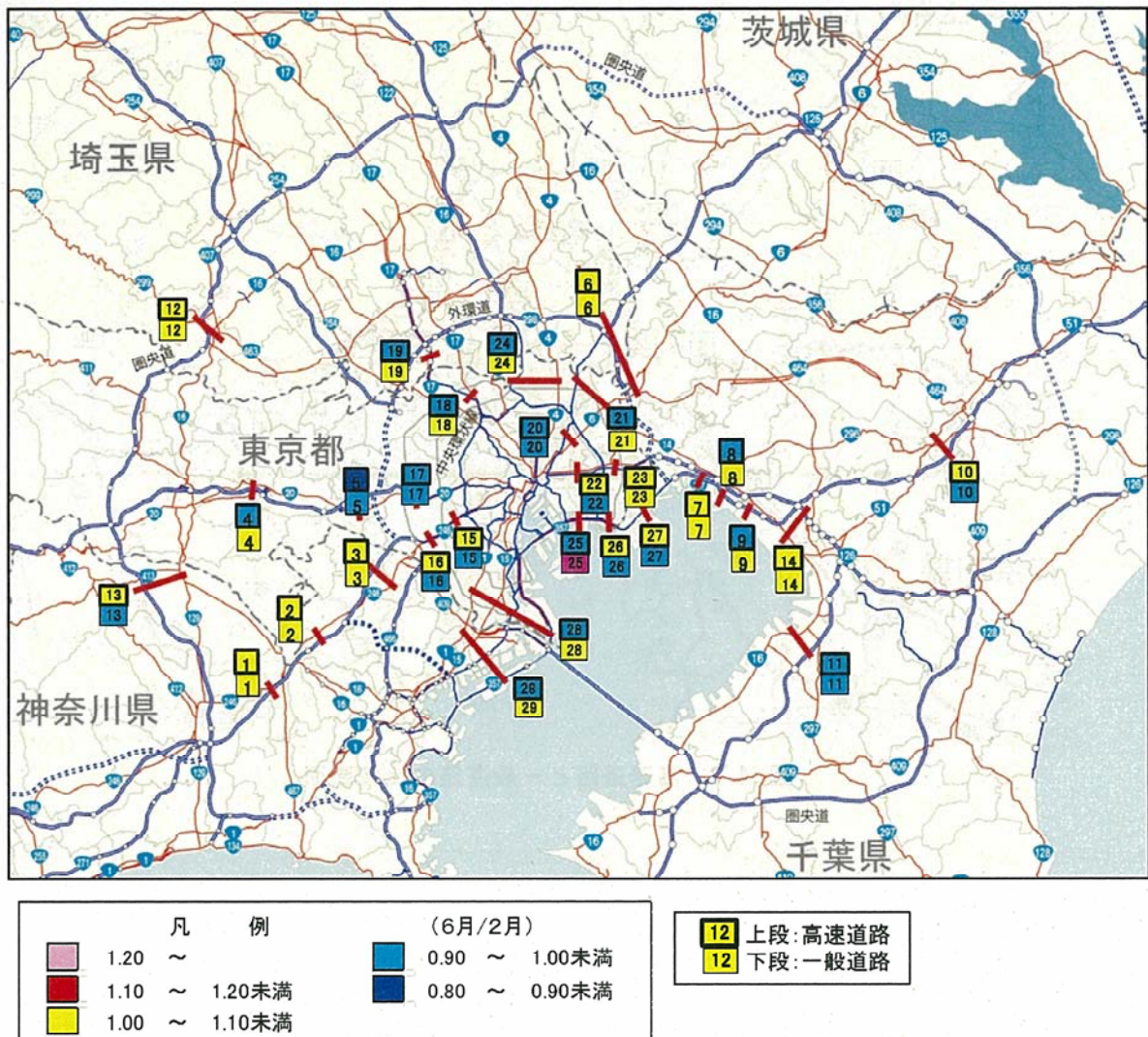


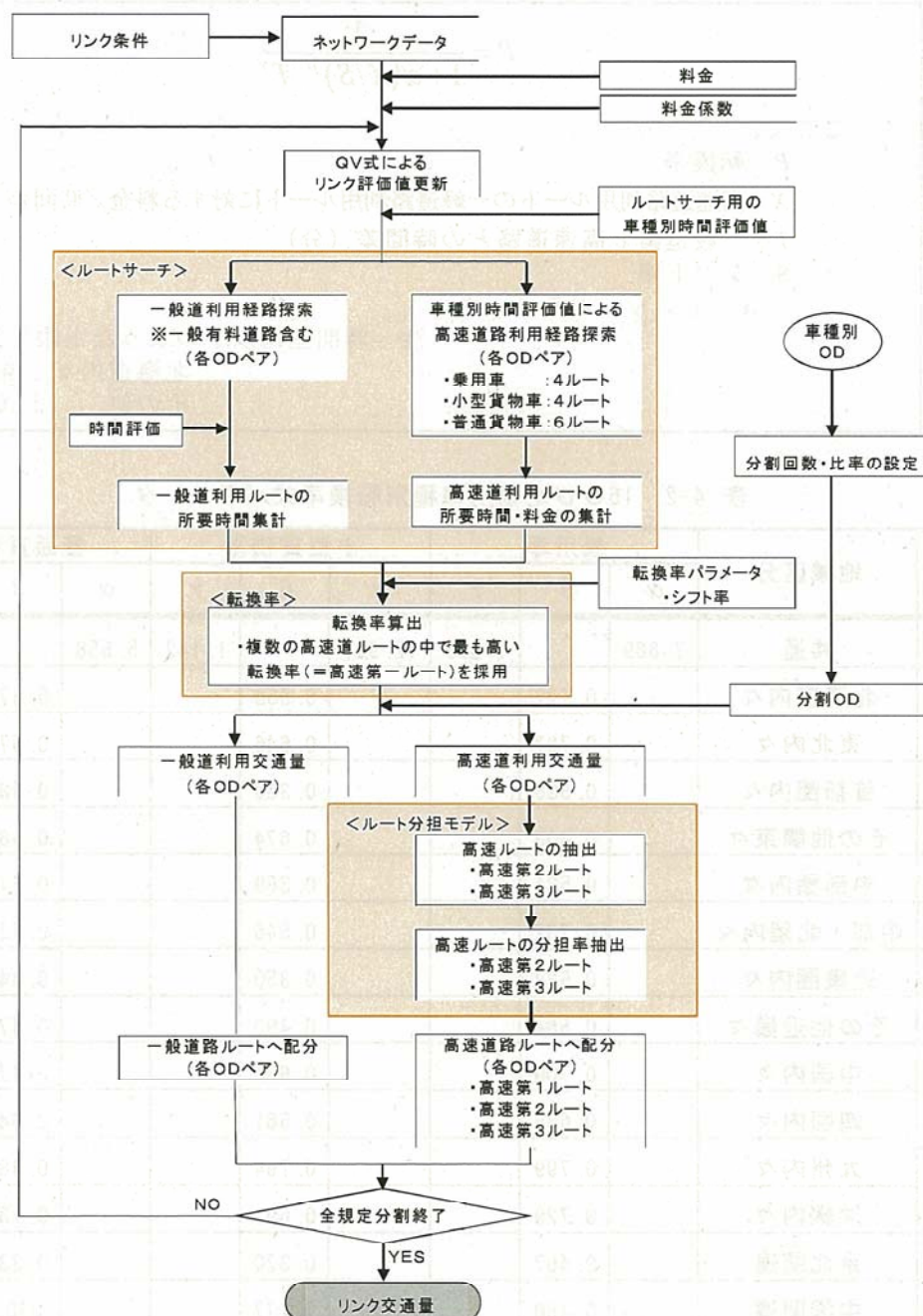
図 4-5 高速道路・一般道路の交通量比（6月/2月）

4-3 シームレスモデル（MSR手法）による交通量推計

4-3-1 交通量配分手法

首都圏におけるシームレスな高速料金体系に対応した交通量推計を行うため、MSR手法（複数の時間評価値を用いて高速利用料金を時間換算した一般化費用により複数のルートを抽出し、転換率が多い上位3経路（最大）に分担させるモデル）を用いて、交通量推計をおこなう。

高速利用経路で乗用・小型貨物車で4経路、大型貨物車で6経路および一般道路経路を抽出し、高速利用経路として上位3経路に交通量を分担させる。



1) 推計車種区分

車種区分は、乗用車類・小型貨物車・普通貨物車である。

2) 分割比率

分割回数は10回、分割比率は、 $1/10 \times 10$ 回とした。

3) 高速転換率モデル

(1) 転換率式

OD間で計算される車種別の料金と速度を用いて、以下の式で算出する。

$$P = \frac{1}{1 + \alpha(X/S)^\beta / T^\gamma}$$

ここで、

P ：転換率

X ：高速道路利用ルート的一般道路利用ルートに対する料金／時間差（円／分）

T ：一般道路と高速道路との時間差（分）

S ：シフト率

α ， β ， γ ：パラメータ

注：時間差は以下のような上限を設定

北海道内々：30分

その他：60分

表 4-2 16OD地域別車種別転換率式パラメータ

地域 No.	地域区分	乗用車			小型貨物車			普通貨物車		
		α	β	γ	α	β	γ	α	β	γ
	共通	7.669		1.269	12.901		1.142	5.558		0.829
1	北海道内々		0.722			0.558			0.575	
2	東北内々		0.797			0.646			0.572	
3	首都圏内々		0.535			0.360			0.382	
4	その他関東々		0.803			0.674			0.588	
5	中部圏内々		0.531			0.369			0.410	
6	中部・北陸内々		0.732			0.546			0.524	
7	近畿圏内々		0.522			0.350			0.349	
8	その他近畿々		0.564			0.490			0.475	
9	中国内々		0.709			0.631			0.475	
10	四国内々		0.686			0.561			0.642	
11	九州内々		0.799			0.764			0.480	
12	沖縄内々		0.729			0.693			0.739	
13	東北関連		0.467			0.320			0.338	
14	中国関連		0.450			0.177			0.305	
15	四国・九州関連		0.650			0.593			0.382	
16	大都市周辺		0.441			0.228			0.320	

表 4-3 地域係数モデルの地域区分

地域 NO.	地域区分	都道府県
1	北海道	北海道(1)
2	東北	青森(2), 岩手(3), 宮城(4), 秋田(5), 山形(6), 福島(7)
3	首都圏	埼玉(11), 千葉(12), 東京(13), 神奈川(14)
4	その他関東	茨城(8), 栃木(9), 群馬(10)
5	中部圏	愛知(23), 三重(24)
6	その他 中部・北陸	新潟(15), 富山(16), 石川(17), 福井(18), 山梨(19), 長野(20), 岐阜(21), 静岡(22), 滋賀(25)
7	近畿圏	京都(26), 大阪(27), 兵庫(28)
8	その他近畿	奈良(29), 和歌山(30)
9	中国	鳥取(31), 島根(32), 岡山(33), 広島(34), 山口(35)
10	四国	徳島(36), 香川(37), 愛媛(38), 高知(39)
11	九州	福岡(40), 佐賀(41), 長崎(42), 熊本(43), 大分(44), 宮崎(45), 鹿児島(46)
12	沖縄	沖縄(47)

() 内の数字は都道府県コード NO.

ブロック NO.		北海道	東北	首都圏	その他関東	中部圏	中部・北陸	近畿圏	その他近畿	中国	四国	九州	沖縄						
1	北海道	1																	
2	東北		2	13 東北関連						14	15 四国 九州 関連								
3	首都圏			3	16 大都市周辺					中国 関連									
4	その他関東			4															
5	中部圏				5														
6	中部・北陸					6													
7	近畿圏						7												
8	その他近畿							8											
9	中国									9									
10	四国										10								
11	九州											11							
12	沖縄												12						

※地域 No.とは、予め定められた 16 区分された地域に対し、その OD ペアにより割り振る番号である。

※県コード No.とは、都道府県の区域を示す標準コードであり、各都道府県を 01 から 47 まで連続した番号を付与する。

図 4-7 地域係数モデルの地域区分

表 4-4 シフト率

	H22	H42
	2010 年	2030 年
シフト率	1.000	1.139

(2) ルートサーチ手法

交通量配分では、車種毎の高速道路の利用実態を反映させるため、時間評価値を車種別に变化させて、複数の高速道路利用ルートを検索する。

$T = t + F / \omega$
ここで、
T ：換算所要時間（分）
t ：所要時間（分）
F ：料金（円）
ω ：ルートサーチに用いる車種別時間評価値（円/分）

表 4-5 ルートサーチに用いる車種別時間評価値

（単位：円／分）

NO	時間評価値（ ω ）		
	乗用車	小型貨物車	普通貨物車
1	0.01	0.01	0.01
2	45.5	43.5	12.0
3	70.5	72.5	20.5
4	136.5	155.0	32.5
5	9000	9000	47.0
6	—	—	94.0
7	—	—	9000

※時間評価値：0.01 円/分は一般道ルート探索用

(3) ルート分担モデル

車種別の高速道路利用ルートは、(2)で検索された複数の高速道路利用ルートのうち、最大3ルートまで選択される“ベスト3ルート法”の考え方に従って選定する。

ア. 高速第1ルートの決定

①一般道路利用ルートと選択された複数の高速道路利用ルートの所要時間と料金から料金／時間差を算出する。

※1 料金／時間差が負となるのは、高速道路利用ルートより一般道路利用ルートの方が有利なため高速道路への転換がないことを示している。

※2 高速道路利用ルートのすべての料金／時間差が負となる場合は、以下の計算は行わず一般道路利用ルートのみ配分する。

$$K_{0i} = \frac{C_i}{t_0 - t_i}$$

K_{0i} : 高速*i*ルートの一般道ルートに対する料金／時間差 (円/分)

C_i : 高速*i*ルートの料金 (円)

t_0 : 一般道ルートの所要時間 (分)

t_i : 高速ルートの所要時間 (分)

②高速第1ルートは、料金／時間差が正となる高速道路ルートのうち、以下の式により転換率を算出し、**転換率が最も高いルート**とする。

$$P = \frac{1}{1 + \alpha(X/S)^\beta / (t_0 - t)^\gamma}$$

P : 高速道路利用ルートの転換率

X : 高速道路利用ルートの一般道路利用ルートに対する料金／時間差 (円/分)

t_0 : 一般道路利用ルートの所要時間 (分)

t_i : 高速道路利用ルートの所要時間 (分)

α, β, γ : パラメータ

S : シフト率

※ $t_0 - t$ が 60 分を超える場合は一律 60 分とする。

なお、高速第1ルートの転換率は、下記の式により算出する。

$$P_{01} = P(K_{01}) = \frac{1}{1 + \alpha(K_{01}/S)^\beta / (t_0 - t_i)^\gamma}$$

$P(K_{01})$: 一般道ルートから高速第一ルートへの転換率

K_{01} : 高速第1ルートの一般道ルートに対する料金／時間差 (円/分)

t_0 : 一般道路利用ルートの所要時間 (分)

t_i : 高速道路利用ルートの所要時間 (分)

α, β, γ : パラメータ

S : シフト率

※ $t_0 - t$ が 60 分を超える場合は一律 60 分とする。

イ. 高速第2ルートの決定

- ① 高速第1ルート以外の高速道路利用ルートにおいて、高速第1ルートに対するそれぞれの料金と時間差から、料金／時間差を算出する。

$$K_{1j} = \frac{C_j - C_1}{t_1 - t_j}$$

K_{1j} : 高速1ルートに対する高速Jルートの料金／時間差 (円/分)

C_1 : 高速1ルートの料金 (円)

t_1 : 高速1ルートの所要時間 (分)

C_j : 高速Jルートの料金 (円)

t_j : 高速Jルートの所要時間 (分)

- ② 高速第2ルートは、高速第1ルートよりも料金は高いが、所要時間が短くなるルートのうち、以下の式により算出した転換率が最も大きいルートとする。

$$P_{12} = P(K_{12}) = \frac{1}{1 + \alpha(K_{12}/S)^{\beta} / (t_0 - t_2)^{\gamma}}$$

※ $t_0 - t_2$ が 60 分を超える場合は一律 60 分とする。

ウ. 高速第3ルートの決定

- ① 高速第3ルートは、高速第1、2ルート以外の高速道路利用ルートにおいて、高速第2ルートに対するそれぞれの料金と時間差から、料金／時間差を算出する。
- ② 高速第3ルートは、高速第2ルートよりも料金は高いが、所要時間が短くなるルートのうち、以下の式より算出した転換率の最も大きいルートとする。

$$P_{23} = P(K_{23}) = \frac{1}{1 + \alpha(K_{23}/S)^{\beta} / (t_0 - t_3)^{\gamma}}$$

※ $t_0 - t_3$ が 60 分を超える場合は一律 60 分とする。

エ. 各ルートの分担率

これまでの結果より、各ルートの分担率は以下のように決定する。

表 4-6 各ルートの分担率

ルート		分担率
一般道ルート		$1 - P_{01}$
高速道ルート		P_{01}
	高速第1ルート	$P_{01} - P_{12}$
	高速第2ルート	$P_{12} - P_{23}$
	高速第3ルート	P_{23}

(4) 時間評価値

一般道利用ルート検索時の一般有料道路は、下表に示す時間評価値を用いて、所要時間換算を行う。

$$\begin{aligned} & \blacksquare \text{一般有料道路を含む一般道利用ルートの所要時間} \\ & \text{一般道利用ルートの所要時間} \\ & = \text{所要時間} + \text{車種別料金} / \text{車種別時間評価値} \end{aligned}$$

表 4-7 車種別の時間評価値原単位

(単位：円／分)

車 種	時間評価値原単位
乗用車類	45.78
小型貨物車	47.91
普通貨物車	64.18

※平成 20 年価格

4) 有料道路の料金

(1) 料金割引係数

料金係数＝時間帯割引後料金（円）／割引前料金（円）

により算出しており、転換率計算の際の「料金」に係数として乗じる。

【平成22年度（現況再現時）】

ETC利用による料金割引が導入されている道路に適用する。

表 4-8 現況道路 ETC 割引対象道路（H22）

道路名
東日本・中日本・西日本管内 高速国道全線
京滋バイパス
東海環状自動車道

※他の一般有料道路は対象外

表 4-9 平成 22 年 料金係数表

会社区分	小型	大型	全車
東日本管内 高速道路	74.70%	69.20%	72.60%
中日本管内 高速道路	68.10%	62.00%	65.30%
西日本管内 高速道路	70.30%	63.00%	67.30%

【平成42年度（将来推計時）】

表 4-10 平成 42 年 料金係数表

会社区分	小型	大型	全車
東日本管内 高速道路	91.19%	87.32%	89.75%
中日本管内 高速道路	88.89%	82.83%	86.09%
西日本管内 高速道路	90.81%	85.09%	88.55%

【車種間比率】

表 4-11 車種間比率

項目	乗用車	小型貨物	普通貨物
料金比	0.976	0.972	1.543
速度比	1.000	0.950	0.900

5) QV式

QVとは、交通量(Q)と速度(V)の関係を表した計算上の仮定であり、交通量の増加に伴い速度が変化する状況を定式化したものである。

QV式は、一般的に用いられる下図を基本とし、条件については道路交通センサの実績値および道路構造令を参考とした。

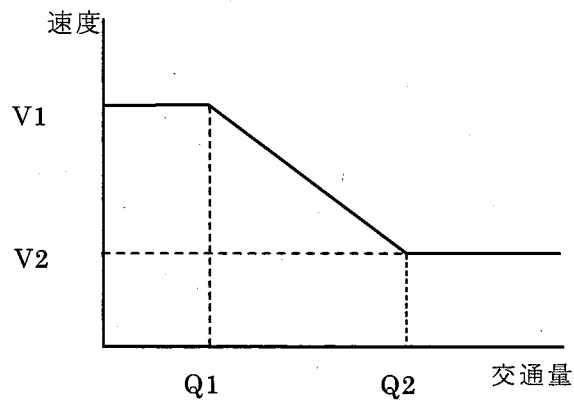


図 QV式

各パラメータは、以下の通りである。

(1) 速度

- ・ V1 : 円滑な交通流での速度
- ・ V2 : 渋滞発生限界時の速度

(2) 交通容量

- ・ Q1 : 円滑な交通流を維持できる交通量
- ・ Q2 : 渋滞発生限界時の交通量

6) シームレス料金への対応した交通量配分

MSR 法を用いたシームレス料金に対応した配分手法を以下に示す。

① 経路探索における料金設定

- ・経路探索の際に適用する高速道路料金は、対距離料金で設定した料金とし、これはシームレスに対応しない場合の料金体系での料金とする。

② 転換率計算における料金設定

- ・転換率計算の際に適用する高速道路料金は、IC 間料金テーブルにより設定された料金とし、首都高利用と首都高未利用の 2 つの料金テーブルを用意する。
- ・抽出された経路が、首都高利用の場合は首都高利用の料金テーブル、それ以外は首都高未利用の料金テーブルでの IC 間料金を設定し、経路により料金テーブルを選定し、転換率式を算出する。

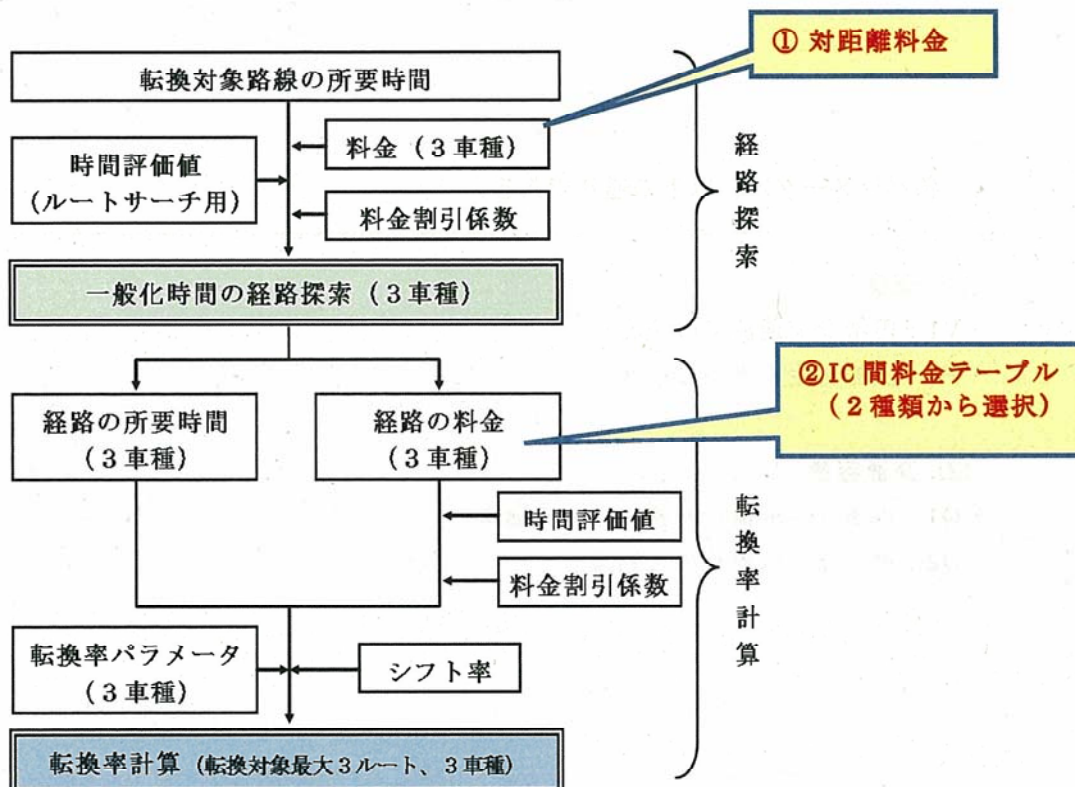


図 4-8 シームレス料金に対応した配分手法

4-3-2 交通量配分データの作成

1) 交通量推計ケース

交通量推計ケースは以下の2ケースとした。

道路ネットワークについては、実測データ（トラカン、ETC）に合わせて平成28年2月と6月とした。

推計 ケース	年次	道路ネットワーク	高速料金
1	平成28年	平成28年6月 (R357 東京港トンネル整備有)	新料金(H28.4以降)
2	平成28年	平成28年2月 (R357 東京港トンネル整備無)	旧料金(H28.3以前)

H28 高速道路ネットワークについて、H22 高速道路ネットワークからの整備状況を下図に示す。

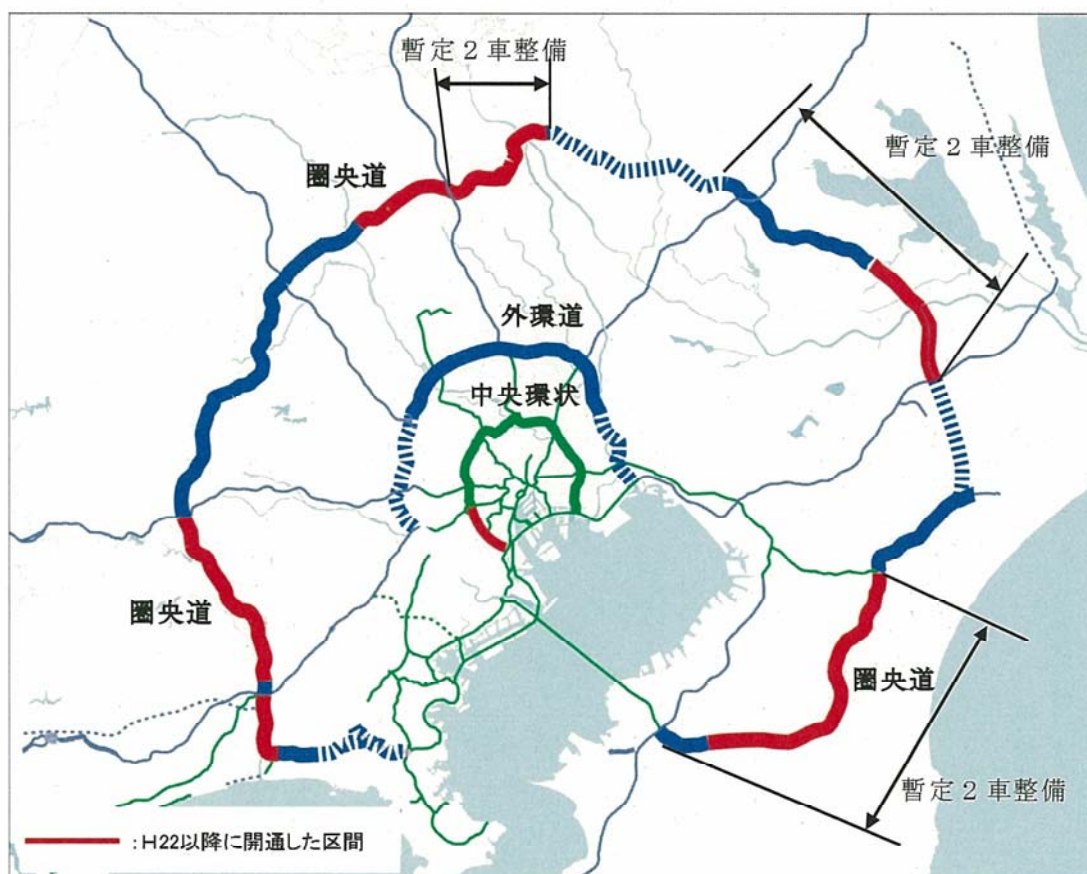


図 4-9 H28 高速道路ネットワーク（3環状関連）

2) 交通量推計条件

(1) 転換対象路線

- ・高規格幹線道路、首都高速道路等

(2) O D 表

地域間を行き来する自動車交通の流動量を表整理したものがOD表であり、平成 22 年度道路交通センサス調査結果を用いて、平成 22 年現況OD表が作成されている。

関東地整管内は、Bゾーンを基本として幹線道路ネットワーク等を勘案し、適宜ゾーニングを行ってOD表を作成した。

また、対象地域外はネットワークの密度に応じて適宜統合して全体のOD表を作成している。

次頁以降に、配分ゾーンコード表を示す。

表 4-12 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地価ゾーンコード
1	08 茨城県	01 水戸・日立	01 高萩	821401	高萩市1区	高萩市1区		1
2				821402	高萩市2区	高萩市2区		2
3				821501	北茨城市1区	北茨城市1区		3
4				821502	北茨城市2区	北茨城市2区		4
5				821503	北茨城市3区	北茨城市3区		5
6			02 日立	820201	日立市1区	日立市1区		6
7				820202	日立市2区	日立市2区		7
8				820203	日立市3区	日立市3区		8
9				820204	日立市4区	日立市4区-1		9
10						日立市4区-2		9
11						日立市4区-3		9
12				820205	日立市5区	日立市5区		10
13				820206	日立市6区	日立市6区		11
14				820207	日立市7区	日立市7区		12
15				820208	日立市8区	日立市8区		13
16				820209	日立市9区	日立市9区		14
17				820210	日立市10区	日立市10区		15
18			03 大宮・大子	821201	常陸太田市1区	常陸太田市1区		16
19				821202	常陸太田市2区	常陸太田市2区		17
20				821203	常陸太田市3区	常陸太田市3区		18
21				821204	常陸太田市4区	常陸太田市4区		19
22				821205	常陸太田市5区	常陸太田市5区		20
23				822501	常陸大宮市1区	常陸大宮市1区		21
24				822502	常陸大宮市2区	常陸大宮市2区		22
25				822503	常陸大宮市3区	常陸大宮市3区		23
26				822504	常陸大宮市4区	常陸大宮市4区		24
27				822505	常陸大宮市5区	常陸大宮市5区		25
28				822506	常陸大宮市6区	常陸大宮市6区		26
29			04 城里	836401	久慈郡大子町1区	久慈郡大子町1区		27
30				836402	久慈郡大子町2区	久慈郡大子町2区		28
31				831001	東茨城郡城里町1区	東茨城郡城里町1区		29
32			05 笠間	831002	東茨城郡城里町2区	東茨城郡城里町2区		30
33				831003	東茨城郡城里町3区	東茨城郡城里町3区		31
34			06 ひたちなか	821601	笠間市1区	笠間市1区-1		32
35				821602	笠間市2区	笠間市1区-2		32
36						笠間市1区-3		32
37						笠間市1区-4		32
38						笠間市1区-5		32
39						笠間市1区-6		32
40				821603	笠間市3区	笠間市3区		33
41				821604	笠間市4区	笠間市4区		34
42				821605	笠間市5区	笠間市5区		35
43				822101	ひたちなか市1区	ひたちなか市1区		36
44				822102	ひたちなか市2区	ひたちなか市2区		37
45				822103	ひたちなか市3区	ひたちなか市3区		38
46				822104	ひたちなか市4区	ひたちなか市4区		39
47				822105	ひたちなか市5区	ひたちなか市5区		40
48				822106	ひたちなか市6区	ひたちなか市6区		41
49				822107	ひたちなか市7区	ひたちなか市7区		42
50				822108	ひたちなか市8区	ひたちなか市8区		43
51				822109	ひたちなか市9区	ひたちなか市9区		44
52				822110	ひたちなか市10区	ひたちなか市10区		45
53				830900	東茨城郡大洗町	東茨城郡大洗町		46
54				834101	那珂郡東海村1区	那珂郡東海村1区-1		47
55				834102	那珂郡東海村2区	那珂郡東海村1区-2		48
56						那珂郡東海村2区-1		48
57						那珂郡東海村2区-2		49
58				822601	那珂市1区	那珂郡東海村2区-3		49
59						那珂市1区		50
60						那珂市2区		51
61				822602	那珂市2区	那珂市2区		52
62				822603	那珂市3区	那珂市3区		53
63			07 水戸	820101	水戸市1区	水戸市1区		54
64				820102	水戸市2区	水戸市2区		55
65				820103	水戸市3区	水戸市3区		56
66				820104	水戸市4区	水戸市4区		57
67				820105	水戸市5区	水戸市5区		58
68				820106	水戸市6区	水戸市6区		59
69				820107	水戸市7区	水戸市7区		60
70				820108	水戸市8区	水戸市8区		61
71				820109	水戸市9区	水戸市9区		62
72				820110	水戸市10区	水戸市10区		63
73				820111	水戸市11区	水戸市11区		64
74				820112	水戸市12区	水戸市12区		65
75				820113	水戸市13区	水戸市13区		66
76				820114	水戸市14区	水戸市14区		67
77				820115	水戸市15区	水戸市15区		68
78				820116	水戸市16区	水戸市16区		69
79				820117	水戸市17区	水戸市17区		70
80				820118	水戸市18区	水戸市18区-1		70
81				08 茨城	820119	水戸市18区-2		71
82						水戸市19区		72
83						東茨城郡茨城町1区-1		72
84						東茨城郡茨城町1区-2		72
85						東茨城郡茨城町1区-3		72
86						東茨城郡茨城町1区-4		72
87						東茨城郡茨城町1区-5		72
88				830202	東茨城郡茨城町2区	東茨城郡茨城町2区-1		73
89						東茨城郡茨城町2区-2		73
90						東茨城郡茨城町2区-3		73
91				830203	東茨城郡茨城町3区	東茨城郡茨城町3区		74
92		02 土浦	01 美野里	823601	小美玉市1区	小美玉市1区-1		75
93						小美玉市1区-2		75
94						小美玉市1区-3		75
95						小美玉市1区-4		75
96						小美玉市1区-5		75
97						小美玉市1区-6		75
98				823602	小美玉市2区	小美玉市2区-1		76
99						小美玉市2区-2		76
100						小美玉市2区-3		76

表 4-13 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	連計ゾーン名	備 考	地盤ゾーンコード
101	08 茨城県	02 土浦	01 美野里	823602	小美玉市2区	小美玉市2区-4		76
102						小美玉市2区-5		76
103						小美玉市2区-6		76
104						小美玉市2区-7		76
105						小美玉市2区-8		76
106						小美玉市2区-9		76
107						小美玉市3区		77
108						小美玉市3区		77
109						小美玉市3区		77
110						小美玉市3区		77
111			02 石岡	820501	石岡市1区	石岡市1区-1		78
112						石岡市1区-2		78
113						石岡市2区-1		79
114						石岡市2区-2		79
115						石岡市3区		80
116						石岡市4区		81
117						石岡市5区	旧新治郡八郷町	82
118						かすみがうら市1区		83
119						かすみがうら市2区		84
120						かすみがうら市3区-1		85
121						かすみがうら市3区-2		85
122			03 土浦	820301	土浦市1区	土浦市1区		86
123						土浦市2区-1		87
124						土浦市2区-2		87
125						土浦市3区		88
126						土浦市4区		89
127						土浦市5区-1		90
128						土浦市5区-2		90
129						土浦市5区-3		90
130						土浦市6区-1		91
131						土浦市6区-2		91
132						土浦市6区-3		91
133						土浦市6区-4		91
134						土浦市7区		92
135						土浦市8区		93
136						土浦市9区	旧新治郡新治村	94
137						土浦市10区		95
138						稲敷郡阿見町1区-1		96
139						稲敷郡阿見町1区-2		96
140						稲敷郡阿見町1区-3		96
141						稲敷郡阿見町2区-1		97
142						稲敷郡阿見町2区-2		97
143						稲敷郡阿見町2区-3		97
144			04 つくば	822001	つくば市1区	つくば市1区		98
145						つくば市2区-1		99
146						つくば市2区-2		99
147						つくば市3区		100
148						つくば市4区-1		101
149						つくば市4区-2		101
150						つくば市4区-3		101
151						つくば市4区-4		101
152						つくば市5区-1		102
153						つくば市5区-2		102
154						つくば市5区-3		102
155						つくば市5区-4		102
156						つくば市6区-1		103
157						つくば市6区-2		103
158						つくば市6区-3		103
159						つくば市6区-4		103
160						つくば市7区		104
161						つくば市8区-1		105
162						つくば市8区-2		105
163						つくば市8区-3		105
164						つくば市9区		106
165						つくば市10区-1		107
166						つくば市10区-2		107
167						つくば市10区-3		107
168						つくば市10区-4		107
169						つくば市10区-5		107
170			05 水海道	822011	つくば市11区	つくば市11区		108
171						つくば市12区-1		109
172						つくば市12区-2		109
173						常総市1区-1		110
174						常総市1区-2		110
175						常総市1区-3		110
176						常総市2区-1		111
177						常総市2区-2		111
178						常総市2区-3		111
179						常総市2区-4		111
180						常総市2区-5		111
181						常総市3区-1		112
182						常総市3区-2		112
183						常総市3区-3		112
184						つくばみらい市1区-1		113
185						つくばみらい市1区-2		113
186						つくばみらい市2区-1		114
187						つくばみらい市2区-2		114
188			06 取手	822401	守谷市1区	守谷市1区		115
189						守谷市2区		116
190						取手市1区		117
191						取手市2区-1		118
192						取手市2区-2		118
193			07 龍ヶ崎	821703	取手市3区	取手市3区-1		119
194						取手市3区-2		119
195						龍ヶ崎市1区-1		120
196						龍ヶ崎市1区-2		120
197						龍ヶ崎市1区-3		120
198	02 土浦	07 龍ヶ崎	820802	龍ヶ崎市2区	龍ヶ崎市2区-1	龍ヶ崎市2区-2		121
199						龍ヶ崎市3区		122
200						牛久市1区-1		123
						牛久市1区-2		123
						牛久市1区-3		123

表 4-14 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方 生活圏	集約 市区町村	Bゾーン コード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地価 ゾーン コード
201	08 茨城県	02 土浦	07 笠ヶ崎	821901	牛久市1区	牛久市1区-4		123
202				821902	牛久市2区	牛久市2区-1		124
203						牛久市2区-2		124
204						牛久市2区-3		124
205						牛久市2区-4		124
206						牛久市2区-5		124
207						牛久市2区-6		124
208						牛久市2区-7		124
209						牛久市2区-8		124
210				821903	牛久市3区	牛久市3区-1		125
211						牛久市3区-2		125
212						牛久市3区-3		125
213						牛久市3区-4		125
214						牛久市3区-5		125
215				856400	北相馬郡利根町	北相馬郡利根町		126
216			08 稲敷	822901	稲敷市1区	稲敷市1区-1		127
217						稲敷市1区-2		127
218						稲敷市1区-3		127
219						稲敷市1区-4		127
220						稲敷市1区-5		127
221				822902	稲敷市2区	稲敷市2区		128
222				822903	稲敷市3区	稲敷市3区-1		129
223						稲敷市3区-2		129
224				822904	稲敷市4区	稲敷市4区-1		130
225						稲敷市4区-2		130
226				844200	稲敷郡美浦村	稲敷郡美浦村-1		131
227						稲敷郡美浦村-2		131
228				844700	稲敷郡河内町	稲敷郡河内町		132
229		03 下館・古河	01 筑西	822701	筑西市1区	筑西市1区-1		133
230						筑西市1区-2		133
231						筑西市1区-3		133
232						筑西市1区-4		133
233				822702	筑西市2区	筑西市2区-1		134
234						筑西市2区-2		134
235				822703	筑西市3区	筑西市3区-1		135
236						筑西市3区-2		135
237				822704	筑西市4区	筑西市4区		136
238				822705	筑西市5区	筑西市5区		137
239				822706	筑西市6区	筑西市6区-1		138
240						筑西市6区-2		138
241						筑西市6区-3		138
242				820701	結城市1区	結城市1区		139
243				820702	結城市2区	結城市2区		140
244				820703	結城市3区	結城市3区-1		141
245						結城市3区-2		141
246				820704	結城市4区	結城市4区		142
247				823101	桜川市1区	桜川市1区-1		143
248						桜川市1区-2		143
249						桜川市1区-3	旧真壁郡大和村	143
250				823102	桜川市2区	桜川市2区	旧真壁郡真壁町	144
251			02 下妻	821001	下妻市1区	下妻市1区-1		145
252						下妻市1区-2		145
253						下妻市1区-3		145
254				821002	下妻市2区	下妻市2区-1		146
255						下妻市2区-2		146
256						下妻市2区-3		146
257				821003	下妻市3区	下妻市3区		147
258				852100	結城郡八千代町	結城郡八千代町-1		148
259						結城郡八千代町-2		148
260						結城郡八千代町-3		148
261			03 古河	820401	古河市1区	古河市1区		149
262				820402	古河市2区	古河市2区-1		150
263						古河市2区-2		150
264				820403	古河市3区	古河市3区	猿島郡磐和町1区	151
265				820404	古河市4区	古河市4区	猿島郡磐和町2区	152
266				820405	古河市5区	古河市5区-1		153
267						古河市5区-2		153
268				820406	古河市6区	古河市6区	猿島郡三和町	154
269				820407	古河市7区	古河市7区		155
270				820408	古河市8区	古河市8区		156
271				854200	猿島郡玉蓮町	猿島郡玉蓮町		157
272				854600	猿島郡堤町	猿島郡堤町-1		158
273						猿島郡堤町-2		158
274						猿島郡堤町-3		158
275						猿島郡堤町-4		158
276			04 坂東	822801	坂東市1区	坂東市1区-1		159
277						坂東市1区-2		159
278						坂東市1区-3		159
279						坂東市1区-4		159
280				822802	坂東市2区	坂東市2区-1		160
281						坂東市2区-2		160
282						坂東市2区-3		160
283				822803	坂東市3区	坂東市3区-1		161
284						坂東市3区-2		161
285						坂東市3区-3		161
286		04 鹿島	01 鉾田	823401	鉾田市1区	鉾田市1区-1		162
287						鉾田市1区-2		162
288						鉾田市1区-3		162
289						鉾田市1区-4		162
290						鉾田市1区-5		162
291						鉾田市1区-6	旧旭村	162
292				823402	鉾田市2区	鉾田市2区-1		163
293						鉾田市2区-2		163
294			02 麻生	823301	行方市1区	行方市1区-1		164
295						行方市1区-2		164
296						行方市1区-3		164
297				823302	行方市2区	行方市2区-1		165
298						行方市2区-2		165
299						行方市2区-3	旧玉達町	165
300				823303	行方市3区	行方市3区		166

表 4-15 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地盤ゾーンコード
301	08 茨城県	04 鹿島	03 鹿島	822201	鹿嶋市1区	鹿嶋市1区-1		167
302						鹿嶋市1区-2		167
303				822202	鹿嶋市2区	鹿嶋市2区-1		168
304						鹿嶋市2区-2		168
305				822203	鹿嶋市3区	鹿嶋市3区-1		169
306						鹿嶋市3区-2		169
307				822204	鹿嶋市4区	鹿嶋市4区		170
308				822301	潮来市1区	潮来市1区-1		171
309						潮来市1区-2		171
310				822302	潮来市2区	潮来市2区-1		172
311						潮来市2区-2		172
312						潮来市2区-3		172
313						潮来市2区-4		172
314			04 神栖	823201	神栖市1区	神栖市1区		173
315				823202	神栖市2区	神栖市2区		174
316				823203	神栖市3区	神栖市3区		175
317	09 栃木県	01 宇都宮	01 矢板	921101	矢板市1区	矢板市1区		176
318				921102	矢板市2区	矢板市2区		177
319				921103	矢板市3区	矢板市3区		178
320				938400	塩谷郡塩谷町	塩谷郡塩谷町		179
321				921401	さくら市1区	さくら市1区		180
322				921402	さくら市2区	さくら市2区		181
323			02 河内	934501	芳賀郡芳賀町1区	芳賀郡芳賀町1区		182
324				934502	芳賀郡芳賀町2区	芳賀郡芳賀町2区		183
325				934503	芳賀郡芳賀町3区	芳賀郡芳賀町3区		184
326				938601	塩谷郡高根沢町1区	塩谷郡高根沢町1区		185
327				938602	塩谷郡高根沢町2区	塩谷郡高根沢町2区		186
328			03 烏山	921501	那須烏山市1区	那須烏山市1区	那須郡那須町	187
329				921502	那須烏山市2区	那須烏山市2区	那須郡烏山町	188
330				941101	那珂川町1区	那珂川町1区	那須郡那須町	189
331				941102	那珂川町2区	那珂川町2区	那須郡小川町	190
332			04 茂木	934200	芳賀郡益子町	芳賀郡益子町		191
333				934301	芳賀郡茂木町1区	芳賀郡茂木町1区		192
334				934302	芳賀郡茂木町2区	芳賀郡茂木町2区		193
335				934400	芳賀郡市員町	芳賀郡市員町		194
336			05 真岡	920901	真岡市1区	真岡市1区		195
337				920902	真岡市2区	真岡市2区		196
338				920903	真岡市3区	真岡市3区		197
339				920904	真岡市4区	真岡市4区		198
340				920905	真岡市5区	真岡市5区		199
341				920906	真岡市6区	真岡市6区		200
342				920907	真岡市7区	真岡市7区		201
343				920908	真岡市8区	真岡市8区	旧二宮	202
344			06 壬生	930101	河内郡上三川町1区	河内郡上三川町1区		203
345				930102	河内郡上三川町2区	河内郡上三川町2区		204
346				930103	河内郡上三川町3区	河内郡上三川町3区		205
347				936101	下都賀郡壬生町1区	下都賀郡壬生町1区		206
348				936102	下都賀郡壬生町2区	下都賀郡壬生町2区		207
349			07 宇都宮	920101	宇都宮市1区	宇都宮市1区		208
350				920102	宇都宮市2区	宇都宮市2区		209
351				920103	宇都宮市3区	宇都宮市3区		210
352				920104	宇都宮市4区	宇都宮市4区		211
353				920105	宇都宮市5区	宇都宮市5区		212
354				920106	宇都宮市6区	宇都宮市6区		213
355				920107	宇都宮市7区	宇都宮市7区		214
356				920108	宇都宮市8区	宇都宮市8区		215
357				920109	宇都宮市9区	宇都宮市9区		216
358				920110	宇都宮市10区	宇都宮市10区		217
359				920111	宇都宮市11区	宇都宮市11区		218
360				920112	宇都宮市12区	宇都宮市12区		219
361				920113	宇都宮市13区	宇都宮市13区		220
362				920114	宇都宮市14区	宇都宮市14区		221
363				920115	宇都宮市15区	宇都宮市15区		222
364				920116	宇都宮市16区	宇都宮市16区		223
365				920117	宇都宮市17区	宇都宮市17区		224
366				920118	宇都宮市18区	宇都宮市18区		225
367				920119	宇都宮市19区	宇都宮市19区		226
368				920120	宇都宮市20区	宇都宮市20区		227
369				920121	宇都宮市21区	宇都宮市21区		228
370				920122	宇都宮市22区	宇都宮市22区		229
371				920123	宇都宮市23区	宇都宮市23区		230
372				920124	宇都宮市24区	宇都宮市24区	河内郡上河内町	231
373				920125	宇都宮市25区	宇都宮市25区	河内郡河内町	232
374			08 鹿沼	920501	鹿沼市1区	鹿沼市1区		233
375				920502	鹿沼市2区	鹿沼市2区		234
376				920503	鹿沼市3区	鹿沼市3区		235
377				920504	鹿沼市4区	鹿沼市4区		236
378				920505	鹿沼市5区	鹿沼市5区		237
379				920506	鹿沼市6区	鹿沼市6区	brのまま	238
380				920507	鹿沼市7区	鹿沼市7区		239
381				920508	鹿沼市8区	鹿沼市8区		240
382				920509	鹿沼市9区	鹿沼市9区	上野原郡栗野町	241
383	02 足利・佐野	01 足利		920201	足利市1区	足利市1区		242
384				920202	足利市2区	足利市2区		243
385				920203	足利市3区	足利市3区		244
386				920204	足利市4区	足利市4区		245
387				920205	足利市5区	足利市5区		246
388				920206	足利市6区	足利市6区		247
389				920207	足利市7区	足利市7区		248
390				920208	足利市8区	足利市8区		249
391				920209	足利市9区	足利市9区		250
392			02 佐野	920401	佐野市1区	佐野市1区		251
393				920402	佐野市2区	佐野市2区		252
394				920403	佐野市3区	佐野市3区		253
395				920404	佐野市4区	佐野市4区		254
396				920405	佐野市5区	佐野市5区		255
397				920406	佐野市6区	佐野市6区		256
398				920407	佐野市7区	佐野市7区		257
399				920408	佐野市8区	佐野市8区		258
400			03 栃木・小山	920301	栃木市1区	栃木市1区		259

表 4-16 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	進捗ゾーン名	備考	地盤ゾーンコード
401				920302	栃木市2区	栃木市2区		260
402				920303	栃木市3区	栃木市3区		261
403				920304	栃木市4区	栃木市4区		262
404				920305	栃木市5区	栃木市5区	下都賀郡大平町	263
405				920306	栃木市6区	栃木市6区	下都賀郡藤岡町	264
406				920307	栃木市7区	栃木市7区	下都賀郡都賀町	265
407				932100	上都賀郡西方町	上都賀郡西方町		266
408			02 小山	920801	小山市1区	小山市1区		267
409				920802	小山市2区	小山市2区		268
410				920803	小山市3区	小山市3区		269
411				920804	小山市4区	小山市4区		270
412				920805	小山市5区	小山市5区		271
413				920806	小山市6区	小山市6区		272
414				920807	小山市7区	小山市7区		273
415				920808	小山市8区	小山市8区		274
416				920809	小山市9区	小山市9区		275
417				921601	下野市1区	下野市1区	河内郡南河内町	276
418				921602	下野市2区	下野市2区	下都賀郡石橋町	277
419				921603	下野市3区	下野市3区	下都賀郡関分寺町	278
420				936400	下都賀郡野木町	下都賀郡野木町		279
421			03 岩舟	936700	下都賀郡岩舟町	下都賀郡岩舟町		280
422			04 那須	921301	那須塩原市1区	那須塩原市1区		281
423			01 那須塩原	921302	那須塩原市2区	那須塩原市2区		282
424				921303	那須塩原市3区	那須塩原市3区		283
425				921304	那須塩原市4区	那須塩原市4区		284
426				921305	那須塩原市5区	那須塩原市5区		285
427				921306	那須塩原市6区	那須塩原市6区		286
428				921307	那須塩原市7区	那須塩原市7区		287
429				921308	那須塩原市8区	那須塩原市8区		288
430				921309	那須塩原市9区	那須塩原市9区		289
431				940701	那須郡那須町1区	那須郡那須町1区		290
432				940702	那須郡那須町2区	那須郡那須町2区		291
433			02 大田原	921001	大田原市1区	大田原市1区		292
434				921002	大田原市2区	大田原市2区		293
435				921003	大田原市3区	大田原市3区		294
436				921004	大田原市4区	大田原市4区	那須郡湯津上村	295
437				921005	大田原市5区	大田原市5区	那須郡黒羽町	296
438			05 日光	920601	日光市1区	日光市1区		297
439			01 日光	920602	日光市2区	日光市2区		298
440				920603	日光市3区	日光市3区-1		299
441						日光市3区-2		299
442				920604	日光市4区	日光市4区		300
443				920605	日光市5区	日光市5区		301
444				920606	日光市6区	日光市6区		302
445				920607	日光市7区	日光市7区	塩谷郡栗山村	303
446				920608	日光市8区	日光市8区-1	塩谷郡藤原町1区	304
447						日光市8区-2	塩谷郡藤原町2区	304
448				920609	日光市9区	日光市9区	上都賀郡足尾町	305
449	10 群馬県	01 前橋・高崎	01 前橋	1020101	前橋市1区	前橋市1区-1		306
450						前橋市1区-2		306
451				1020102	前橋市2区	前橋市2区		307
452				1020103	前橋市3区	前橋市3区		308
453				1020104	前橋市4区	前橋市4区		309
454				1020105	前橋市5区	前橋市5区-1		310
455						前橋市5区-2		310
456				1020106	前橋市6区	前橋市6区		311
457				1020107	前橋市7区	前橋市7区-1		312
458						前橋市7区-2		312
459				1020108	前橋市8区	前橋市8区-1		313
460						前橋市8区-2		313
461				1020109	前橋市9区	前橋市9区		314
462				1020110	前橋市10区	前橋市10区		315
463				1020111	前橋市11区	前橋市11区-1		316
464						前橋市11区-2		316
465				1020112	前橋市12区	前橋市12区-1		317
466						前橋市12区-2		317
467				1020113	前橋市13区	前橋市13区-1		318
468						前橋市13区-2		318
469				1020114	前橋市14区	前橋市14区		319
470				1020115	前橋市15区	前橋市15区-1		320
471						前橋市15区-2		320
472				1020116	前橋市16区	前橋市16区		321
473				1020117	前橋市17区	前橋市17区		322
474				1020118	前橋市18区	前橋市18区-1		323
475						前橋市18区-2		323
476				1020119	前橋市19区	前橋市19区-1		324
477						前橋市19区-2		324
478			02 伊勢崎	1020401	伊勢崎市1区	伊勢崎市1区		325
479				1020402	伊勢崎市2区	伊勢崎市2区-1		326
480						伊勢崎市2区-2		326
481				1020403	伊勢崎市3区	伊勢崎市3区		327
482				1020404	伊勢崎市4区	伊勢崎市4区		328
483				1020405	伊勢崎市5区	伊勢崎市5区-1		329
484						伊勢崎市5区-2		329
485				1020406	伊勢崎市6区	伊勢崎市6区		330
486				1020407	伊勢崎市7区	伊勢崎市7区-1		331
487						伊勢崎市7区-2		331
488				1020408	伊勢崎市8区	伊勢崎市8区-1		332
489						伊勢崎市8区-2		332
490				1020409	伊勢崎市9区	伊勢崎市9区		333
491				1020410	伊勢崎市10区	伊勢崎市10区		334
492				1046401	佐波郡玉村町1区	佐波郡玉村町1区		335
493				1046402	佐波郡玉村町2区	佐波郡玉村町2区		336
494			03 安中	1021101	安中市1区	安中市1区		337
495				1021102	安中市2区	安中市2区		338
496				1021103	安中市3区	安中市3区-1		339
497						安中市3区-2		339
498				1021104	安中市4区	安中市4区		340
499				1021105	安中市5区	安中市5区	旧碓氷郡松井田町	341
500			04 高崎	1020201	高崎市1区	高崎市1区-1		342

表 4-17 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方 生活圏	集約 市区町村	Bゾーン コード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地盤 ゾーン コード			
501	10 群馬県	01 前橋・高崎	04 高崎		高崎市1区-2			342			
502				1020202	高崎市2区	高崎市2区		343			
503				1020203	高崎市3区	高崎市3区-1		344			
504					高崎市3区-2			344			
505					高崎市3区-3			344			
506				1020204	高崎市4区	高崎市4区		345			
507				1020205	高崎市5区	高崎市5区-1		346			
508					高崎市5区-2			346			
509				1020206	高崎市6区	高崎市6区		347			
510				1020207	高崎市7区	高崎市7区		348			
511				1020208	高崎市8区	高崎市8区		349			
512				1020209	高崎市9区	高崎市9区		350			
513				1020210	高崎市10区	高崎市10区-1		351			
514					高崎市10区-2			351			
515				1020211	高崎市11区	高崎市11区		352			
516				1020212	高崎市12区	高崎市12区	群馬郡倉前村	353			
517				1020213	高崎市13区	高崎市13区	群馬郡箕郷町	354			
518				1020214	高崎市14区	高崎市14区	群馬郡群馬町	355			
519				1020215	高崎市15区	高崎市15区	多野郡新町	356			
520				1020216	高崎市16区	高崎市16区	群馬郡横名町	357			
521				1020217	高崎市17区	高崎市17区	多野郡吉井町	358			
522				1020218	高崎市18区	高崎市18区		359			
523				1020219	高崎市19区	高崎市19区-1		360			
524					高崎市19区-2			360			
525					1020220	高崎市20区	高崎市20区	群馬郡群馬町	361		
526			05 富岡		1021001	富岡市1区	富岡市1区		362		
527					1021002	富岡市2区	富岡市2区-1		363		
528						富岡市2区-2	甘楽郡妙義町		363		
529					1038200	甘楽郡下仁田町	甘楽郡下仁田町		364		
530					1038300	甘楽郡南牧村	甘楽郡南牧村		365		
531					1038400	甘楽郡甘楽町	甘楽郡甘楽町		366		
532			06 藤岡		1020901	藤岡市1区	藤岡市1区		367		
533					1020902	藤岡市2区	藤岡市2区-1		368		
534						藤岡市2区-2	多野郡鬼石町		368		
535					1020903	藤岡市3区	藤岡市3区		369		
536					1038700	多野郡神流町	多野郡神流町-1		370		
537						多野郡神流町-2			370		
538					1038600	多野郡上野村	多野郡上野村		371		
539				02 桐生・太田	01 大間々	1021201	みどり市1区	みどり市1区		372	
540							1021202	みどり市2区	みどり市2区		373
541							1021203	みどり市3区	みどり市3区		374
542							1021204	みどり市4区	みどり市4区		375
543							1021205	みどり市5区	みどり市5区		376
544			02 桐生			1020301	桐生市1区	桐生市1区-1		377	
545							桐生市1区-2			377	
546						1020302	桐生市2区	桐生市2区		378	
547						1020303	桐生市3区	桐生市3区-1		379	
548							桐生市3区-2			379	
549						1020304	桐生市4区	桐生市4区		380	
550						1020305	桐生市5区	桐生市5区-1		381	
551							桐生市5区-2			381	
552						1020306	桐生市6区	桐生市6区		382	
553						1020307	桐生市7区	桐生市7区		383	
554				1020308	桐生市8区	桐生市8区-1	勢多郡新里村	384			
555					桐生市8区-2	勢多郡黒保根村		384			
556			03 太田		1020501	太田市1区	太田市1区		385		
557					1020502	太田市2区	太田市2区		386		
558					1020503	太田市3区	太田市3区		387		
559					1020504	太田市4区	太田市4区		388		
560					1020505	太田市5区	太田市5区		389		
561		1020506		太田市6区	太田市6区		390				
562		1020507		太田市7区	太田市7区		391				
563		1020508		太田市8区	太田市8区		392				
564		1020509		太田市9区	太田市9区		393				
565		1020510		太田市10区	太田市10区		394				
566		1020511		太田市11区	太田市11区		395				
567		1020512		太田市12区	太田市12区		396				
568		1020513		太田市13区	太田市13区		397				
569	04 館林			1020701	館林市1区	館林市1区		398			
570				1020702	館林市2区	館林市2区		399			
571				1020703	館林市3区	館林市3区		400			
572				1052100	邑楽郡板倉町	邑楽郡板倉町		401			
573			1052200	邑楽郡明和町	邑楽郡明和町		402				
574			1052300	邑楽郡千代田町	邑楽郡千代田町		403				
575			1052401	邑楽郡大泉町1区	邑楽郡大泉町1区		404				
576			1052402	邑楽郡大泉町2区	邑楽郡大泉町2区		405				
577			1052500	邑楽郡邑楽町	邑楽郡邑楽町		406				
578		03 沼田・利根	01 水上	1044901	利根郡みなかみ町1区	利根郡みなかみ町1区-1	利根郡月夜野町	407			
579					利根郡みなかみ町1区-2	利根郡新治村	407				
580					利根郡みなかみ町1区-3		407				
581			1044902	利根郡みなかみ町2区	利根郡みなかみ町2区	利根郡水上町	408				
582	02 片品		1044300	利根郡片品村	利根郡片品村		409				
583			1044400	利根郡川場村	利根郡川場村		410				
584	03 沼田		1020601	沼田市1区	沼田市1区-1		411				
585					沼田市1区-2		411				
586					沼田市1区-3		411				
587				1020602	沼田市2区	沼田市2区		412			
588				1020603	沼田市3区	沼田市3区		413			
589				1020604	沼田市4区	沼田市4区		414			
590			1020605	沼田市5区	沼田市5区-1		415				
591				沼田市5区-2		415					
592			1044800	利根郡昭和村	利根郡昭和村		416				
593	04 渋川・吾妻	01 渋川	1020801	渋川市1区	渋川市1区		417				
594				1020802	渋川市2区	渋川市2区		418			
595				1020803	渋川市3区	渋川市3区		419			
596				1020804	渋川市4区	渋川市4区-1	420				
597					渋川市4区-2		420				
598				1020805	渋川市5区	渋川市5区-1	421				
599					渋川市5区-2		421				
600			1020806	渋川市6区	渋川市6区-1	勢多郡北橋村	422				

表 4-18 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地価ゾーンコード
601	10 群馬県	04 渋川・吾妻	01 渋川	1020806	渋川市6区	渋川市6区-2	勢多郡赤城村	422
602				1020807	渋川市7区	渋川市7区-1	北群馬郡子持村	423
603						渋川市7区-2	北群馬郡小野上村	423
604				1020808	渋川市8区	渋川市8区	北群馬郡伊香保町	424
605				1034400	北群馬郡榑栗村	北群馬郡榑栗村		425
606				1034500	北群馬郡吉岡町	吉岡町-1		426
607						吉岡町-2		426
608			02 中之条	1042100	吾妻郡中之条町	吾妻郡中之条町-1	吾妻郡中之条町	427
609						吾妻郡中之条町-2	吾妻郡六合村	427
610				1042900	吾妻郡東吾妻村	吾妻郡東吾妻町-1	吾妻郡東村	428
611						吾妻郡東吾妻町-2	吾妻郡吾妻町	428
612			03 草津	1042800	吾妻郡高山村	吾妻郡高山村		429
613				1042400	吾妻郡長野原町	吾妻郡長野原町		430
614				1042500	吾妻郡嬭恋村	吾妻郡嬭恋村		431
615				1042600	吾妻郡草津町	吾妻郡草津町		432
616	11 埼玉県	01 児玉・大里	01 本庄	1121101	本庄市1区	本庄市1区-1		433
617						本庄市1区-2		433
618						本庄市1区-3		433
619						本庄市1区-4		433
620						本庄市1区-5		433
621						本庄市1区-6		433
622						本庄市1区-7		433
623						本庄市1区-8		433
624						本庄市1区-9		433
625						本庄市1区-10		433
626						本庄市1区-11		433
627						本庄市1区-12		433
628				1121102	本庄市2区	本庄市2区	統合	434
629				1121103	本庄市3区	本庄市3区-1		435
630						本庄市3区-2		435
631						本庄市3区-3		435
632						本庄市3区-4		435
633				1121104	本庄市4区	本庄市4区	旧児玉町	436
634				1138501	上里町1区	上里町1区-1		437
635						上里町1区-2		437
636						上里町1区-3		437
637						上里町1区-4		437
638						上里町1区-5		437
639						上里町1区-6		437
640						上里町1区-7		437
641						上里町1区-8		437
642				1138502	上里町2区	上里町2区		438
643				1138100	児玉郡美里町	児玉郡美里町		439
644			02 児玉	1138301	児玉郡神川町1区	児玉郡神川町1区		440
645				1138302	児玉郡神川町2区	児玉郡神川町2区		441
646				1138303	児玉郡神川町3区	児玉郡神川町3区	旧神泉村	442
647			03 深谷	1121801	深谷市1区	深谷市1区-1		443
648						深谷市1区-2		443
649						深谷市1区-3		443
650						深谷市1区-4		443
651						深谷市1区-5		443
652				1121802	深谷市2区	深谷市2区-1		444
653						深谷市2区-2		444
654						深谷市2区-3		444
655				1121803	深谷市3区	深谷市3区-1		445
656						深谷市3区-2	旧川本町2区	445
657				1121804	深谷市4区	深谷市4区-1		446
658						深谷市4区-2		446
659						深谷市4区-3		446
660						深谷市4区-4		446
661						深谷市4区-5		446
662						深谷市4区-6		446
663				1121805	深谷市5区	深谷市5区	旧川本町1区	447
664				1121806	深谷市6区	深谷市6区	旧花園町	448
665			04 熊谷	1120201	熊谷市1区	熊谷市1区-1		449
666						熊谷市1区-2		449
667						熊谷市1区-3		449
668				1120202	熊谷市2区	熊谷市2区		450
669				1120203	熊谷市3区	熊谷市3区		451
670				1120204	熊谷市4区	熊谷市4区		452
671				1120205	熊谷市5区	熊谷市5区-1		453
672						熊谷市5区-2		453
673						熊谷市5区-3		453
674				1120206	熊谷市6区	熊谷市6区-1		454
675						熊谷市6区-2		454
676						熊谷市6区-3		454
677				1120207	熊谷市7区	熊谷市7区	旧大里町	455
678				1120208	熊谷市8区	熊谷市8区	旧江南町	456
679				1120209	熊谷市9区	熊谷市9区	旧美沼町	457
680			05 寄居	1140801	大里郡寄居町1区	大里郡寄居町1区		458
681				1140802	大里郡寄居町2区	大里郡寄居町2区		459
682				1136200	秩父郡皆野町	秩父郡皆野町		460
683	02 秩父	01 長瀬	01 長瀬	1136300	秩父郡長瀬町	秩父郡長瀬町		461
684				1136501	秩父郡小籠野町1区	秩父郡小籠野町1区		462
685			02 小籠野	1136502	秩父郡小籠野町2区	秩父郡小籠野町2区	旧西神村	463
686				1120701	秩父市1区	秩父市1区		464
687			03 秩父	1120702	秩父市2区	秩父市2区		465
688				1120703	秩父市3区	秩父市3区		466
689				1120704	秩父市4区	秩父市4区		467
690				1120705	秩父市5区	秩父市5区		468
691				1136100	秩父郡横瀬町	秩父郡横瀬町		469
692	03 さいたま	01 行田	01 行田	1120601	行田市1区	行田市1区-1		470
693						行田市1区-2		470
694						行田市1区-3		470
695				1120602	行田市2区	行田市2区-1		471
696						行田市2区-2		471
697						行田市2区-3		471
698				1120603	行田市3区	行田市3区	旧南河原村	472
699			02 羽生	1121601	羽生市1区	羽生市1区		473
700				1121602	羽生市2区	羽生市2区		474

表 4-19 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地盤ゾーンコード
701	11 埼玉県	03 さいたま	03 加須	1121001	加須市1区	加須市1区-1		475
702						加須市1区-2		475
703						加須市1区-3		475
704						加須市1区-4		475
705				1121002	加須市2区	加須市2区-1		476
706						加須市2区-2		476
707				1121003	加須市3区	加須市3区-1	旧駒西町	477
708						加須市3区-2	旧駒西町	477
709				1121004	加須市4区	加須市4区	旧北川辺町	478
710				1121005	加須市5区	加須市5区	旧大和根町	479
711			04 久喜	1123201	久喜市1区	久喜市1区-1		480
712						久喜市1区-2		480
713						久喜市2区	旧葛瀬町	481
714				1123203	久喜市3区	久喜市3区-1		482
715						久喜市3区-2		482
716						久喜市3区-3		482
717				1123204	久喜市4区	久喜市4区-1	旧森蒲町	483
718						久喜市4区-2	旧森蒲町	483
719						久喜市4区-3	旧葛瀬町	483
720						久喜市5区	旧栗橋町	484
721				1123206	久喜市6区	久喜市6区	旧鷲宮町1区	485
722				1123207	久喜市7区	久喜市7区	旧鷲宮町2区	486
723			05 蓮田	1123800	蓮田市	蓮田市-1		487
724						蓮田市-2		487
725						蓮田市-3		487
726				1130100	北足立郡伊奈町	北足立郡伊奈町-1		488
727						北足立郡伊奈町-2		488
728				1144500	南埼玉郡白岡町	南埼玉郡白岡町-1		489
729						南埼玉郡白岡町-2		489
730						南埼玉郡白岡町-3		489
731			06 幸手	1124000	幸手市	幸手市-1		490
732						幸手市-2		490
733						幸手市-3		490
734						幸手市-4		490
735						幸手市-5		490
736						幸手市-6		490
737						幸手市-7		490
738				1144200	南埼玉郡宮代町	南埼玉郡宮代町		491
739				1146400	北葛飾郡杉戸町	北葛飾郡杉戸町-1		492
740						北葛飾郡杉戸町-2		492
741			07 鴻巣	1121701	鴻巣市1区	鴻巣市1区-1		493
742						鴻巣市1区-2		493
743						鴻巣市1区-3		493
744				1121702	鴻巣市2区	鴻巣市2区	旧吹上町	494
745			1121703	鴻巣市3区	鴻巣市3区-1	旧川里町		495
746						鴻巣市3区-2	旧川里町	495
747			08 横川	1123101	横川市1区	横川市1区-1		496
748						横川市1区-2		496
749						横川市1区-3		496
750				1123102	横川市2区	横川市2区-1		497
751						横川市2区-2		497
752						横川市2区-3		497
753				1123301	北本市1区	北本市1区-1		498
754						北本市1区-2		498
755			09 上尾	1123302	北本市2区	北本市2区		499
756						上尾市1区-1		500
757				1121901	上尾市1区	上尾市1区-2		500
758						上尾市2区-1		501
759						上尾市2区-2		501
760						上尾市2区-3		501
761						上尾市2区-4		501
762				1121903	上尾市3区	上尾市3区-1		502
763						上尾市3区-2		502
764			10 さいたま	1110101	さいたま市西区1区	さいたま市西区1区		503
765				1110102	さいたま市西区2区	さいたま市西区2区		504
766				1110201	さいたま市北区1区	さいたま市北区1区		505
767				1110202	さいたま市北区2区	さいたま市北区2区		506
768				1110203	さいたま市北区3区	さいたま市北区3区		507
769				1110204	さいたま市北区4区	さいたま市北区4区		508
770				1110301	さいたま市大宮区1区	さいたま市大宮区1区		509
771				1110302	さいたま市大宮区2区	さいたま市大宮区2区		510
772				1110303	さいたま市大宮区3区	さいたま市大宮区3区		511
773				1110304	さいたま市大宮区4区	さいたま市大宮区4区		512
774				1110401	さいたま市見沼区1区	さいたま市見沼区1区		513
775				1110402	さいたま市見沼区2区	さいたま市見沼区2区		514
776				1110403	さいたま市見沼区3区	さいたま市見沼区3区		515
777				1110404	さいたま市見沼区4区	さいたま市見沼区4区		516
778				1110501	さいたま市中央区1区	さいたま市中央区1区		517
779				1110502	さいたま市中央区2区	さいたま市中央区2区		518
780				1110503	さいたま市中央区3区	さいたま市中央区3区		519
781				1110601	さいたま市桜区1区	さいたま市桜区1区		520
782				1110602	さいたま市桜区2区	さいたま市桜区2区		521
783				1110603	さいたま市桜区3区	さいたま市桜区3区		522
784				1110701	さいたま市浦和区1区	さいたま市浦和区1区		523
785				1110702	さいたま市浦和区2区	さいたま市浦和区2区		524
786				1110703	さいたま市浦和区3区	さいたま市浦和区3区		525
787				1110801	さいたま市南区1区	さいたま市南区1区		526
788				1110802	さいたま市南区2区	さいたま市南区2区		527
789				1110803	さいたま市南区3区	さいたま市南区3区		528
790				1110804	さいたま市南区4区	さいたま市南区4区		529
791				1110901	さいたま市緑区1区	さいたま市緑区1区		530
792				1110902	さいたま市緑区2区	さいたま市緑区2区		531
793				1110903	さいたま市緑区3区	さいたま市緑区3区		532
794				1111001	さいたま市岩槻区1区	さいたま市岩槻区1区		533
795				1111002	さいたま市岩槻区2区	さいたま市岩槻区2区		534
796				1111003	さいたま市岩槻区3区	さいたま市岩槻区3区		535
797				1111004	さいたま市岩槻区4区	さいたま市岩槻区4区		536
798			11 茨城	1122300	鹿嶋市	鹿嶋市		537
799				1122401	戸田市1区	戸田市1区		538
800				1122402	戸田市2区	戸田市2区		539

表 4-20 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方 生活圏	集約 市区町村	Bゾーン コード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地盤 ゾーン コード
801	11 埼玉県	03 さいたま	12 川口	1120301	川口市1区	川口市1区		540
802				1120302	川口市2区	川口市2区-1		541
803						川口市2区-2		541
804				1120303	川口市3区	川口市3区		542
805				1120304	川口市4区	川口市4区		543
806				1120305	川口市5区	川口市5区-1		544
807						川口市5区-2		544
808				1120306	川口市6区	川口市6区		545
809				1122600	鳩ヶ谷市	鳩ヶ谷市		546
810			13 春日部	1121401	春日部市1区	春日部市1区		547
811				1121402	春日部市2区	春日部市2区-1		548
812						春日部市2区-2		548
813				1121403	春日部市3区	春日部市3区		549
814				1121404	春日部市4区	春日部市4区-1		550
815						春日部市4区-2		550
816				1121405	春日部市5区	春日部市5区-1	旧庄和町	551
817						春日部市5区-2	旧庄和町	551
818			14 越谷	1122201	越谷市1区	越谷市1区		552
819				1122202	越谷市2区	越谷市2区-1		553
820						越谷市2区-2		553
821				1122203	越谷市3区	越谷市3区		554
822				1122204	越谷市4区	越谷市4区		555
823				1122205	越谷市5区	越谷市5区		556
824				1122206	越谷市6区	越谷市6区		557
825				1122207	越谷市7区	越谷市7区		558
826				1146500	北葛飾郡松伏町	北葛飾郡松伏町-1		559
827						北葛飾郡松伏町-2		559
828				1124300	吉川市	吉川市-1		560
829						吉川市-2		560
830			15 三郷	1123401	八潮市1区	八潮市1区-1		561
831						八潮市1区-2		561
832						八潮市2区		562
833						三郷市1区		563
834						三郷市2区		564
835			16 草加	1122101	草加市1区	草加市1区		565
836				1122102	草加市2区	草加市2区		566
837				1122103	草加市3区	草加市3区		567
838				1122104	草加市4区	草加市4区		568
839								569
840			04 川越	1121201	東松山市1区	東松山市1区		570
841				1121202	東松山市2区	東松山市2区		570
842				1134100	比企郡滑川町	比企郡滑川町		571
843				1134700	比企郡吉見町	比企郡吉見町-1		572
844						比企郡吉見町-2		572
845				1134201	比企郡嵐山町1区	比企郡嵐山町1区		573
846				1134202	比企郡嵐山町2区	比企郡嵐山町2区		574
847				1134300	比企郡小川町	比企郡小川町		575
848				1134901	比企郡ときがわ町1区	比企郡ときがわ町1区	旧龍機川村	576
849				1134902	比企郡ときがわ町2区	比企郡ときがわ町2区	旧玉川村	577
850				1134800	比企郡鳩山町	比企郡鳩山町		578
851				1136900	秩父郡栗秩父村	秩父郡栗秩父村		579
852			03 坂戸	1123901	坂戸市1区	坂戸市1区		580
853				1123902	坂戸市2区	坂戸市2区-1		581
854						坂戸市2区-2		581
855				1124100	鶴ヶ島市	鶴ヶ島市		582
856				1134600	比企郡川島町	比企郡川島町-1		583
857						比企郡川島町-2		583
858			04 日高	1124200	日高市	日高市		584
859				1132600	入間郡毛呂山町	入間郡毛呂山町		585
860				1132700	入間郡越生町	入間郡越生町		586
861			05 飯能	1120901	飯能市1区	飯能市1区		587
862				1120902	飯能市2区	飯能市2区		588
863				1120903	飯能市3区	飯能市3区		589
864			06 狭山	1121501	狭山市1区	狭山市1区-1		590
865						狭山市1区-2		590
866						狭山市1区-3		590
867				1121502	狭山市2区	狭山市2区-1		591
868						狭山市2区-2		591
869				1121503	狭山市3区	狭山市3区		592
870				1122501	入間市1区	入間市1区		593
871				1122502	入間市2区	入間市2区		594
872				1122503	入間市3区	入間市3区		595
873			07 川越	1120101	川越市1区	川越市1区		596
874				1120102	川越市2区	川越市2区		597
875				1120103	川越市3区	川越市3区-1		598
876						川越市3区-2		598
877						川越市3区-3		598
878				1120104	川越市4区	川越市4区		599
879				1120105	川越市5区	川越市5区		600
880				1120106	川越市6区	川越市6区		601
881				1123500	富士見市	富士見市		602
882				1124501	ふじみ野市1区	ふじみ野市1区	旧上福岡市	603
883				1124502	ふじみ野市2区	ふじみ野市2区	旧大井町	604
884				1132400	入間郡三芳町	入間郡三芳町		605
885			09 朝霞	1122701	朝霞市1区	朝霞市1区		606
886				1122702	朝霞市2区	朝霞市2区		607
887				1122800	志木市	志木市		608
888				1122901	和光市1区	和光市1区		609
889				1122902	和光市2区	和光市2区		610
890			10 所沢	1123001	新座市1区	新座市1区		611
891				1123002	新座市2区	新座市2区		612
892				1123003	新座市3区	新座市3区		613
893				1120801	所沢市1区	所沢市1区		614
894				1120802	所沢市2区	所沢市2区		615
895				1120803	所沢市3区	所沢市3区		616
896	12 千葉県	01 房総北部	01 佐原	1120804	所沢市4区	所沢市4区		617
897				1233601	香取市1区	香取市1区		618
898				1233602	香取市2区	香取市2区	香取郡小見川町	619
899				1233603	香取市3区	香取市3区	香取郡山田町	620
900				1233604	香取市4区	香取市4区	香取郡栗源町	621
				1234200	神崎町	神崎町		622

表 4-21 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地盤ゾーンコード
901	12 千葉県	01 房総北部	02 銚子	1220201	銚子市1区	銚子市1区		623
902				1220202	銚子市2区	銚子市2区		624
903				1220203	銚子市3区	銚子市3区		625
904				1234900	香取郡東庄町	香取郡東庄町		626
905			03 旭	1221501	旭市1区	旭市1区		627
906				1221502	旭市2区	旭市2区		628
907				1221503	旭市3区	旭市3区	香取郡千賀町	629
908				1221504	旭市4区	旭市4区	海上郡海上町	630
909				1221505	旭市5区	旭市5区	海上郡蟹岡町	631
910				1223501	匝瑳市1区	匝瑳市1区	八日市場市	632
911				1223502	匝瑳市2区	匝瑳市2区	匝瑳郡野栄町	633
912			04 多古	1234700	香取郡多古町	香取郡多古町		634
913			05 成田	1221101	成田市1区	成田市1区		635
914				1221102	成田市2区	成田市2区		636
915				1221104	成田市4区	成田市4区		637
916				1221105	成田市5区	成田市5区		638
917				1221106	成田市6区	成田市6区	香取郡下総町	639
918				1221107	成田市7区	成田市7区-1		640
919						成田市7区-2		640
920			06 印西	1223101	印西市1区	印西市1区	印西市	641
921				1223102	印西市2区	印西市2区	印旛郡印旛村	642
922				1223103	印西市3区	印西市3区	印旛郡本生村	643
923				1232200	白井市	白井市		644
924				1232900	印旛郡栄町	印旛郡栄町		645
925			07 酒々井	1232200	印旛郡酒々井町	印旛郡酒々井町		646
926				1223300	富里市	富里市		647
927				1240900	芝山町	芝山町		648
928			08 八街	1223001	八街市1区	八街市1区		649
929				1223002	八街市2区	八街市2区		650
930			09 成東	1223701	山武市1区	山武市1区	山武郡成東町	651
931				1223702	山武市2区	山武市2区	山武郡山武町	652
932				1223703	山武市3区	山武市3区	山武郡蓮沼村	653
933				1223704	山武市4区	山武市4区	山武郡松尾町	654
934				1241001	横芝光町1区	横芝光町1区	匝瑳郡横光町	655
935				1241002	横芝光町2区	横芝光町2区	山武郡横芝町	656
936			10 東金	1221301	東金市1区	東金市1区		657
937				1221302	東金市2区	東金市2区		658
938				1221303	東金市3区	東金市3区		659
939				1240200	山武郡大網白里町	山武郡大網白里町		660
940				1240300	山武郡九十九里町	山武郡九十九里町		661
941			01 成田空港	1221103	成田市3区	成田市3区		662
942			02 房総南部	1221001	茂原市1区	茂原市1区		663
943				1221002	茂原市2区	茂原市2区		664
944				1221003	茂原市3区	茂原市3区		665
945				1242100	長生郡一宮町	長生郡一宮町		666
946				1242200	長生郡睦沢町	長生郡睦沢町		667
947				1242300	長生郡長生村	長生郡長生村		668
948				1242400	長生郡白子町	長生郡白子町		669
949				1242600	長生郡長柄町	長生郡長柄町		670
950				1242700	長生郡長南町	長生郡長南町		671
951			02 勝浦	1221800	勝浦市	勝浦市		672
952				1223801	いすみ市1区	いすみ市1区	夷隅郡夷隅町	673
953				1223802	いすみ市2区	いすみ市2区	夷隅郡大原町	674
954				1223803	いすみ市3区	いすみ市3区	夷隅郡岬町	675
955				1244100	夷隅郡大多喜町	夷隅郡大多喜町		676
956				1244300	夷隅郡御宿町	夷隅郡御宿町		677
957			03 君津	1222501	君津市1区	君津市1区		678
958				1222502	君津市2区	君津市2区		679
959				1222503	君津市3区	君津市3区		680
960				1222504	君津市4区	君津市4区		681
961			04 富津	1222601	富津市1区	富津市1区		682
962				1222602	富津市2区	富津市2区		683
963				1222603	富津市3区	富津市3区		684
964				1222604	富津市4区	富津市4区		685
965			05 鴨川	1222301	鴨川市1区	鴨川市1区		686
966				1222302	鴨川市2区	鴨川市2区		687
967				1222303	鴨川市3区	鴨川市3区		688
968			06 館山	1220501	館山市1区	館山市1区		689
969				1220502	館山市2区	館山市2区		690
970				1223401	南房総市1区	南房総市1区	安房郡富浦町	691
971				1223402	南房総市2区	南房総市2区	安房郡富山町	692
972				1223403	南房総市3区	南房総市3区	安房郡丸山町	693
973				1223404	南房総市4区	南房総市4区	安房郡和田町	694
974				1223405	南房総市5区	南房総市5区	安房郡三芳村	695
975				1223406	南房総市6区	南房総市6区	安房郡白浜町	696
976				1223407	南房総市7区	南房総市7区	安房郡千倉町	697
977				1246300	安房郡鋸南町	安房郡鋸南町		698
978			01 佐倉	1221201	佐倉市1区	佐倉市1区		699
979				1221202	佐倉市2区	佐倉市2区		700
980				1221203	佐倉市3区	佐倉市3区		701
981				1221204	佐倉市4区	佐倉市4区		702
982				1221205	佐倉市5区	佐倉市5区		703
983				1222800	四街道市	四街道市		704
984			02 千葉市	1210101	千葉市中央区1区	千葉市中央区1区		705
985				1210102	千葉市中央区2区	千葉市中央区2区		706
986				1210103	千葉市中央区3区	千葉市中央区3区		707
987				1210104	千葉市中央区4区	千葉市中央区4区		708
988				1210105	千葉市中央区5区	千葉市中央区5区		709
989				1210106	千葉市中央区6区	千葉市中央区6区		710
990				1210107	千葉市中央区7区	千葉市中央区7区		711
991				1210108	千葉市中央区8区	中央区8区-1		712
992						中央区8区-2		712
993				1210201	千葉市花見川区1区	千葉市花見川区1区		713
994				1210202	千葉市花見川区2区	千葉市花見川区2区		714
995				1210203	千葉市花見川区3区	千葉市花見川区3区		715
996				1210204	千葉市花見川区4区	千葉市花見川区4区		716
997				1210301	千葉市稲毛区1区	千葉市稲毛区1区		717
998				1210302	千葉市稲毛区2区	千葉市稲毛区2区		718
999				1210303	千葉市稲毛区3区	千葉市稲毛区3区		719
1000				1210304	千葉市稲毛区4区	千葉市稲毛区4区		720

表 4-22 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方 生活圏	集約 市区町村	Bゾーン コード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地産 ゾーン コード
1001	12 千葉県	03 千葉	02 千葉市	1210401	千葉市若葉区1区	千葉市若葉区1区		721
1002				1210402	千葉市若葉区2区	千葉市若葉区2区		722
1003				1210403	千葉市若葉区3区	千葉市若葉区3区		723
1004				1210404	千葉市若葉区4区	千葉市若葉区4区		724
1005				1210405	千葉市若葉区5区	千葉市若葉区5区		725
1006				1210501	千葉市緑区1区	千葉市緑区1区		726
1007				1210502	千葉市緑区2区	千葉市緑区2区		727
1008				1210503	千葉市緑区3区	千葉市緑区3区		728
1009				1210601	千葉市美浜区1区	千葉市美浜区1区		729
1010				1210602	千葉市美浜区2区	千葉市美浜区2区		730
1011				1210603	千葉市美浜区3区	千葉市美浜区3区		731
1012				1210604	千葉市美浜区4区	美浜区4区-1		732
1013						美浜区4区-2		732
1014			03 市原	1221901	市原市1区	市原市1区		733
1015				1221902	市原市2区	市原市2区		734
1016				1221903	市原市3区	市原市3区		735
1017				1221904	市原市4区	市原市4区		736
1018				1221905	市原市5区	市原市5区		737
1019				1221906	市原市6区	市原市6区		738
1020				1221907	市原市7区	市原市7区		739
1021				1221908	市原市8区	市原市8区		740
1022				1221909	市原市9区	市原市9区		741
1023				1221910	市原市10区	市原市10区		742
1024			04 木更津	1220601	木更津市1区	木更津市1区		743
1025				1220602	木更津市2区	木更津市2区		744
1026				1220603	木更津市3区	木更津市3区		745
1027				1220604	木更津市4区	木更津市4区		746
1028				1220605	木更津市5区	木更津市5区		747
1029				1222901	袖ヶ浦市1区	袖ヶ浦市1区		748
1030				1222902	袖ヶ浦市2区	袖ヶ浦市2区		749
1031				1222903	袖ヶ浦市3区	袖ヶ浦市3区		750
1032			04 船橋・松戸	01 野田	1220801	野田市1区	野田市1区	751
1033					1220802	野田市2区	野田市2区	752
1034					1220803	野田市3区	野田市3区	753
1035					1220804	野田市4区	野田市4区	754
1036					1221701	柏市1区	柏市1区	755
1037				02 柏	1221702	柏市2区	柏市2区	756
1038					1221703	柏市3区	柏市3区	757
1039					1221704	柏市4区	柏市4区	758
1040					1221705	柏市5区	柏市5区	759
1041					1222200	我孫子市	我孫子市	760
1042			03 松戸	1220701	松戸市1区	松戸市1区		761
1043				1220702	松戸市2区	松戸市2区		762
1044				1220703	松戸市3区	松戸市3区		763
1045				1220704	松戸市4区	松戸市4区		764
1046				1220705	松戸市5区	松戸市5区		765
1047			04 鎌ヶ谷	1222001	鎌山市1区	鎌山市1区		766
1048				1222002	鎌山市2区	鎌山市2区		767
1049				1222400	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷市		768
1050			05 八千代	1222101	八千代市1区	八千代市1区		769
1051				1222102	八千代市2区	八千代市2区		770
1052				1222103	八千代市3区	八千代市3区		771
1053			06 船橋	1220401	船橋市1区	船橋市1区		772
1054				1220402	船橋市2区	船橋市2区		773
1055				1220403	船橋市3区	船橋市3区		774
1056				1220404	船橋市4区	船橋市4区		775
1057				1220405	船橋市5区	船橋市5区		776
1058				1220406	船橋市6区	船橋市6区		777
1059				1221601	習志野市1区	習志野市1区		778
1060				1221602	習志野市2区	習志野市2区		779
1061			07 市川	1220301	市川市1区	市川市1区		780
1062				1220302	市川市2区	市川市2区		781
1063				1220303	市川市3区	市川市3区		782
1064				1220304	市川市4区	市川市4区		783
1065				1220305	市川市5区	市川市5区		784
1066			08 浦安	1222701	浦安市1区	浦安市1区		785
1067				1222702	浦安市2区	浦安市2区		786
1068				1222703	浦安市3区	浦安市3区		787
1069	13 東京都	01 特別区部	01 千代田	1310101	千代田区1区	千代田区1区-1		788
1070						千代田区1区-2		788
1071						千代田区1区-3		788
1072				1310102	千代田区2区	千代田区2区-1		789
1073						千代田区2区-2		789
1074						千代田区2区-3		789
1075				1310103	千代田区3区	千代田区3区-1		790
1076						千代田区3区-2		790
1077						千代田区3区-3		790
1078						千代田区3区-4		790
1079			02 中央	1310201	中央区1区	中央区1区-1		791
1080						中央区1区-2		791
1081						中央区2区-1		792
1082				1310202	中央区2区	中央区2区-2		792
1083						中央区2区-3		792
1084						中央区2区-4		792
1085						中央区2区-5		792
1086				1310203	中央区3区	中央区3区		793
1087				1310204	中央区4区	中央区4区		794
1088				1310205	中央区5区	中央区5区		795
1089			03 港	1310301	港区1区	港区1区		796
1090				1310302	港区2区	港区2区		797
1091				1310303	港区3区	港区3区		798
1092				1310304	港区4区	港区4区-1		799
1093						港区4区-2		799
1094				1310305	港区5区	港区5区-1		800
1095						港区5区-2		800
1096						港区5区-3		800
1097				1310306	港区6区	港区6区-1		801
1098						港区6区-2		801
1099						港区6区-3		801
1100						港区6区-4		801

表 4-23 配分ゾーンコード

SEQ	都府県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地価ゾーンコード
1101	13 東京都	01 特別区部	03 港	1310306	港区6区	港区6区-5		801
1102			04 品川	1310901	品川区1区	品川区1区-1		802
1103						品川区1区-2		802
1104						品川区1区-3		802
1105						品川区2区		803
1106					1310903	品川区3区-1		804
1107						品川区3区-2		804
1108				1310904	品川区4区	品川区4区-1		805
1109						品川区4区-2		805
1110						品川区4区-3		805
1111						品川区4区-4		805
1112			05 大田	1311101	大田区1区	大田区1区-1		806
1113						大田区1区-2		806
1114						大田区1区-3		806
1115				1311102	大田区2区	大田区2区-1		807
1116						大田区2区-2		807
1117						大田区2区-3		807
1118				1311103	大田区3区	大田区3区-1		808
1119						大田区3区-2		808
1120						大田区3区-3		808
1121				1311105	大田区5区	大田区5区		809
1122				1311106	大田区6区	大田区6区		810
1123				1311107	大田区7区	大田区7区		811
1124				1311108	大田区8区	大田区8区		812
1125			06 目黒	1311001	目黒区1区	目黒区1区-1		813
1126						目黒区1区-2		813
1127						目黒区1区-3		813
1128						目黒区1区-4		813
1129				1311002	目黒区2区	目黒区2区-1		814
1130						目黒区2区-2		814
1131						目黒区2区-3		814
1132						目黒区2区-4		814
1133			07 渋谷	1311301	渋谷区1区	渋谷区1区-1		815
1134						渋谷区1区-2		815
1135						渋谷区1区-3		815
1136						渋谷区1区-4		815
1137				1311302	渋谷区2区	渋谷区2区-1		816
1138						渋谷区2区-2		816
1139						渋谷区2区-3		816
1140						渋谷区2区-4		816
1141						渋谷区2区-5		816
1142						渋谷区2区-6		816
1143			08 新宿	1310401	新宿区1区	新宿区1区-1		817
1144						新宿区1区-2		817
1145						新宿区1区-3		817
1146						新宿区1区-4		817
1147				1310402	新宿区2区	新宿区2区-1		818
1148						新宿区2区-2		818
1149						新宿区2区-3		818
1150						新宿区2区-4		818
1151						新宿区2区-5		818
1152						新宿区2区-6		818
1153			09 豊島	1310403	新宿区3区	新宿区3区		819
1154				1311601	豊島区1区	豊島区1区-1		820
1155						豊島区1区-2		820
1156						豊島区1区-3		820
1157						豊島区1区-4		820
1158						豊島区1区-5		820
1159				1311602	豊島区2区	豊島区2区-1		821
1160						豊島区2区-2		821
1161						豊島区2区-3		821
1162			10 文京	1310500	文京区	文京区-1		822
1163						文京区-2		822
1164						文京区-3		822
1165						文京区-4		822
1166						文京区-5		822
1167						文京区-6		822
1168						文京区-7		822
1169						文京区-8		822
1170			11 荒川	1311801	荒川区1区	荒川区1区		823
1171				1311802	荒川区2区	荒川区2区-1		824
1172						荒川区2区-2		824
1173						荒川区2区-3		824
1174				1311803	荒川区3区	荒川区3区		825
1175			12 台東	1310801	台東区1区	台東区1区-1		826
1176						台東区1区-2		826
1177						台東区1区-3		826
1178				1310802	台東区2区	台東区2区-1		827
1179						台東区2区-2		827
1180			13 墨田	1310701	墨田区1区	墨田区1区-1		828
1181						墨田区1区-2		828
1182						墨田区1区-3		828
1183						墨田区1区-4		828
1184						墨田区2区-1		829
1185				1310702	墨田区2区	墨田区2区-2		829
1186						墨田区2区-3		829
1187						墨田区2区-4		829
1188						墨田区2区-5		829
1189			14 江東1	1310801	江東区1区	江東区1区-1		830
1190						江東区1区-2		830
1191						江東区1区-3		830
1192						江東区1区-4		830
1193						江東区1区-5		830
1194				1310802	江東区2区	江東区2区		831
1195				1310803	江東区3区	江東区3区		832
1196				1310804	江東区4区	江東区4区		833
1197			15 江東2	1310805	江東区5区	江東区5区-1		834
1198						江東区5区-2		834
1199						江東区5区-3		834
1200						江東区5区-4		834

表 4-24 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地歴ゾーンコード		
1201	13 東京都	01 特別区部	15 江東2	1310806	江東区6区	江東区6区-1		835		
1202						江東区6区-2		835		
1203						江東区6区-3		835		
1204						江東区6区-4		835		
1205						江東区6区-5		835		
1206				1310807	江東区7区	江東区7区		836		
1207			1311401			中野区1区	中野区1区-1		837	
1208							中野区1区-2		837	
1209			1311402	中野区2区	中野区2区-1		838			
1210					中野区2区-2		838			
1211			17 世田谷	1311201	世田谷区1区	世田谷区1区-1		839		
1212						世田谷区1区-2		839		
1213						世田谷区1区-3		839		
1214				1311202	世田谷区2区	世田谷区2区-1		840		
1215						世田谷区2区-2		840		
1216						世田谷区2区-3		840		
1217				1311203	世田谷区3区	世田谷区3区-1		841		
1218						世田谷区3区-2		841		
1219						世田谷区3区-3		841		
1220				1311204	世田谷区4区	世田谷区4区-1		842		
1221						世田谷区4区-2		842		
1222						世田谷区4区-3		842		
1223				1311205	世田谷区5区	世田谷区5区-1		843		
1224						世田谷区5区-2		843		
1225						世田谷区5区-3		843		
1226				18 杉並	1311501	杉並区1区	杉並区1区-1		844	
1227							杉並区1区-2		844	
1228			杉並区1区-3					844		
1229			1311502		杉並区2区	杉並区2区-1		845		
1230						杉並区2区-2		845		
1231						杉並区2区-3		845		
1232			1311503		杉並区3区	杉並区3区-1		846		
1233						杉並区3区-2		846		
1234						杉並区3区-3		846		
1235			19 練馬		1312001	練馬区1区	練馬区1区-1		847	
1236							練馬区1区-2		847	
1237							練馬区1区-3		847	
1238				1312002	練馬区2区	練馬区2区-1		848		
1239						練馬区2区-2		848		
1240						練馬区2区-3		848		
1241				1312003	練馬区3区	練馬区3区-1		849		
1242						練馬区3区-2		849		
1243						練馬区3区-3		849		
1244				1312004	練馬区4区	練馬区4区-1		850		
1245						練馬区4区-2		850		
1246			練馬区4区-3				850			
1247			20 板橋	1311901	板橋区1区	板橋区1区-1		851		
1248						板橋区1区-2		851		
1249						板橋区2区-1		852		
1250				1311902	板橋区2区	板橋区2区-2		852		
1251						板橋区3区-1		853		
1252						板橋区3区-2		853		
1253				1311903	板橋区3区	板橋区3区-3		853		
1254						板橋区4区-1		854		
1255						板橋区4区-2		854		
1256				1311904	板橋区4区	板橋区4区-3		855		
1257						板橋区4区-4		855		
1258			板橋区5区				855			
1259			21 北	1311701	北区1区	北区1区-1		856		
1260						北区1区-2		856		
1261						北区1区-3		856		
1262				1311702	北区2区	北区2区-1		857		
1263						北区2区-2		857		
1264						北区2区-3		857		
1265				1311703	北区3区	北区3区		858		
1266						北区4区		859		
1267						足立区1区		860		
1268				22 足立	1312101	足立区2区	足立区2区-1		861	
1269							足立区2区-2		861	
1270			足立区2区-3					861		
1271			1312103		足立区3区	足立区3区		862		
1272						足立区4区-1		863		
1273						足立区4区-2		863		
1274			1312104		足立区4区	足立区4区-3		863		
1275						足立区5区		864		
1276						足立区6区		865		
1277			23 葛飾		1312201	葛飾区1区	葛飾区1区-1		866	
1278							葛飾区1区-2		866	
1279				葛飾区1区-3				866		
1280				1312202	葛飾区2区	葛飾区2区-1		867		
1281						葛飾区2区-2		867		
1282						葛飾区2区-3		867		
1283				1312203	葛飾区3区	葛飾区3区		868		
1284						江戸川区1区		869		
1285						江戸川区2区-1		870		
1286				24 江戸川	1312301	江戸川区2区	江戸川区2区-2		870	
1287							江戸川区2区-3		870	
1288			江戸川区3区-1					871		
1289			1312303		江戸川区3区	江戸川区3区-2		871		
1290						江戸川区3区-3		871		
1291						江戸川区4区		872		
1292			1312305		江戸川区5区	江戸川区5区		873		
1293						大田区4区-1		874		
1294						大田区4区-2		874		
1295			25 羽田空港		1311104	大田区4区	葛飾区3区		868	
1296							葛飾区3区		869	
1297				葛飾区3区				870		
1298				02 市郡部	01 調布	1320801	調布市1区	調布市1区-1		875
1299								調布市1区-2		875
1300					1320802	調布市2区	調布市2区-1		876	
1301							調布市2区-2		876	
1302					02 武蔵野	1321900	狛江市	狛江市-1		877
1303								狛江市-2		877
1304								武蔵野市-1		878
1305								武蔵野市-2		878
1306			三鷹市-1					879		
1307			三鷹市-2					879		
1308			1320400	三鷹市	三鷹市-3		879			
1309					三鷹市-4		880			
1310					三鷹市-5		880			

表 4-25 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方 生活圏	集約 市区町村	Bゾーン コード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地価 ゾーン コード
1301	13 東京都	02 市郡部	02 武蔵野	1320400	三鷹市	三鷹市-4		879
1302			03 府中	1320601	府中市1区	府中市1区		880
1303				1320602	府中市2区	府中市2区		881
1304				1321500	国立市	国立市		882
1305			04 西東京	1322901	西東京市1区	西東京市1区		883
1306				1322902	西東京市2区	西東京市2区		884
1307			05 清瀬	1322100	清瀬市	清瀬市		885
1308				1322200	東久留米市	東久留米市		886
1309			06 東村山	1321300	東村山市	東村山市		887
1310				1322000	東大和市	東大和市		888
1311			07 小金井	1321000	小金井市	小金井市		889
1312				1321101	小平市1区	小平市1区		890
1313				1321102	小平市2区	小平市2区		891
1314				1321400	国分寺市	国分寺市		892
1315			08 多摩	1322400	多摩市	多摩市		893
1316				1322500	稲城市	稲城市		894
1317			09 町田	1320901	町田市1区	町田市1区		895
1318				1320902	町田市2区	町田市2区		896
1319				1320903	町田市3区	町田市3区		897
1320				1320904	町田市4区	町田市4区		898
1321				1320905	町田市5区	町田市5区-1		899
1322						町田市5区-2		899
1323						町田市5区-3		899
1324						町田市5区-4		899
1325						町田市5区-5		899
1326			10 村山	1322300	武蔵村山市	武蔵村山市		900
1327				1322701	羽村市1区	羽村市1区		901
1328				1322702	羽村市2区	羽村市2区		902
1329				1330300	瑞穂町	瑞穂町		903
1330			11 立川	1320201	立川市1区	立川市1区		904
1331				1320202	立川市2区	立川市2区		905
1332			12 福生	1320700	昭島市	昭島市-1		906
1333						昭島市-2		906
1334						昭島市-3		906
1335				1321800	福生市	福生市		907
1336			13 日野	1321201	日野市1区	日野市1区-1	2ゾーン分割	908
1337						日野市1区-2		908
1338				1321202	日野市2区	日野市2区-1	2ゾーン分割	909
1339						日野市2区-2		909
1340			14 八王子	1320101	八王子市1区	八王子市1区		910
1341				1320102	八王子市2区	八王子市2区-1		911
1342						八王子市2区-2		911
1343						八王子市2区-3		911
1344						八王子市2区-4		911
1345						八王子市2区-5		911
1346						八王子市2区-6		911
1347						八王子市2区-7		911
1348						八王子市2区-8		911
1349				1320103	八王子市3区	八王子市3区-1		912
1350						八王子市3区-2		912
1351				1320104	八王子市4区	八王子市4区-1		913
1352						八王子市4区-2		913
1353				1320105	八王子市5区	八王子市5区		914
1354				1320106	八王子市6区	八王子市6区-1		915
1355						八王子市6区-2		915
1356						八王子市6区-3		915
1357						八王子市6区-4		915
1358						八王子市6区-5		915
1359						八王子市6区-6		915
1360						八王子市6区-7		915
1361				1320107	八王子市7区	八王子市7区-1		916
1362						八王子市7区-2		916
1363						八王子市7区-3		916
1364						八王子市7区-4		916
1365						八王子市7区-5		916
1366				1320108	八王子市8区	八王子市8区		917
1367			15 あきる野	1322801	あきる野市1区	あきる野市1区		918
1368				1322802	あきる野市2区	あきる野市2区		919
1369				1330500	西多摩郡日の出町	西多摩郡日の出町		920
1370				1330700	西多摩郡稲原村	西多摩郡稲原村		921
1371			16 青梅	1320501	青梅市1区	青梅市1区		922
1372				1320502	青梅市2区	青梅市2区		923
1373			17 奥多摩	1330800	西多摩郡奥多摩町	西多摩郡奥多摩町		924
1374	14 神奈川県	01 小田原	01 南足柄	1421700	南足柄市	南足柄市		925
1375				1436300	足柄上郡松田町	足柄上郡松田町		926
1376				1436400	足柄上郡山北町	足柄上郡山北町		927
1377			02 秦野	1421101	秦野市1区	秦野市1区		928
1378				1421102	秦野市2区	秦野市2区		929
1379				1421103	秦野市3区	秦野市3区		930
1380			03 開成	1438100	足柄上郡中井町	足柄上郡中井町		931
1381				1438200	足柄上郡大井町	足柄上郡大井町		932
1382				1438600	足柄上郡開成町	足柄上郡開成町		933
1383			04 小田原	1420601	小田原市1区	小田原市1区		934
1384				1420602	小田原市2区	小田原市2区		935
1385				1420603	小田原市3区	小田原市3区		936
1386				1420604	小田原市4区	小田原市4区		937
1387				1420605	小田原市5区	小田原市5区		938
1388			05 箱根	1438201	足柄下郡箱根町1区	足柄下郡箱根町1区		939
1389				1438202	足柄下郡箱根町2区	足柄下郡箱根町2区		940
1390				1438203	足柄下郡箱根町3区	足柄下郡箱根町3区		941
1391				1438204	足柄下郡箱根町4区	足柄下郡箱根町4区		942
1392			06 湯河原	1438300	足柄下郡真鶴町	足柄下郡真鶴町		943
1393				1438400	足柄下郡湯河原町	足柄下郡湯河原町		944
1394			02 箱根	1415101	相模原市緑区1区	相模原市緑区1区		945
1395				1415102	相模原市緑区2区	相模原市緑区2区		946
1396				1415103	相模原市緑区3区	相模原市緑区3区	津久井郡城山町	947
1397				1415104	相模原市緑区4区	相模原市緑区4区	津久井郡津久井町	948
1398				1415105	相模原市緑区5区	相模原市緑区5区	津久井郡相模湖町	949
1399				1415106	相模原市緑区6区	相模原市緑区6区	津久井郡藤野町	950
1400				1415201	相模原市中央区1区	相模原市中央区1区		951

表 4-26 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地盤ゾーンコード
1401	14 神奈川県	02 相模	01 相模原	1415202	相模原市中央区2区	相模原市中央区2区		952
1402				1415203	相模原市中央区3区	相模原市中央区3区		953
1403				1415204	相模原市中央区4区	相模原市中央区4区		954
1404				1415301	相模原市南区1区	相模原市南区1区		955
1405				1415302	相模原市南区2区	相模原市南区2区		956
1406				1415303	相模原市南区3区	相模原市南区3区		957
1407			02 厚木	1421201	厚木市1区	厚木市1区		958
1408				1421202	厚木市2区	厚木市2区		959
1409				1421203	厚木市3区	厚木市3区		960
1410				1421204	厚木市4区	厚木市4区		961
1411				1421205	厚木市5区	厚木市5区		962
1412				1421206	厚木市6区	厚木市6区		963
1413				1440101	愛甲郡愛川町1区	愛甲郡愛川町1区		964
1414				1440102	愛甲郡愛川町2区	愛甲郡愛川町2区		965
1415				1440200	愛甲郡清川村	愛甲郡清川村		966
1416			03 伊勢原	1421401	伊勢原市1区	伊勢原市1区		967
1417				1421402	伊勢原市2区	伊勢原市2区		968
1418				1421403	伊勢原市3区	伊勢原市3区		969
1419			04 海老名	1421501	海老名市1区	海老名市1区		970
1420				1421502	海老名市2区	海老名市2区		971
1421				1421600	座間市	座間市		972
1422				1421800	綾瀬市	綾瀬市		973
1423			05 大和	1421301	大和市1区	大和市1区		974
1424				1421302	大和市2区	大和市2区		975
1425				1421303	大和市3区	大和市3区		976
1426			06 藤沢	1420501	藤沢市1区	藤沢市1区		977
1427				1420502	藤沢市2区	藤沢市2区		978
1428				1420503	藤沢市3区	藤沢市3区		979
1429				1420504	藤沢市4区	藤沢市4区		980
1430				1420505	藤沢市5区	藤沢市5区		981
1431				1420506	藤沢市6区	藤沢市6区		982
1432				1420507	藤沢市7区	藤沢市7区		983
1433			07 茅ヶ崎	1420701	茅ヶ崎市1区	茅ヶ崎市1区		984
1434				1420702	茅ヶ崎市2区	茅ヶ崎市2区		985
1435				1420703	茅ヶ崎市3区	茅ヶ崎市3区		986
1436				1432100	高座郡寒川町	高座郡寒川町		987
1437			08 平塚	1420301	平塚市1区	平塚市1区		988
1438				1420302	平塚市2区	平塚市2区		989
1439				1420303	平塚市3区	平塚市3区		990
1440				1420304	平塚市4区	平塚市4区		991
1441				1420305	平塚市5区	平塚市5区		992
1442				1434101	中郡大磯町1区	中郡大磯町1区		993
1443				1434102	中郡大磯町2区	中郡大磯町2区		994
1444				1434200	中郡二宮町	中郡二宮町		995
1445			09 鎌倉	1420401	鎌倉市1区	鎌倉市1区		996
1446				1420402	鎌倉市2区	鎌倉市2区		997
1447			10 逗子	1420800	逗子市	逗子市		998
1448				1430100	三浦郡葉山町	三浦郡葉山町		999
1449			11 横須賀	1420101	横須賀市1区	横須賀市1区		1000
1450				1420102	横須賀市2区	横須賀市2区		1001
1451				1420103	横須賀市3区	横須賀市3区		1002
1452				1420104	横須賀市4区	横須賀市4区		1003
1453				1420105	横須賀市5区	横須賀市5区		1004
1454				1420106	横須賀市6区	横須賀市6区		1005
1455				1420107	横須賀市7区	横須賀市7区		1006
1456				1420108	横須賀市8区	横須賀市8区		1007
1457				1420109	横須賀市9区	横須賀市9区		1008
1458			12 三浦	1421000	三浦市	三浦市		1009
1459			01 緑	1411301	横浜市緑区1区	横浜市緑区1区-1		1010
1460						横浜市緑区1区-2		1010
1461						横浜市緑区1区-3		1010
1462				1411302	横浜市緑区2区	横浜市緑区2区		1011
1463				1411201	横浜市旭区1区	横浜市旭区1区-1		1012
1464						横浜市旭区1区-2		1012
1465				1411202	横浜市旭区2区	横浜市旭区2区-1		1013
1466						横浜市旭区2区-2		1013
1467			02 瀬谷	1411400	横浜市瀬谷区	横浜市瀬谷区-1		1014
1468						横浜市瀬谷区-2		1014
1469			03 都筑	1411801	横浜市都筑区1区	横浜市都筑区1区		1015
1470				1411802	横浜市都筑区2区	横浜市都筑区2区-1		1016
1471						横浜市都筑区2区-2		1016
1472						横浜市都筑区2区-3		1016
1473						横浜市都筑区2区-4		1016
1474				1411803	横浜市都筑区3区	横浜市都筑区3区		1017
1475			04 青葉	1411701	横浜市青葉区1区	横浜市青葉区1区		1018
1476				1411702	横浜市青葉区2区	横浜市青葉区2区		1019
1477				1411703	横浜市青葉区3区	横浜市青葉区3区-1		1020
1478						横浜市青葉区3区-2		1020
1479						横浜市青葉区3区-3		1020
1480			05 港北	1411704	横浜市青葉区4区	横浜市青葉区4区		1021
1481				1410901	横浜市港北区1区	横浜市港北区1区-1		1022
1482						横浜市港北区1区-2		1022
1483				1410902	横浜市港北区2区	横浜市港北区2区		1023
1484				1410903	横浜市港北区3区	横浜市港北区3区-1		1024
1485						横浜市港北区3区-2		1024
1486						横浜市港北区3区-3		1024
1487			06 鶴見	1410904	横浜市港北区4区	横浜市港北区4区		1025
1488				1410101	横浜市鶴見区1区	横浜市鶴見区1区-1		1026
1489						横浜市鶴見区1区-2		1026
1490						横浜市鶴見区1区-3		1026
1491						横浜市鶴見区1区-4		1026
1492				1410102	横浜市鶴見区2区	横浜市鶴見区2区-1		1027
1493						横浜市鶴見区2区-2		1027
1494						横浜市鶴見区2区-3		1027
1495				1410103	横浜市鶴見区3区	横浜市鶴見区3区		1028
1496				1410104	横浜市鶴見区4区	横浜市鶴見区4区		1029
1497				1410105	横浜市鶴見区5区	横浜市鶴見区5区		1030
1498				1410106	横浜市鶴見区6区	横浜市鶴見区6区		1031
1499			07 神奈川	1410201	横浜市神奈川区1区	横浜市神奈川区1区-1		1032
1500						横浜市神奈川区1区-2		1032

表 4-27 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方 生活圏	集約 市区町村	Bゾーン コード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地整 ゾーン コード
1501	14 神奈川県	03 横浜	07 神奈川	1410201	横浜市新奈川1区	横浜市新奈川1区-3		1032
1502				1410202	横浜市新奈川2区	横浜市新奈川2区-1		1033
1503						横浜市新奈川2区-2		1033
1504						横浜市新奈川2区-3		1033
1505				1410203	横浜市新奈川3区	横浜市新奈川3区		1034
1506				1410204	横浜市新奈川4区	横浜市新奈川4区		1035
1507				1410205	横浜市新奈川5区	横浜市新奈川5区-1		1036
1508						横浜市新奈川5区-2		1036
1509			08 保土ヶ谷	1410601	横浜市保土ヶ谷区1区	横浜市保土ヶ谷区1区-1		1037
1510						横浜市保土ヶ谷区1区-2		1037
1511						横浜市保土ヶ谷区1区-3		1037
1512						横浜市保土ヶ谷区1区-4		1037
1513				1410602	横浜市保土ヶ谷区2区	横浜市保土ヶ谷区2区-1		1038
1514						横浜市保土ヶ谷区2区-2		1038
1515						横浜市保土ヶ谷区2区-3		1038
1516						横浜市保土ヶ谷区2区-4		1038
1517						横浜市保土ヶ谷区2区-5		1038
1518			09 南	1410501	横浜市南区1区	横浜市南区1区-1		1039
1519						横浜市南区1区-2		1039
1520						横浜市南区1区-3		1039
1521				1410502	横浜市南区2区	横浜市南区2区-1		1040
1522						横浜市南区2区-2		1040
1523						横浜市南区2区-3		1040
1524			10 西	1410301	横浜市西区1区	横浜市西区1区-1		1041
1525						横浜市西区1区-2		1041
1526				1410302	横浜市西区2区	横浜市西区2区-1		1042
1527						横浜市西区2区-2		1042
1528						横浜市西区2区-3		1042
1529				1410303	横浜市西区3区	横浜市西区3区-1		1043
1530						横浜市西区3区-2		1043
1531						横浜市西区3区-3		1043
1532			11 中	1410401	横浜市中区1区	横浜市中区1区		1044
1533				1410402	横浜市中区2区	横浜市中区2区		1045
1534				1410403	横浜市中区3区	横浜市中区3区-1		1046
1535						横浜市中区3区-2		1046
1536						横浜市中区3区-3		1046
1537				1410404	横浜市中区4区	横浜市中区4区		1047
1538				1410405	横浜市中区5区	横浜市中区5区		1048
1539				1410406	横浜市中区6区	横浜市中区6区		1049
1540				1410407	横浜市中区7区	横浜市中区7区-1		1050
1541						横浜市中区7区-2		1050
1542			12 戸塚	1410408	横浜市中区8区	横浜市中区8区		1051
1543				1411001	横浜市戸塚区1区	横浜市戸塚区1区-1		1052
1544						横浜市戸塚区1区-2		1052
1545				1411002	横浜市戸塚区2区	横浜市戸塚区2区-1		1053
1546						横浜市戸塚区2区-2		1053
1547				1411003	横浜市戸塚区3区	横浜市戸塚区3区		1054
1548			13 港南	1411101	横浜市港南区1区	横浜市港南区1区		1055
1549				1411102	横浜市港南区2区	横浜市港南区2区		1056
1550				1411103	横浜市港南区3区	横浜市港南区3区		1057
1551			14 磯子	1410701	横浜市磯子区1区	横浜市磯子区1区-1		1058
1552						横浜市磯子区1区-2		1058
1553						横浜市磯子区1区-3		1058
1554				1410702	横浜市磯子区2区	横浜市磯子区2区-1		1059
1555						横浜市磯子区2区-2		1059
1556						横浜市磯子区2区-3		1059
1557				1410703	横浜市磯子区3区	横浜市磯子区3区		1060
1558				1410704	横浜市磯子区4区	横浜市磯子区4区-1		1061
1559						横浜市磯子区4区-2		1061
1560			15 金沢	1410801	横浜市金沢区1区	横浜市金沢区1区-1		1062
1561						横浜市金沢区1区-2		1062
1562				1410802	横浜市金沢区2区	横浜市金沢区2区-1		1063
1563						横浜市金沢区2区-2		1063
1564				1410803	横浜市金沢区3区	横浜市金沢区3区-1		1064
1565						横浜市金沢区3区-2		1064
1566				1410804	横浜市金沢区4区	横浜市金沢区4区		1065
1567				1410805	横浜市金沢区5区	横浜市金沢区5区		1066
1568				1410806	横浜市金沢区6区	横浜市金沢区6区-1		1067
1569						横浜市金沢区6区-2		1067
1570			16 栄	1410807	横浜市金沢区7区	横浜市金沢区7区		1068
1571				1411500	横浜市栄区	横浜市栄区-1		1069
1572						横浜市栄区-2		1069
1573						横浜市栄区-3		1069
1574			17 泉	1411601	横浜市泉区1区	横浜市泉区1区-1		1070
1575						横浜市泉区1区-2		1070
1576				1411602	横浜市泉区2区	横浜市泉区2区		1071
1577			01 麻生	1413701	川崎市麻生区1区	川崎市麻生区1区		1072
1578				1413702	川崎市麻生区2区	川崎市麻生区2区		1073
1579				1413703	川崎市麻生区3区	川崎市麻生区3区		1074
1580				1413704	川崎市麻生区4区	川崎市麻生区4区		1075
1581			02 宮前	1413601	川崎市宮前区1区	川崎市宮前区1区		1076
1582				1413602	川崎市宮前区2区	川崎市宮前区2区		1077
1583				1413603	川崎市宮前区3区	川崎市宮前区3区		1078
1584				1413604	川崎市宮前区4区	川崎市宮前区4区		1079
1585				1413605	川崎市宮前区5区	川崎市宮前区5区		1080
1586				1413606	川崎市宮前区6区	川崎市宮前区6区		1081
1587			03 多摩	1413501	川崎市多摩区1区	川崎市多摩区1区		1082
1588				1413502	川崎市多摩区2区	川崎市多摩区2区		1083
1589				1413503	川崎市多摩区3区	川崎市多摩区3区		1084
1590			04 高津	1413401	川崎市高津区1区	川崎市高津区1区		1085
1591				1413402	川崎市高津区2区	川崎市高津区2区		1086
1592				1413403	川崎市高津区3区	川崎市高津区3区		1087
1593				1413404	川崎市高津区4区	川崎市高津区4区		1088
1594			05 中原	1413301	川崎市中原区1区	川崎市中原区1区		1089
1595				1413302	川崎市中原区2区	川崎市中原区2区		1090
1596				1413303	川崎市中原区3区	川崎市中原区3区		1091
1597			06 幸	1413201	川崎市幸区1区	川崎市幸区1区		1092
1598				1413202	川崎市幸区2区	川崎市幸区2区		1093
1599				1413203	川崎市幸区3区	川崎市幸区3区		1094
1600				1413204	川崎市幸区4区	川崎市幸区4区		1095
		04 川崎	01 麻生	1413701	川崎市麻生区1区	川崎市麻生区1区		1072
				1413702	川崎市麻生区2区	川崎市麻生区2区		1073
				1413703	川崎市麻生区3区	川崎市麻生区3区		1074
				1413704	川崎市麻生区4区	川崎市麻生区4区		1075
			02 宮前	1413601	川崎市宮前区1区	川崎市宮前区1区		1076
				1413602	川崎市宮前区2区	川崎市宮前区2区		1077
				1413603	川崎市宮前区3区	川崎市宮前区3区		1078
				1413604	川崎市宮前区4区	川崎市宮前区4区		1079
				1413605	川崎市宮前区5区	川崎市宮前区5区		1080
				1413606	川崎市宮前区6区	川崎市宮前区6区		1081
			03 多摩	1413501	川崎市多摩区1区	川崎市多摩区1区		1082
				1413502	川崎市多摩区2区	川崎市多摩区2区		1083
				1413503	川崎市多摩区3区	川崎市多摩区3区		1084
			04 高津	1413401	川崎市高津区1区	川崎市高津区1区		1085
				1413402	川崎市高津区2区	川崎市高津区2区		1086
				1413403	川崎市高津区3区	川崎市高津区3区		1087
				1413404	川崎市高津区4区	川崎市高津区4区		1088
			05 中原	1413301	川崎市中原区1区	川崎市中原区1区		1089
				1413302	川崎市中原区2区	川崎市中原区2区		1090
				1413303	川崎市中原区3区	川崎市中原区3区		1091
			06 幸	1413201	川崎市幸区1区	川崎市幸区1区		1092
				1413202	川崎市幸区2区	川崎市幸区2区		1093
				1413203	川崎市幸区3区	川崎市幸区3区		1094
				1413204	川崎市幸区4区	川崎市幸区4区		1095

表 4-28 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地価ゾーンコード
1601	14 神奈川県	04 川崎	07 川崎	1413101	川崎市川崎区1区	川崎市川崎区1区		1096
1602				1413102	川崎市川崎区2区	川崎市川崎区2区		1097
1603				1413103	川崎市川崎区3区	川崎市川崎区3区-1		1098
1604						川崎市川崎区3区-2		1098
1605				1413104	川崎市川崎区4区	川崎市川崎区4区		1099
1606				1413105	川崎市川崎区5区	川崎市川崎区5区		1100
1607				1413106	川崎市川崎区6区	川崎市川崎区6区		1101
1608				1413107	川崎市川崎区7区	川崎市川崎区7区-1		1102
1609						川崎市川崎区7区-2		1102
1610						川崎市川崎区7区-3		1102
1611				1413108	川崎市川崎区8区	川崎市川崎区8区		1103
1612				1413109	川崎市川崎区9区	川崎市川崎区9区-1		1104
1613						川崎市川崎区9区-2		1104
1614				1413110	川崎市川崎区10区	川崎市川崎区10区-1		1105
1615						川崎市川崎区10区-2		1105
1616				1413111	川崎市川崎区11区	川崎市川崎区11区		1106
1617	19 山梨県	01 圏中	01 塩山	1921301	甲州市1区	甲州市1区-1		1107
1618						甲州市1区-2		1107
1619						甲州市1区-3		1107
1620						甲州市1区-4		1107
1621						甲州市1区-5		1107
1622						甲州市1区-6		1107
1623						甲州市1区-7		1107
1624				1921302	甲州市2区	甲州市2区-1	東山梨郡湯沼町	1108
1625						甲州市2区-2	大和村	1108
1626			02 山梨	1920501	山梨市1区	山梨市1区		1109
1627				1920502	山梨市2区	山梨市2区		1110
1628				1920503	山梨市3区	山梨市3区-1		1111
1629						山梨市3区-2		1111
1630				1921101	笛吹市1区	笛吹市1区		1112
1631				1921102	笛吹市2区	笛吹市2区		1113
1632				1921103	笛吹市3区	笛吹市3区-1		1114
1633						笛吹市3区-2		1114
1634				1921104	笛吹市4区	笛吹市4区-1		1115
1635						笛吹市4区-2		1115
1636						笛吹市4区-3	東八代郡芦川村	1115
1637			03 甲府	1920101	甲府市1区	甲府市1区		1116
1638				1920102	甲府市2区	甲府市2区-1		1117
1639						甲府市2区-2		1117
1640						甲府市2区-3		1117
1641						甲府市2区-4		1117
1642						甲府市2区-5		1117
1643						甲府市2区-6		1117
1644				1920103	甲府市3区	甲府市3区-1		1118
1645						甲府市3区-2		1118
1646						甲府市3区-3		1118
1647				1920104	甲府市4区	甲府市4区-1		1119
1648						甲府市4区-2		1119
1649						甲府市4区-3		1119
1650				1920105	甲府市5区	甲府市5区-1		1120
1651						甲府市5区-2		1120
1652				1920106	甲府市6区	甲府市6区-1		1121
1653						甲府市6区-2		1121
1654						甲府市6区-3		1121
1655				1920107	甲府市7区	甲府市7区-1		1122
1656						甲府市7区-2		1122
1657				1920108	甲府市8区	甲府市8区-1		1123
1658						甲府市8区-2		1123
1659						甲府市8区-3		1123
1660				1920109	甲府市9区	甲府市9区-1		1124
1661						甲府市9区-2		1124
1662						甲府市9区-3		1124
1663						甲府市9区-4		1124
1664				1920110	甲府市10区	甲府市10区-1		1125
1665						甲府市10区-2		1125
1666				1920111	甲府市11区	甲府市11区-1		1126
1667						甲府市11区-2		1126
1668				1920112	甲府市12区	甲府市12区-1	東八代郡中道町	1127
1669						甲府市12区-2	旧上九一色村1区	1127
1670				1921001	甲斐市1区	甲斐市1区-1		1128
1671						甲斐市1区-2		1128
1672						甲斐市1区-3		1128
1673				1921002	甲斐市2区	甲斐市2区-1		1129
1674						甲斐市2区-2		1129
1675						甲斐市2区-3		1129
1676				1921003	甲斐市3区	甲斐市3区		1130
1677				1921004	甲斐市4区	甲斐市4区		1131
1678				1921401	中央市1区	中央市1区-1	旧玉穂町	1132
1679						中央市1区-2	旧玉穂町	1132
1680						中央市1区-3	旧玉穂町	1132
1681						中央市1区-4	旧豊原村	1132
1682				1921402	中央市2区	中央市2区-1	旧田原町	1133
1683						中央市2区-2	旧田原町	1133
1684				1938400	中巨摩郡昭和町	中巨摩郡昭和町		1134
1685			04 南アルプス	1920801	南アルプス市1区	南アルプス市1区-1		1135
1686						南アルプス市1区-2		1135
1687						南アルプス市1区-3		1135
1688						南アルプス市1区-4		1135
1689				1920802	南アルプス市2区	南アルプス市2区-1		1136
1690						南アルプス市2区-2		1136
1691				1920803	南アルプス市3区	南アルプス市3区-1		1137
1692						南アルプス市3区-2		1137
1693			05 市川大門	1934600	西八代郡市川三郷町	市川三郷町-1	旧三珠町	1138
1694						市川三郷町-2	旧市川大門町	1138
1695						市川三郷町-3	旧六郷町	1138
1696				1936800	南巨摩郡富士川町	富士川町-1	旧増穂町	1139
1697						富士川町-2	旧増穂町	1139
1698			06 早川	1936400	南巨摩郡早川町	南巨摩郡早川町-1		1140
1699						南巨摩郡早川町-2		1140
1700			07 南都	1936500	南巨摩郡身延町	南巨摩郡身延町-1		1141

表 4-29 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方 生活圏	集約 市区町村	Bゾーン コード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地盤 ゾーン コード				
1701	19 山梨県	01 国中	07 南部	1936500	南巨摩郡身延町	南巨摩郡身延町-2		1141				
1702						南巨摩郡身延町-3		1141				
1703						南巨摩郡身延町-4		1141				
1704						南巨摩郡身延町-5		1141				
1705						南巨摩郡身延町-6		1141				
1706						1936600	南巨摩郡南部町		1142			
1707				南巨摩郡南部町-2			1142					
1708				02 峡北	01 北社	1920901	北社市1区	北社市1区-1		1143		
1709		北社市1区-2						1143				
1710		北社市1区-3						1143				
1711		1920902	北社市2区			北社市2区-1		1144				
1712						北社市2区-2		1144				
1713						北社市3区-1		1145				
1714		1920903	北社市3区			北社市3区-2		1145				
1715						北社市3区-3	旧北巨摩郡小瀬沢町	1145				
1716								1146				
1717		02 壺崎	1920701		壺崎市1区	壺崎市1区-1		1146				
1718						壺崎市1区-2		1146				
1719						壺崎市1区-3		1146				
1720						壺崎市1区-4		1146				
1721						壺崎市1区-5		1146				
1722						壺崎市1区-6		1146				
1723						1920702	壺崎市2区	壺崎市2区-1		1147		
1724								壺崎市2区-2		1147		
1725								壺崎市2区-3		1147		
1726								壺崎市2区-4		1147		
1727		03 郡内	01 大月	1920600	大月市	大月市-1		1148				
1728						大月市-2		1148				
1729						大月市-3		1148				
1730						大月市-4		1148				
1731						大月市-5		1148				
1732				1944200	北都留郡小菅村	北都留郡小菅村		1149				
1733						北都留郡丹波山村		1150				
1734				02 上野原	1921200	上野原市	上野原市-1		1151			
1735							上野原市-2		1151			
1736			上野原市-3					1151				
1737			上野原市-4					1151				
1738			03 都留	1920401	都留市1区	都留市1区-1		1152				
1739						都留市1区-2		1152				
1740						都留市1区-3		1152				
1741						都留市1区-4		1152				
1742						都留市1区-5		1152				
1743						都留市1区-6		1152				
1744						1920402	都留市2区	都留市2区-1		1153		
1745								都留市2区-2		1153		
1746								都留市2区-3		1153		
1747								都留市2区-4		1153		
1748								南都留郡道志村		1154		
1749								1920201	富士吉田市1区	富士吉田市1区-1		1155
1750		富士吉田市1区-2			1155							
1751		富士吉田市2区-1			1156							
1752		富士吉田市2区-2			1156							
1753		富士吉田市2区-3			1156							
1754		富士吉田市2区-4			1156							
1755		1920203		富士吉田市3区	富士吉田市3区-1		1157					
1756					富士吉田市3区-2		1157					
1757					富士吉田市3区-3		1157					
1758					富士吉田市3区-4		1157					
1759		1942300		南都留郡西桂町	南都留郡西桂町-1		1158					
1760					南都留郡西桂町-2		1158					
1761					南都留郡西桂町-3		1158					
1762					南都留郡忍野村		1159					
1763		1942500		南都留郡山中湖村	南都留郡山中湖村		1160					
1764		05 富士河口湖	1943000	南都留郡富士河口湖町	南都留郡富士河口湖町-1		1161					
1765					南都留郡富士河口湖町-2		1161					
1766					南都留郡富士河口湖町-3		1161					
1767					南都留郡富士河口湖町-4		1161					
1768					南都留郡富士河口湖町-5	旧上九一色村2区	1161					
1769					1942900	南都留郡鳴沢村	南都留郡鳴沢村		1162			
1770					20 長野県	01 長野	01 長野	2020101	長野市1区	長野市1区		1163
1771								2020102	長野市2区	長野市2区		1164
1772	2020103	長野市3区	長野市3区					1165				
1773	2020104	長野市4区	長野市4区					1166				
1774	2020105	長野市5区	長野市5区-1					1167				
1775	2020106	長野市6区	長野市5区-2					1167				
1776			長野市6区-1					1168				
1777			長野市6区-2					1168				
1778			長野市6区-3					1168				
1779			長野市6区-4					1168				
1780	2020107	長野市7区	長野市7区					1169				
1781	2020108	長野市8区	長野市8区					1170				
1782	2020109	長野市9区	長野市9区					1171				
1783	2020110	長野市10区	長野市10区					1172				
1784	2020111	長野市11区	長野市11区					1173				
1785	2020112	長野市12区	長野市12区-1					1174				
1786			長野市12区-2					1174				
1787			長野市12区-3					1174				
1788	2020113	長野市13区	長野市13区-1					1175				
1789			長野市13区-2					1175				
1790			長野市13区-3					1175				
1791	2020114	長野市14区	長野市14区-1					1176				
1792			長野市14区-2					1176				
1793			長野市14区-3					1176				
1794			長野市14区-4					1176				
1795	2020115	長野市15区	長野市15区					1177				
1796	2020116	長野市16区	長野市16区					1178				
1797	2020117	長野市17区	長野市17区					1179				
1798	2020118	長野市18区	長野市18区					1180				
1799	2020119	長野市19区	長野市19区		1181							
1800	2020120	長野市20区	長野市20区-1	旧信州新町	1182							

表 4-30 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方 生活圏	集約 市区町村	Bゾーン コード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地価 ゾーン コード
1801	20 長野県	01 長野	01 長野	2020120	長野市20区	長野市20区-2	田中集村	1182
1802				2020701	須坂市1区	須坂市1区		1183
1803				2020702	須坂市2区	須坂市2区		1184
1804				2020703	須坂市3区	須坂市3区		1185
1805				2054300	上高井郡高山村	上高井郡高山村		1186
1806			03 中野	2021101	中野市1区	中野市1区-1		1187
1807						中野市1区-2		1187
1808				2021102	中野市2区	中野市2区-1		1188
1809						中野市2区-2		1188
1810				2021103	中野市3区	中野市3区		1189
1811				2058100	下高井郡山ノ内町	下高井郡山ノ内町		1190
1812			04 飯山	2021300	飯山市	飯山市-1		1191
1813						飯山市-2		1191
1814						飯山市-3		1191
1815						飯山市-4		1191
1816						飯山市-5		1191
1817				2056200	下高井郡木島平村	下高井郡木島平村		1192
1818				2056300	下高井郡野沢温泉村	下高井郡野沢温泉村		1193
1819				2060200	下水内郡栄村	下水内郡栄村		1194
1820			05 豊野	2054100	上高井郡小布施町	上高井郡小布施町		1195
1821				2058300	上水内郡信濃町	上水内郡信濃町-1		1196
1822						上水内郡信濃町-2		1196
1823						上水内郡信濃町-3		1196
1824				2059000	上水内郡飯綱町	飯綱町-1	旧牟礼村	1197
1825						飯綱町-2	旧三水村	1197
1826			06 信州新町	2058800	上水内郡小川村	上水内郡小川村		1198
1827			07 千曲	2021801	千曲市1区	千曲市1区		1199
1828				2021802	千曲市2区	千曲市2区		1200
1829				2021803	千曲市3区	千曲市3区		1201
1830				2021804	千曲市4区	千曲市4区		1202
1831				2052100	埴科郡坂城町	埴科郡坂城町		1203
1832			01 白鳥	2048500	北安曇郡白鳥村	北安曇郡白鳥村		1204
1833				2048600	北安曇郡小谷村	北安曇郡小谷村		1205
1834			02 大町	2021201	大町市1区	大町市1区		1206
1835				2021202	大町市2区	大町市2区-1	旧八坂村	1207
1836						大町市2区-2	旧美麻村	1207
1837				2048100	北安曇郡池田町	北安曇郡池田町		1208
1838				2048200	北安曇郡松川村	北安曇郡松川村		1209
1839			03 明科	2044600	東筑摩郡麻績村	東筑摩郡麻績村		1210
1840				2044800	東筑摩郡生坂村	東筑摩郡生坂村		1211
1841				2045200	東筑摩郡筑北村	筑北村-1	旧本城村	1212
1842						筑北村-2	旧城北村	1212
1843						筑北村-3	旧坂井村	1212
1844			04 豊科	2022001	安曇野市1区	安曇野市1区	旧明科町	1213
1845				2022002	安曇野市2区	安曇野市2区	旧豊科町	1214
1846				2022003	安曇野市3区	安曇野市3区	旧穂高町	1215
1847				2022004	安曇野市4区	安曇野市4区	旧三郷村	1216
1848				2022005	安曇野市5区	安曇野市5区	旧旭金村	1217
1849			05 波田	2045000	東筑摩郡山形村	東筑摩郡山形村		1218
1850				2045100	東筑摩郡朝日村	東筑摩郡朝日村		1219
1851			06 松本	2020201	松本市1区	松本市1区		1220
1852				2020202	松本市2区	松本市2区		1221
1853				2020203	松本市3区	松本市3区		1222
1854				2020204	松本市4区	松本市4区		1223
1855				2020205	松本市5区	松本市5区		1224
1856				2020206	松本市6区	松本市6区		1225
1857				2020207	松本市7区	松本市7区		1226
1858				2020208	松本市8区	松本市8区		1227
1859				2020209	松本市9区	松本市9区		1228
1860				2020210	松本市10区	松本市10区		1229
1861				2020211	松本市11区	松本市11区-1		1230
1862						松本市11区-2		1230
1863				2020212	松本市12区	松本市12区-1		1231
1864						松本市12区-2		1231
1865						松本市12区-3		1231
1866						松本市12区-4		1231
1867				2020213	松本市13区	松本市13区-1		1232
1868						松本市13区-2		1232
1869						松本市13区-3		1232
1870						松本市13区-4		1232
1871				2020214	松本市14区	松本市14区-1		1233
1872						松本市14区-2		1233
1873				2020215	松本市15区	松本市15区	旧東筑摩郡波田町	1234
1874						松本市15区		1235
1875			07 埴尻	2021501	埴尻市1区	埴尻市1区		1236
1876				2021502	埴尻市2区	埴尻市2区		1237
1877				2021503	埴尻市3区	埴尻市3区		1238
1878				2021504	埴尻市4区	埴尻市4区		1239
1879			08 木曽福島	2042200	木曽郡上松町	木曽郡上松町		1240
1880				2042500	木曽郡木曽町	木曽郡木曽町		1241
1881				2042900	木曽郡王滝村	木曽郡王滝村		1242
1882				2043200	木曽郡木曽町	木曽町-1	旧日輪村	1242
1883						木曽町-2	旧開田村	1242
1884						木曽町-3	旧三郷村	1242
1885						木曽町-4	旧木曽福島町	1242
1886			09 南木曽	2042300	木曽郡南木曽町	木曽郡南木曽町		1243
1887				2043000	木曽郡大桑村	木曽郡大桑村		1244
1888			03 上田	2020301	上田市1区	上田市1区-1		1245
1889						上田市1区-2		1245
1890						上田市1区-3		1245
1891						上田市1区-4		1245
1892						上田市1区-5		1245
1893						上田市1区-6		1245
1894						上田市1区-7		1245
1895						上田市1区-8		1245
1896						上田市1区-9		1245
1897						上田市1区-10		1245
1898						上田市1区-11		1245
1899						上田市1区-12		1245
1900				2020302	上田市2区	上田市2区-1		1246

表 4-31 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地価ゾーンコード		
1901	20 長野県	03 上田	01 上田	2020302	上田市2区	上田市2区-2		1246		
1902					上田市2区-3		1246			
1903				2020303	上田市3区	上田市3区		1247		
1904				2020304	上田市4区	上田市4区		1248		
1905				2020305	上田市5区	上田市5区-1	旧丸子町	1249		
1906						上田市5区-2	旧武石村	1249		
1907				2020306	上田市6区	上田市6区	旧真田町	1250		
1908				2021901	東御市1区	東御市1区		1251		
1909				2021902	東御市2区	東御市2区		1252		
1910				2034900	小県郡青木村	小県郡青木村		1253		
1911			02 丸子	2035000	小県郡長和町	長和町-1	旧基門町	1254		
1912						長和町-2	旧和田村	1254		
1913			03 立科	2032400	北佐久郡立科町	北佐久郡立科町		1255		
1914			04 小諸	2020801	小諸市1区	小諸市1区-1		1256		
1915						小諸市1区-2		1256		
1916						小諸市1区-3		1256		
1917						小諸市1区-4		1256		
1918				2020802	小諸市2区	小諸市2区-1		1257		
1919						小諸市2区-2		1257		
1920						小諸市2区-3		1257		
1921				2032100	北佐久郡軽井沢町	北佐久郡軽井沢町-1		1258		
1922						北佐久郡軽井沢町-2		1258		
1923						北佐久郡軽井沢町-3		1258		
1924						北佐久郡軽井沢町-4		1258		
1925						北佐久郡軽井沢町-5		1258		
1926				2032300	北佐久郡御代田町	北佐久郡御代田町		1259		
1927			05 佐久	2021701	佐久市1区	佐久市1区-1		1260		
1928						佐久市1区-2		1260		
1929						佐久市1区-3		1260		
1930						佐久市1区-4		1260		
1931						佐久市1区-5		1260		
1932						佐久市1区-6		1260		
1933						佐久市1区-7		1260		
1934						佐久市1区-8		1260		
1935				2021702	佐久市2区	佐久市2区		1261		
1936				2021703	佐久市3区	佐久市3区		1262		
1937				2021704	佐久市4区	佐久市4区-1		1263		
1938						佐久市4区-2		1263		
1939						佐久市4区-3		1263		
1940				2021705	佐久市5区	佐久市5区		1264		
1941				2021706	佐久市6区	佐久市6区		1265		
1942			06 佐久穂	2030901	南佐久郡佐久穂町1区	南佐久郡佐久穂町1区		1266		
1943				2030902	南佐久郡佐久穂町2区	南佐久郡佐久穂町2区		1267		
1944				2030300	南佐久郡小瀬町	南佐久郡小瀬町		1268		
1945				2030400	南佐久郡川上村	南佐久郡川上村		1269		
1946				2030500	南佐久郡南牧村	南佐久郡南牧村		1270		
1947				2030600	南佐久郡南相木村	南佐久郡南相木村		1271		
1948				2030700	南佐久郡北相木村	南佐久郡北相木村		1272		
1949			04 飯田	2041700	下伊那郡大蔵村	下伊那郡大蔵村		1273		
1950			02 飯田	2020501	飯田市1区	飯田市1区		1274		
1951				2020502	飯田市2区	飯田市2区		1275		
1952				2020503	飯田市3区	飯田市3区		1276		
1953				2020504	飯田市4区	飯田市4区		1277		
1954				2020505	飯田市5区	飯田市5区		1278		
1955				2020506	飯田市6区	飯田市6区		1279		
1956				2020507	飯田市7区	飯田市7区		1280		
1957				2020508	飯田市8区	飯田市8区		1281		
1958				2020509	飯田市9区	飯田市9区-1	旧藤上村	1282		
1959						飯田市9区-2	旧南信濃村	1282		
1960				2040200	下伊那郡松川町	下伊那郡松川町		1283		
1961				2040300	下伊那郡高森町	下伊那郡高森町		1284		
1962				2041500	下伊那郡善光寺村	下伊那郡善光寺村		1285		
1963				2041600	下伊那郡豊丘村	下伊那郡豊丘村		1286		
1964			03 阿南	2040400	下伊那郡阿南町	下伊那郡阿南町		1287		
1965				2040700	下伊那郡阿智村	阿智村-1	旧清内路村	1288		
1966						阿智村-2	旧阿智村	1288		
1967						阿智村-3	旧浪合村	1288		
1968				2040900	下伊那郡平谷村	下伊那郡平谷村		1289		
1969				2041000	下伊那郡根羽村	下伊那郡根羽村		1290		
1970				2041100	下伊那郡下條村	下伊那郡下條村		1291		
1971			04 天龍	2041200	下伊那郡売木村	下伊那郡売木村		1292		
1972				2041300	下伊那郡天龍村	下伊那郡天龍村		1293		
1973				2041400	下伊那郡桑島村	下伊那郡桑島村		1294		
1974				2020401	岡谷市1区	岡谷市1区-1		1295		
1975			05 諏訪・伊那			岡谷市1区-2		1295		
1976						岡谷市1区-3		1295		
1977						岡谷市1区-4		1295		
1978			2020402	岡谷市2区	岡谷市2区-1		1296			
1979					岡谷市2区-2		1296			
1980					岡谷市2区-3		1296			
1981			2020801	諏訪市1区	諏訪市1区		1297			
1982			2020802	諏訪市2区	諏訪市2区		1298			
1983			2020803	諏訪市3区	諏訪市3区		1299			
1984			2036100	諏訪郡下諏訪町	諏訪郡下諏訪町		1300			
1985			02 茅野	2021401	茅野市1区	茅野市1区		1301		
1986				2021402	茅野市2区	茅野市2区		1302		
1987				2021403	茅野市3区	茅野市3区-1		1303		
1988						茅野市3区-2		1303		
1989						茅野市3区-3		1303		
1990				2021404	茅野市4区	茅野市4区		1304		
1991				2036200	諏訪郡富士見町	諏訪郡富士見町		1305		
1992				2036300	諏訪郡原村	諏訪郡原村		1306		
1993			03 伊那	2020901	伊那市1区	伊那市1区		1307		
1994				2020902	伊那市2区	伊那市2区		1308		
1995				2020903	伊那市3区	伊那市3区-1	旧高遠町	1309		
1996						伊那市3区-2	旧長谷村	1309		
1997				2038200	上伊那郡鹿野町	上伊那郡鹿野町		1310		
1998				2038300	上伊那郡箕輪町	上伊那郡箕輪町		1311		
1999				2038500	上伊那郡南箕輪村	上伊那郡南箕輪村		1312		
2000			04 駒ヶ根	2021001	駒ヶ根市1区	駒ヶ根市1区		1313		

表 4-32 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方 生活圏	集約 市区町村	Bゾーン コード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地整 ゾーン コード
2001	20 長野県	05 諏訪・伊那	04 駒ヶ根	2021002	駒ヶ根市2区	駒ヶ根市2区		1314
2002				2038400	上伊那郡飯島町	上伊那郡飯島町		1315
2003				2038600	上伊那郡中川村	上伊那郡中川村		1316
2004				2038800	上伊那郡宮田村	上伊那郡宮田村		1317
2005	北海道					北海道		1318
2006	青森県					青森県		1319
2007	岩手県					岩手県		1320
2008	宮城県					宮城県		1321
2009	秋田県					秋田県		1322
2010	山形県					山形県		1323
2011	福島県	いわき	いわき		いわき市1	いわき市1区、5区、6区		1324
2012					いわき市2	いわき市2区、7区、10区		1325
2013					いわき市3	いわき市3区		1326
2014					いわき市4	いわき市4区		1327
2015					いわき市5	いわき市8区、9区		1328
2016					いわき市6	いわき市10区～13区、29区		1329
2017					いわき市7	いわき市14区、15区、17区、24区、25区		1330
2018					いわき市8	いわき市18区、19区		1331
2019					いわき市9	いわき市20区、22区		1332
2020					いわき市10	いわき市21区		1333
2021					いわき市11	いわき市23区、26区		1334
2022					いわき市12	いわき市27区		1335
2023					いわき市13	いわき市28区		1336
2024					いわき市14	いわき市30区、31区		1337
2025		白河	白河		白河市1区			1338
2026					白河市2区			1339
2027					白河市3区			1340
2028					白河市4区			1341
2029					白河市5区			1342
2030					白河	泉崎村、中島村、矢吹町		1343
2031					西郷村			1344
2032					榎倉町			1345
2033					矢祭町			1346
2034					塙町			1347
2035					鯉川村			1348
2036					下郷町			1349
2037					檜枝岐村			1350
2038					只見町			1351
2039					南会津町1区			1352
2040					南会津町2区			1353
2041					南会津町3区			1354
2042					南会津町4区			1355
2043			会津若松・喜多方		会津若松	会津若松市、喜多方市、北塩原村、西会津町、磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、湯川村、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町		1356
2044	郡山	郡山・須賀川			郡山	郡山市、須賀川市、鏡石町、天栄村、玉川村		1357
2045					田村	田村市、三春町		1358
2046					小野	小野町、平田村		1359
2047					石川	石川町、湊川町、吉野町		1360
2048	福島	福島			福島	福島市、二本松市、伊達市、本宮市、桑折町、国見町、川俣町、大玉村		1361
2049	相双	相双			相双	相馬市、南相馬市、広野町、磐梯町、喜岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、新地町、飯館村		1362
2050	新潟県	上越	糸魚川		糸魚川市1	糸魚川市1区		1363
2051					糸魚川市2	糸魚川市2区、4区		1364
2052					糸魚川市3	糸魚川市3区		1365
2053					糸魚川市4	糸魚川市5区、6区		1366
2054			上越		妙高市1区			1367
2055					妙高市2区			1368
2056					妙高市3区			1369
2057					妙高市4区			1370
2058					上越市1	上越市1区～9区、11区、14区～18区、21区、22区		1371
2059					上越市2	上越市10区		1372
2060					上越市3	上越市12区		1373
2061					上越市4	上越市13区		1374
2062					上越市5	上越市17区、18区		1375
2063					上越市6	上越市19区、20区		1376
2064		魚沼	十日町		十日町市1	十日町市1区～5区		1377
2065					十日町市2			1378
2066					十日町市3			1379
2067					十日町市4			1380
2068			六日町		南魚沼市1	南魚沼市1区、2区		1381
2069					南魚沼市2	南魚沼市3区		1382
2070					南魚沼市3	南魚沼市4区、5区		1383
2071					湯沢町1区			1384
2072					湯沢町2区			1385
2073	長岡	小出			魚沼市1	魚沼市1区、2区、4区～6区		1386
2074					魚沼市2	魚沼市3区		1387
2075			長岡		長岡市1	長岡市1区～10区、18区、19区、21区～24区、見附市、出雲崎町		1388
2076					長岡市2	長岡市17区、20区、25区、小千谷市		1389
2077					柏崎	柏崎市、刈羽村		1390
2078					三条・燕	三条市、加茂市、基市、弥彦村、田上町		1391
2079		新潟	新潟		新潟	新潟市、佐渡市、聖籠町		1392
2080			新発田		新発田	新発田市、飽海町		1393
2081			五泉		五泉・阿賀野	五泉市、阿賀野市、阿賀町		1394
2082			村上		村上	村上市、蘭川村、夏島浦村		1395
2083	富山県	新川	新川		新川	魚津市、黒部市、入善町、朝日町		1396
2084		富山	富山		富山	富山市、津川市、舟橋村、上市町、立山町		1397
2085		高岡	高岡		高岡	高岡市、氷見市、小矢部市、射水市		1398
2086		砺波	砺波		砺波	砺波市、南砺市		1399
2087	石川県				石川県			1400

表 4-33 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備 考	地盤ゾーンコード
2088	岐阜県	飛騨	飛騨			高山市1	高山市1区～5区、7区～10区、13区、大野郡白川村	1401
2089						高山市2	高山市6区	1402
2090						高山市3	高山市11区	1403
2091						高山市4	高山市12区	1404
2092						高山市5	高山市14区	1405
2093						飛騨市		1406
2094		可茂・笠田	笠田			下呂市1	下呂市1区、2区	1407
2095						下呂市2	下呂市3区～6区	1408
2096			可茂			可茂	美濃加茂市、可児市、坂祝町、富加町、川辺町、七宗町、八百津町、白川町、栗白川村、御津町	1409
2097		中津川・恵那	恵那・中津川			中津川市1	中津川市1区、2区、8区～10区	1410
2098						中津川市2	中津川市3区	1411
2099						中津川市3	中津川市4区、5区、11区	1412
2100						中津川市4	中津川市6区、中津川市7区	1413
2101						恵那市1	恵那市1区、2区	1414
2102						恵那市2	恵那市3区～8区	1415
2103						恵那市3	恵那市7区	1416
2104			多治見			東濃西部	多治見市、瑞浪市、土岐市	1417
2105		岐阜	郡上			郡上市		1418
2106			岐阜・中濃			岐阜	岐阜市、関市、美濃市、羽鳥市、各務原市、山県市、瑞穂市、本巣市、坂南町、笠松町、北方町	1419
2107		大垣	大垣			大垣	大垣市、海津市、養老町、垂井町、関ヶ原町、神戸町、稲之内町、安八町、揖斐川町、大野町、池田町	1420
2108	静岡県	東部	駿豆			沼津市1区		1421
2109						沼津市2区		1422
2110						沼津市3区		1423
2111						沼津市4区		1424
2112						沼津市5区		1425
2113						沼津市6区		1426
2114						沼津市7区		1427
2115						沼津市8区		1428
2116						沼津市9区		1429
2117						沼津市10区		1430
2118						沼津市11区		1431
2119						沼津市12区		1432
2120						熱海市1区		1433
2121						熱海市2区		1434
2122						熱海市3区		1435
2123						三島市1区		1436
2124						三島市2区		1437
2125						三島市3区		1438
2126						三島市4区		1439
2127						三島市5区		1440
2128						伊東市1区		1441
2129						伊東市2区		1442
2130						伊東市3区		1443
2131						御殿場市1区		1444
2132						御殿場市2区		1445
2133						御殿場市3区		1446
2134						御殿場市4区		1447
2135						御殿場市5区		1448
2136						御殿場市6区		1449
2137						御殿場市7区		1450
2138						裾野市1区		1451
2139						裾野市2区		1452
2140						伊豆市1区		1453
2141						伊豆市2区		1454
2142						伊豆市3区		1455
2143						伊豆市4区		1456
2144						伊豆の国市1区		1457
2145						伊豆の国市2区		1458
2146						伊豆の国市3区		1459
2147						函南町1区		1460
2148						函南町2区		1461
2149						清水町1区		1462
2150						清水町2区		1463
2151						長泉町1区		1464
2152						長泉町2区		1465
2153						小山町		1466
2154			富士			富士宮市1	富士宮市1区～3区	1467
2155						富士宮市4	富士宮市4区	1468
2156						富士宮市5	富士宮市5区	1469
2157						富士宮市6	富士宮市6区	1470
2158						富士宮市7	富士宮市7区	1471
2159						富士宮市8	富士宮市8区	1472
2160						富士宮市9	富士宮市9区	1473
2161						富士市1	富士市1区	1474
2162						富士市2	富士市2区～6区	1475
2163						富士市3	富士市6区	1476
2164						富士市4	富士市7区、9区	1477
2165						富士市5	富士市8区、10区、11区	1478
2166						富士市6	富士市12区	1479
2167						富士市7	富士市13区	1480
2168						富士市8	富士市14区	1481
2169						富士市9	富士市15区	1482
2170			南伊豆			下田市		1483
2171						東伊豆町		1484
2172						河津町		1485
2173						南伊豆町		1486
2174						松崎町		1487
2175						西伊豆町1区		1488
2176						西伊豆町2区		1489

表 4-34 配分ゾーンコード

SEQ	都県	地方生活圏	集約市区町村	Bゾーンコード	H22 Bゾーン名	推計ゾーン名	備考	地盤ゾーンコード
2177	静岡県	中部	静岡庵			静岡市1	静岡市葵区	1490
2178						静岡市2	静岡市駿河区	1491
2179						静岡市3	静岡市清水区1区～7区、9区～17区	1492
2180						静岡市4	静岡市清水区8区	1493
2181						静岡市5	静岡市清水区18区	1494
2182						静岡市6	静岡市清水区19区	1495
2183		西部	志太			焼津市		1496
2184						盛枝市		1497
2185						島田	島田市、川根本町	1498
2186						吉田町		1499
2187						御前崎	御前崎市、牧之原市	1500
2188						掛川	掛川市、菊川市	1501
2189		東遠	中遠			中遠	磐田市、藤井市、森町	1502
2190						浜松市1	浜松市天竜区1区～6区	1503
2191						浜松市2	浜松市天竜区6区	1504
2192						浜松市3	浜松市中区、東区、西区、南区、北区、浜北区、湖西市	1505
2193	愛知県	東三河	新城			新城	新城市、東栄町	1506
2194						設楽町1		1507
2195						設楽町2		1508
2196		その他愛知	豊橋瀬美・主飯			豊橋	豊橋市、豊川市、蒲郡市、田原市	1509
2197						豊橋		1510
2198						豊田市24区		1511
2199						豊田	豊田市1区～23区、みよし市	1512
2200						岡崎	岡崎市、西尾市、一色町、吉良町、幡豆町、幸田町	1513
2201						衣浦知多	碧南市、刈谷市、安城市、高浜市、知立市、半田市、常滑市、東海市、大府市、知多市、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、設楽町	1514
2202						尾張東部	瀬戸市、尾張旭市、豊明市、日進市、東郷町、長久手町、東郷町	1515
2203						春日井市		1516
2204						尾張北部	犬山市、江南市、小牧市、岩倉市、大口町、扶桑町	1517
2205						名古屋		1518
2206						尾張西部	一宮市、稲沢市、清須市、北名古屋、豊山町	1519
2207						海部津島	津島市、愛西市、あま市、弥富市、大治町、蟹江町、熱島村	1520
2208	三重県					三重		1521
2209	福井県					福井		1522
2210	滋賀県					滋賀		1523
2211	京都府					京都		1524
2212	大阪府					大阪		1525
2213	兵庫県					兵庫		1526
2214	奈良県					奈良		1527
2215	和歌山県					和歌山		1528
2216	中国					中国	鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県	1529
2217	四国					四国	徳島県、香川県、愛媛県、高知県	1530
2218	九州					九州	福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県	1531

4-3-3 H28 推計交通量

1) 交通量推計ケース

高速料金変更前と変更後について、下表の条件で交通量推計を実施した。

表 4-35 交通量推計ケース

推計 ケース	年次	OD表	道路ネットワーク	高速料金
1	H28 年	H22 年	平成 28 年 6 月 (R 357 東京港トンネル整備有)	新料金 (H28.4 以降)
2	H28 年	H22 年	平成 28 年 2 月 (R 357 東京港トンネル整備無)	旧料金 (H28.3 以前)

2) 交通量推計結果

(1) 高速道路

圏央道（東名高速～東北道）の交通量増加、中央道（八王子～高井戸）および首都高は交通量減少しており、実測交通量（トラカンデータ）と概ね同じ変化となっている。

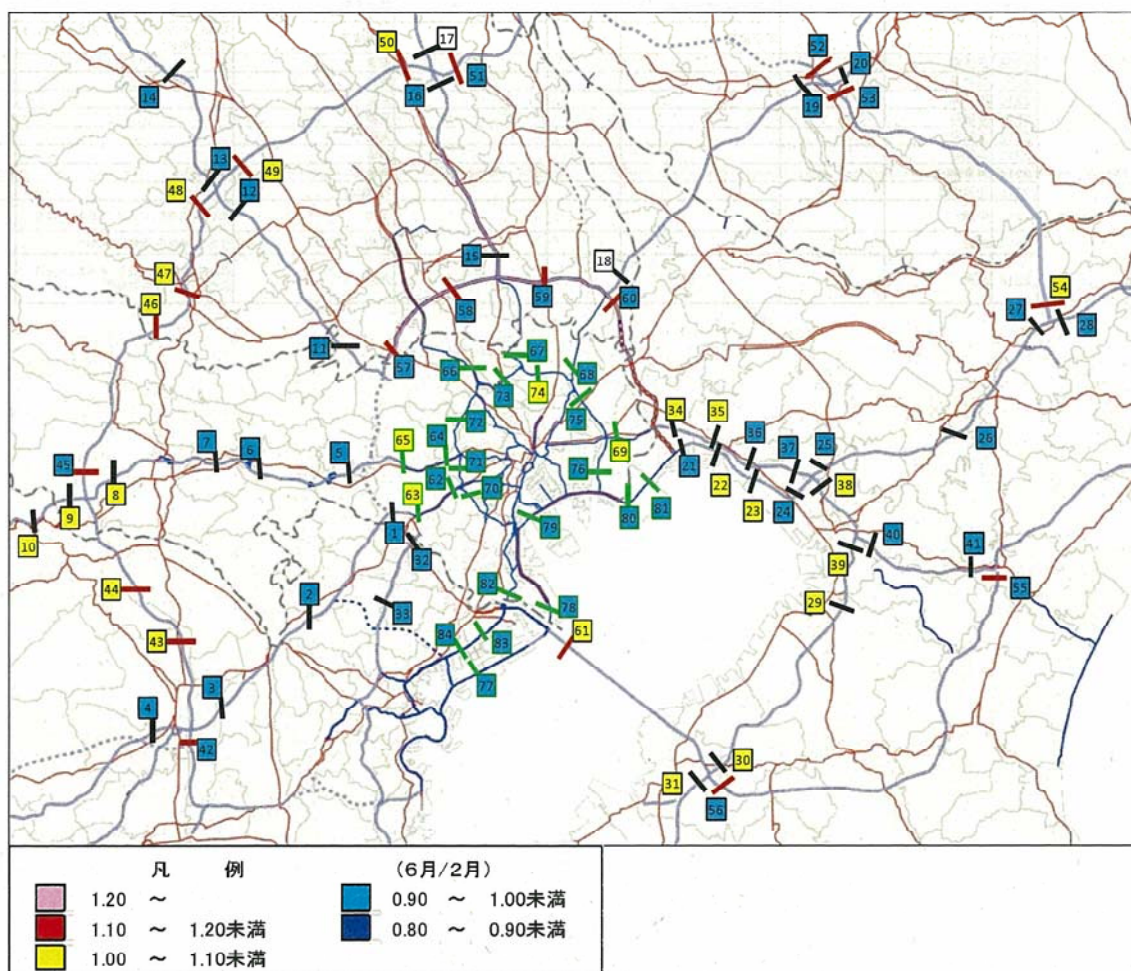


図 4-10 高速道路の交通量比（6月/2月）

(2) 高速道路と一般道路

首都高速の交通量増加とこれらと並行する直轄国道の交通量が増加する傾向は、実測交通量（トラカンデータ）と同じ傾向となっている。

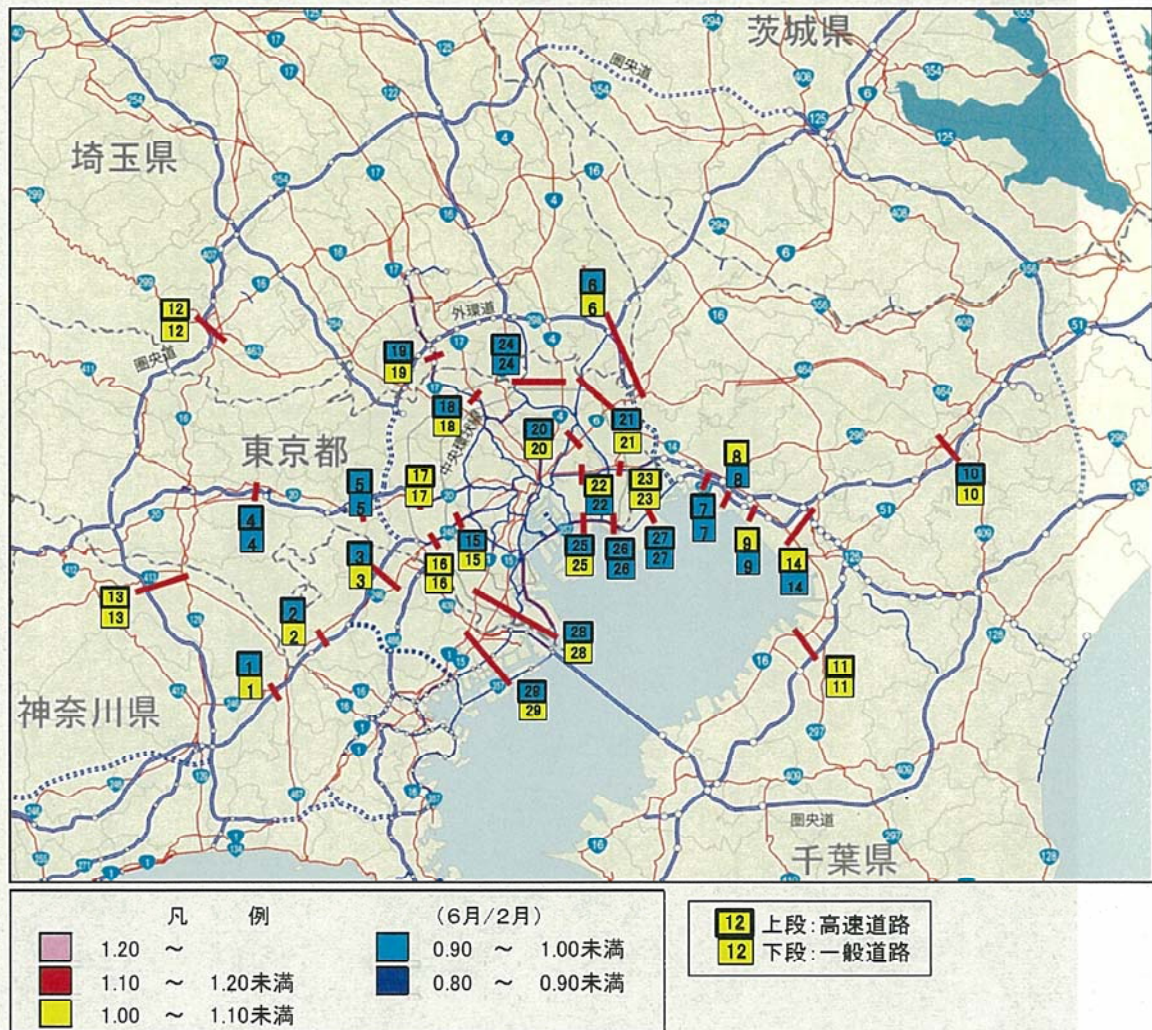


図 4-11 高速道路・一般道路の推計交通量比（6月/2月）

4-4 高速道路の料金体系の変更に伴う検討

4-4-1 H28 推計交通量とトラカン交通量

1) 交通量の変化

高速道路の料金体系が変わることによる高速道路交通量の変化を、実測交通量（トラカン交通量）の場合と推計交通量の場合で比較した。

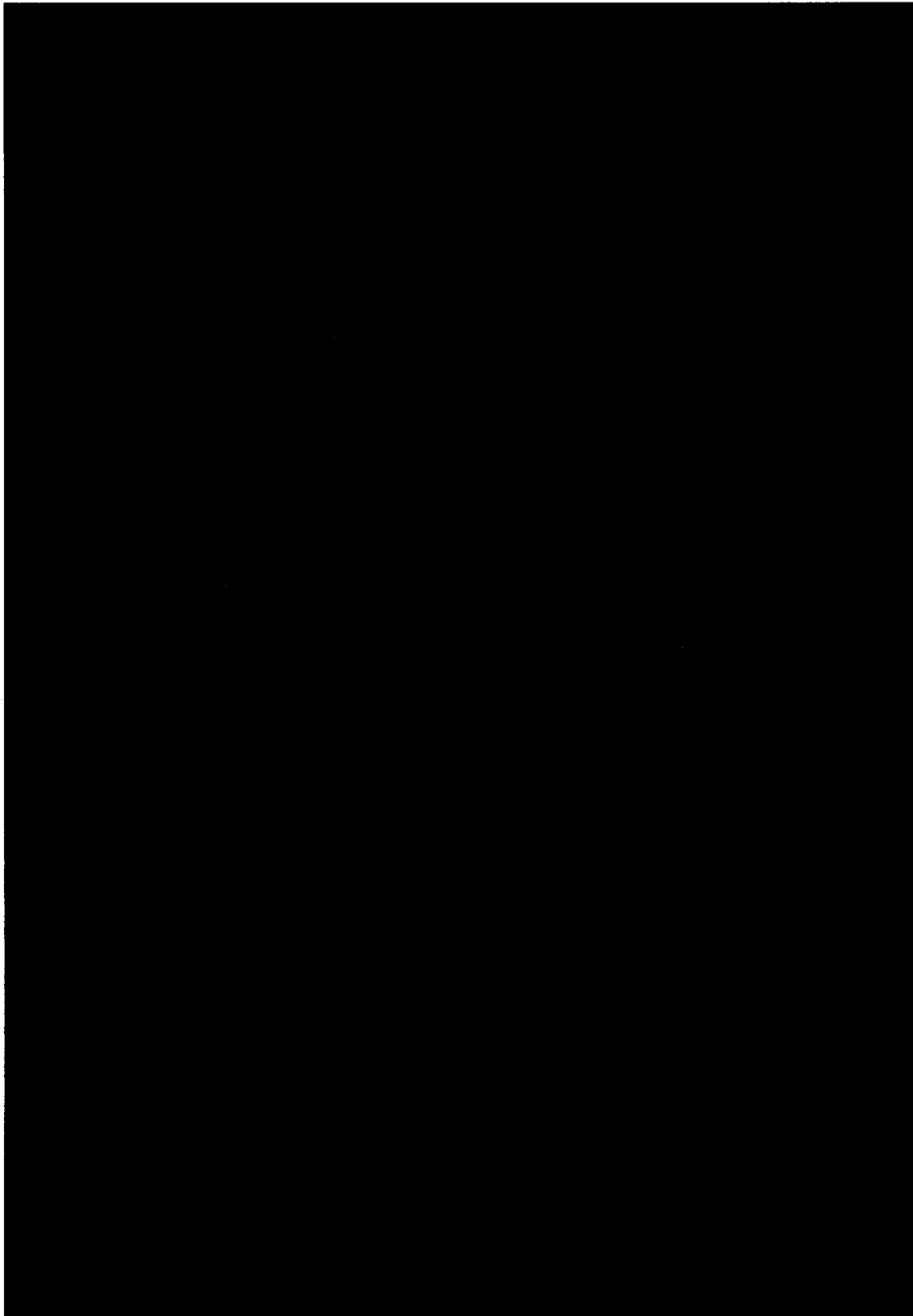


図 4-12 高速道路の交通量比（新料金/旧料金）

2) H28 交通量の再現性

推計交通量とトラカン交通量を比較し、推計交通量の再現状況を把握した。

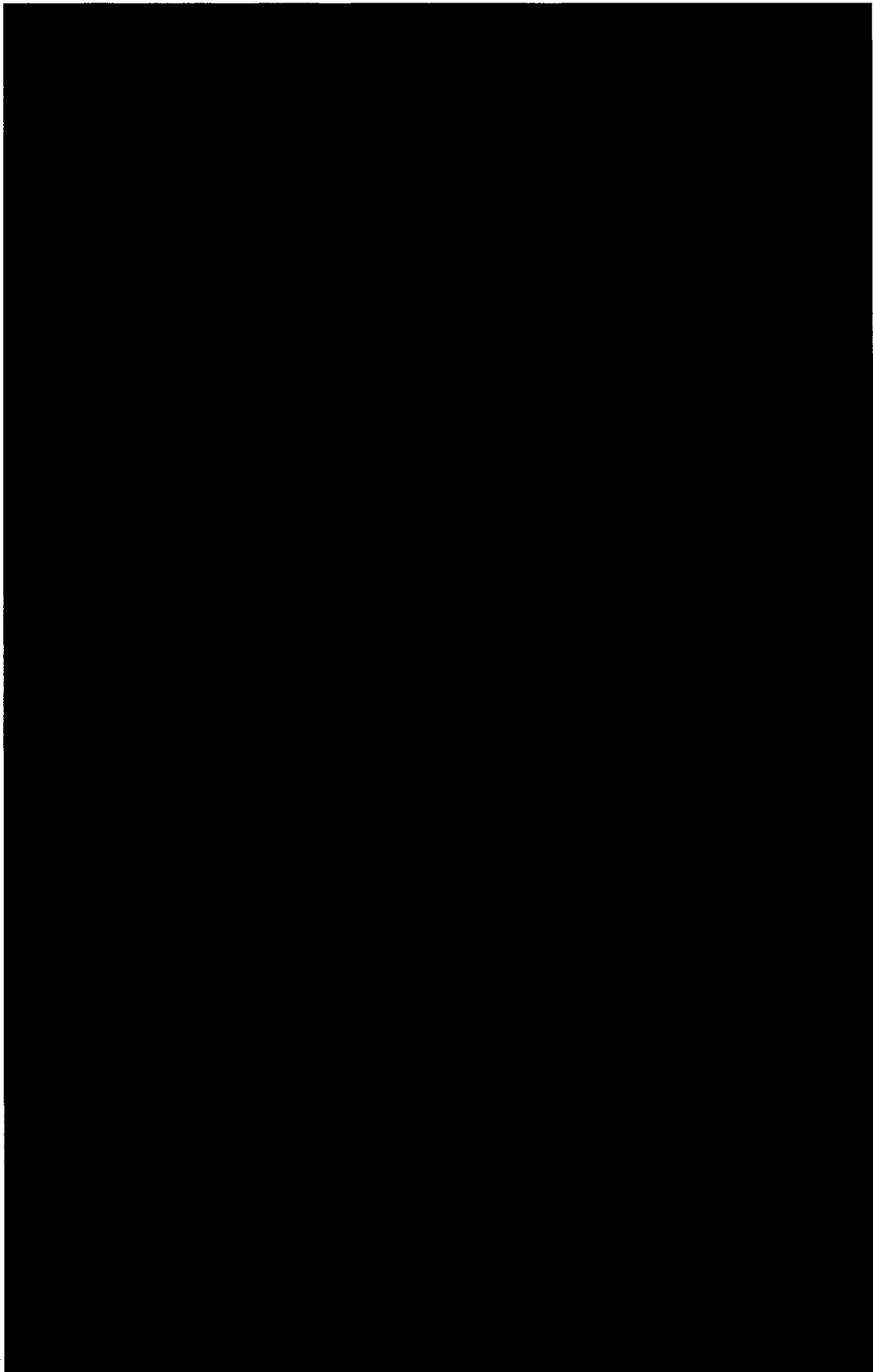


図 4-14 推計交通量差（推計ートラカン、新料金 6 月）

4-4-2 H28 高速道路の交通経路分析

高速道路料金体系の変更に伴う高速道路の利用経路の変化を分析した。

交通量推計結果による高速道路利用経路と実際の高速道路利用経路をもとにそれぞれの高速道路分担率を算出して比較・分析した。

1) 実測データ

実際の高速道路利用経路は、主としてETC2.0データをもとに集計・分析するが、当該データは乗用車によるものであるため補完的に貨物車プローブデータについても集計・分析した。

集計・分析に用いたデータは下記のとおりである。

■ETC2.0データ：平成28年2月および6月の平日

■貨物車プローブデータ：平成28年2月および6月の平日

2) 分析の視点

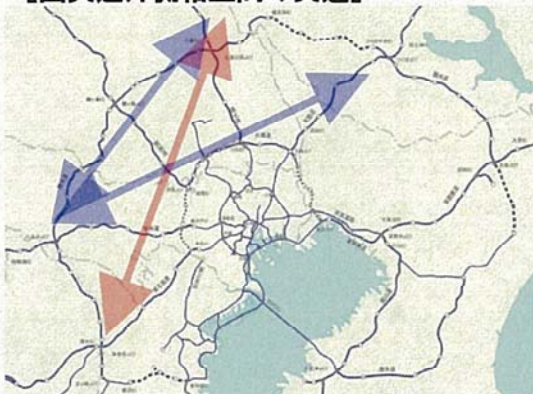
「首都圏の新たな高速道路料金」のうち、圏央道外側相互間および外環道外側相互間に着目して、料金体系の相違による交通流動の変化を分析した。

下記の路線区間相互を利用する交通に着目して、交通経路を分析した。

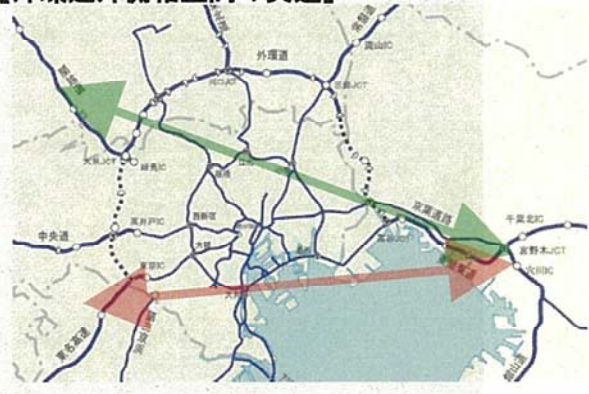
■分析対象とする路線区間

- 東名高速(厚木IC～海老名JCT)～東北道(久喜白岡JCT～久喜IC)間
- 東名高速(東名川崎IC～東京IC)～東関東道(宮野木JCT～千葉北IC)間
- 東名高速(東名川崎IC～東京IC)～京葉道路(宮野木JCT～穴川IC)間
- 中央道(相模湖IC～八王子JCT)～常磐道(三郷JCT～流山IC)間
- 中央道(相模湖IC～八王子JCT)～東北道(久喜白岡JCT～久喜IC)間
- 関越道(鶴ヶ島IC～鶴ヶ島JCT)～東関東道(宮野木JCT～千葉北IC)間
- 横浜新道(常盤台IC～保土ヶ谷IC)～都心環状(谷町JCT～霞が関IC)間

【圏央道外側相互間の交通】



【外環道外側相互間の交通】



【参考】首都圏の新たな高速道路料金

起終点を基本とした継ぎ目のない料金の実現

- 道路交通や環境等についての都心部の政策的な課題を考慮し、圏央道や外環道の利用が料金の面において不利にならないよう、経路によらず、起終点間の最短距離(当面は料金体系の整理・統一における激変緩和措置を考慮し、最安値とする)を基本に料金を決定。(圏央道経由の料金>都心部経由の料金⇒圏央道経由の料金を引下げ)

(※)都心部(首都高速)経由の料金の方が高い場合には、都心部経由の料金は引下げない。

■経路別料金の例

(ETC車・料金割引は考慮していない)



厚木⇄久喜			
経路選択	現行	新料金 (注)	同一発着 同一料金
圏央道 (99.9km)	3,770円	3,310円 (▲460円)	3,310円
圏央道・外環道 (140.8km)	5,210円	4,760円 (▲450円)	
首都高速 (99.9km)	3,180円	3,550円 (+370円)	3,550円

八王子⇄つくば中央			
経路選択	現行	新料金 (注)	同一発着 同一料金
圏央道 (125.9km)	4,300円	4,120円 (▲180円)	3,660円
圏央道・外環道 (146.4km)	4,920円	4,730円 (▲190円)	
首都高速 (103.9km)	2,940円	3,660円 (+720円)	

(注)新料金については、P.12以降の料金設定に基づき計算。なお、外環道の料金については、圏央道の料金(厚木⇄つくば中央の開通時)に合わせて導入する。

都心を通過する交通の料金設定

- 都心を通過する交通に対しては、圏央道など外側の環状道路の利用を促す観点から、ETC車を対象に、料金を最短経路による走行距離に応じた料金に変更
- ただし、利用者の急激な負担増による影響に配慮するとともに、都心通過料金が安くないよう、都心通過時の首都高速の平均距離を目安に、新たな上限料金を当面設定

④ 関越道・埼玉外環→東関道 (44.5km)

現行	対距離	今回
930円	1,580円 (+650円)	1,300円

③ 中央道→東関道 (38.7km)

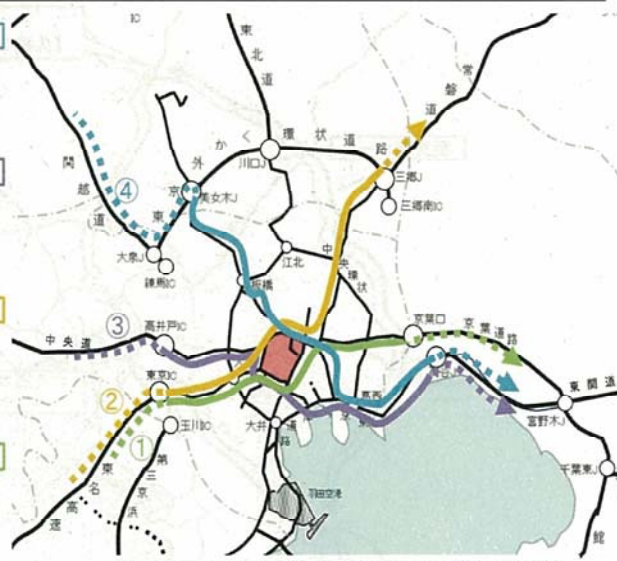
現行	対距離	今回
930円	1,400円 (+470円)	1,300円

② 東名高速→常磐道 (40.3km)

現行	対距離	今回
930円	1,450円 (+520円)	1,300円

① 東名高速→京葉道路 (31.6km)

現行	対距離	今回
930円	1,170円 (+240円)	1,170円



(注1)外環外側から首都高速の都心環状線内の利用についても、同様に設定
(注2)通行料金はETC車の例

3) 交通経路の比較

(1) 東名高速～東北道相互間利用交通

① ETC2.0との比較

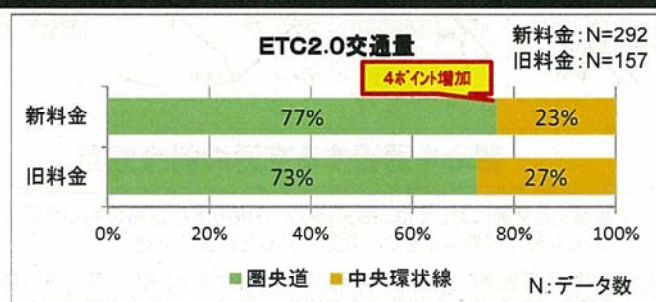
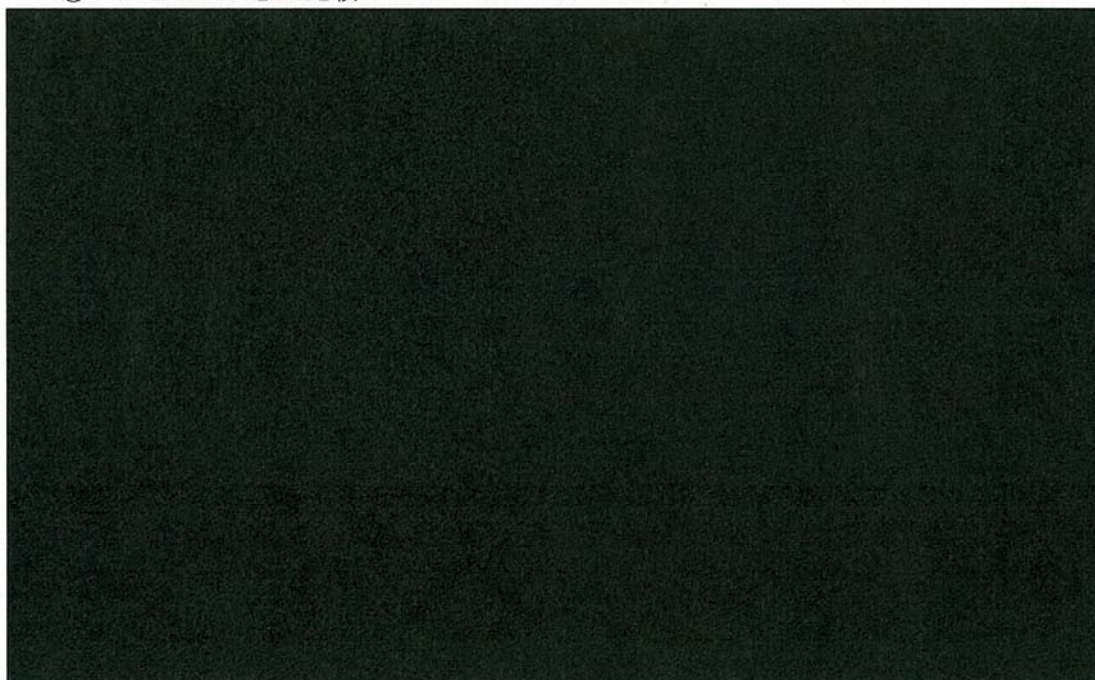


図 4-15 圏央道・中央環状線ルートの交通分担

② 貨物車プローブとの比較

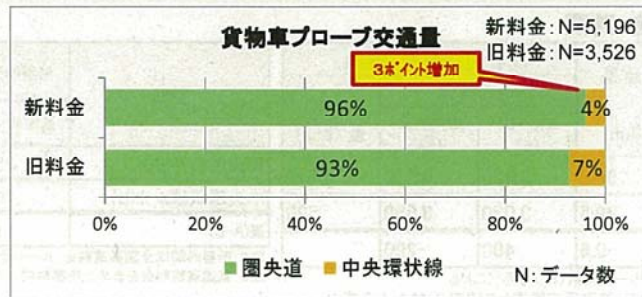
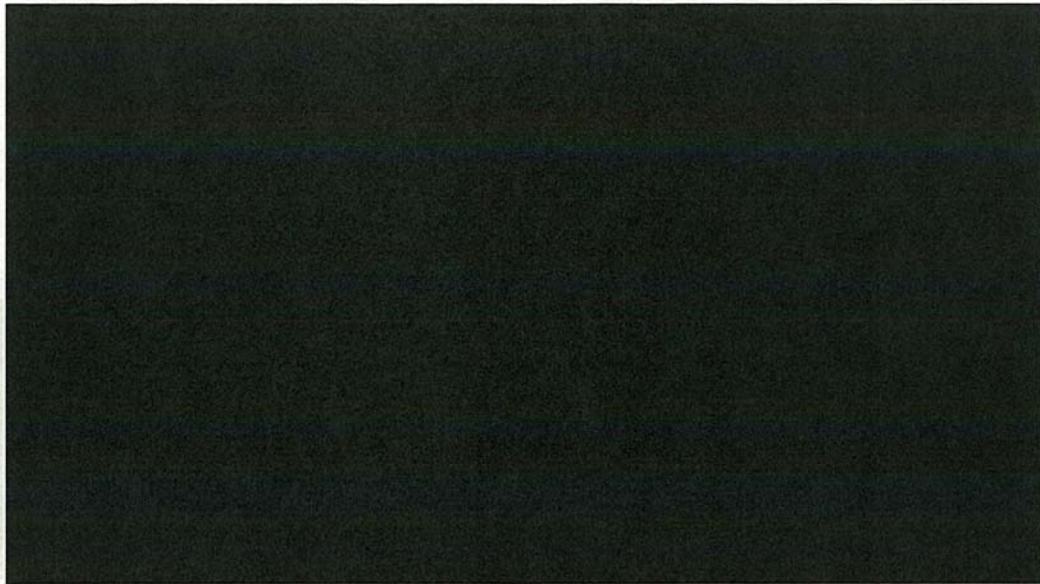


図 4-16 圏央道・中央環状線ルートの貨物車交通分担

③ 経路距離・料金・所要時間

東名高速～東北道相互間について、交通量推計における距離・料金・所要時間・一般化時間（高速道路料金を時間換算して含めた時間）および実際の距離・料金・所要時間・一般化時間を以下に示す。

■交通量推計の距離・料金・時間

■実際の距離・料金・時間

経路	延長 (km)	高速道路料金(円)注1		
		ETC料金		差 (b-a)
		旧料金 (a)	新料金 (b)	
圏央道ルート (A)	98.9	3,430	3,260	-170
中央環状線ルート(B)	99.5	3,030	3,550	520
差(A-B)	-0.6	400	-290	

注1:新料金は全国高速料金・ルート検索(ドラぶら)による

旧料金は日本高速道路保有・債務返済機構との協定(H26.3)から算出

経路	所要時間(分)注2		一般化時間(分)注3			
			旧料金		新料金	
	通常時	渋滞考慮	通常時	渋滞考慮	通常時	渋滞考慮
圏央道ルート (A)	75	75	144	144	141	141
中央環状線ルート(B)	76	76	137	137	148	148
差(A-B)	-1	-1	7	7	-7	-7

注2:所要時間は全国高速料金・ルート検索(ドラぶら)による

注3:高速道路料金を含めた所要時間 (料金は時間評価値で時間に換算)



図 4-17 交通量推計および実際の距離・料金・所要時間の関係

(2) 東名高速～京葉道路相互間利用交通

① ETC2.0 との比較

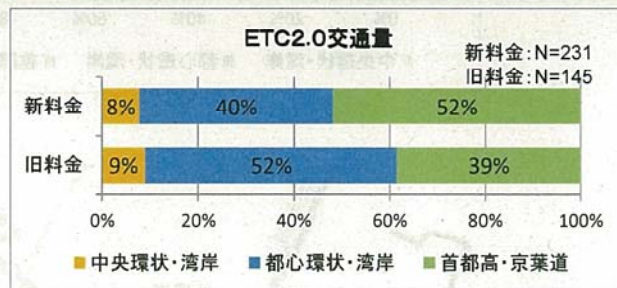
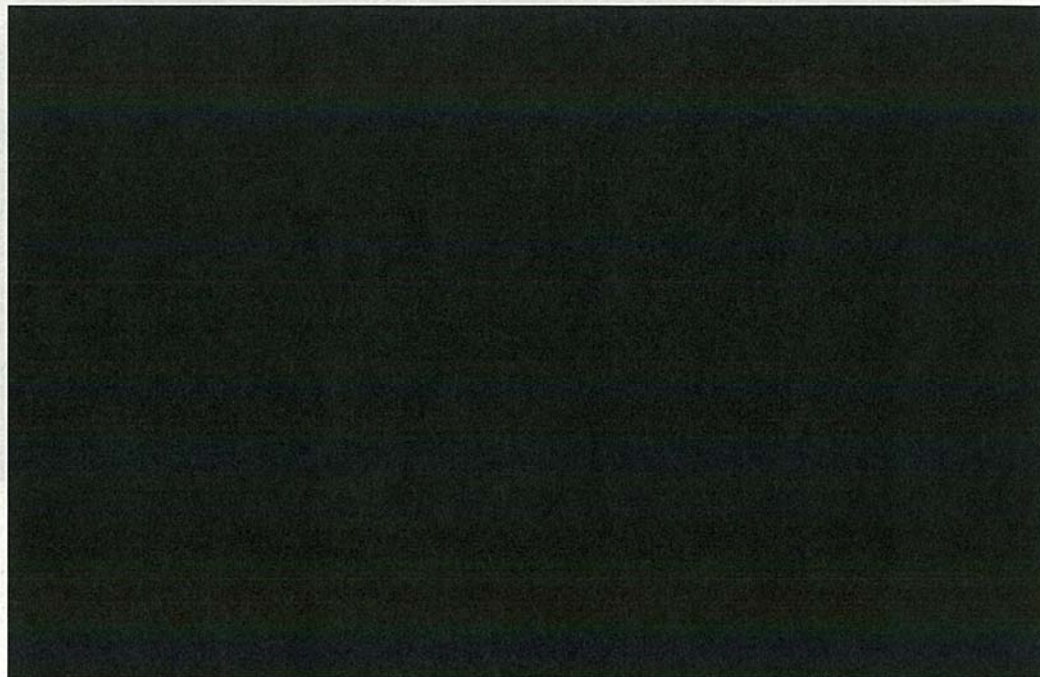


図 4-18 湾岸・京葉道路ルートの交通分担

② 貨物車プローブとの比較

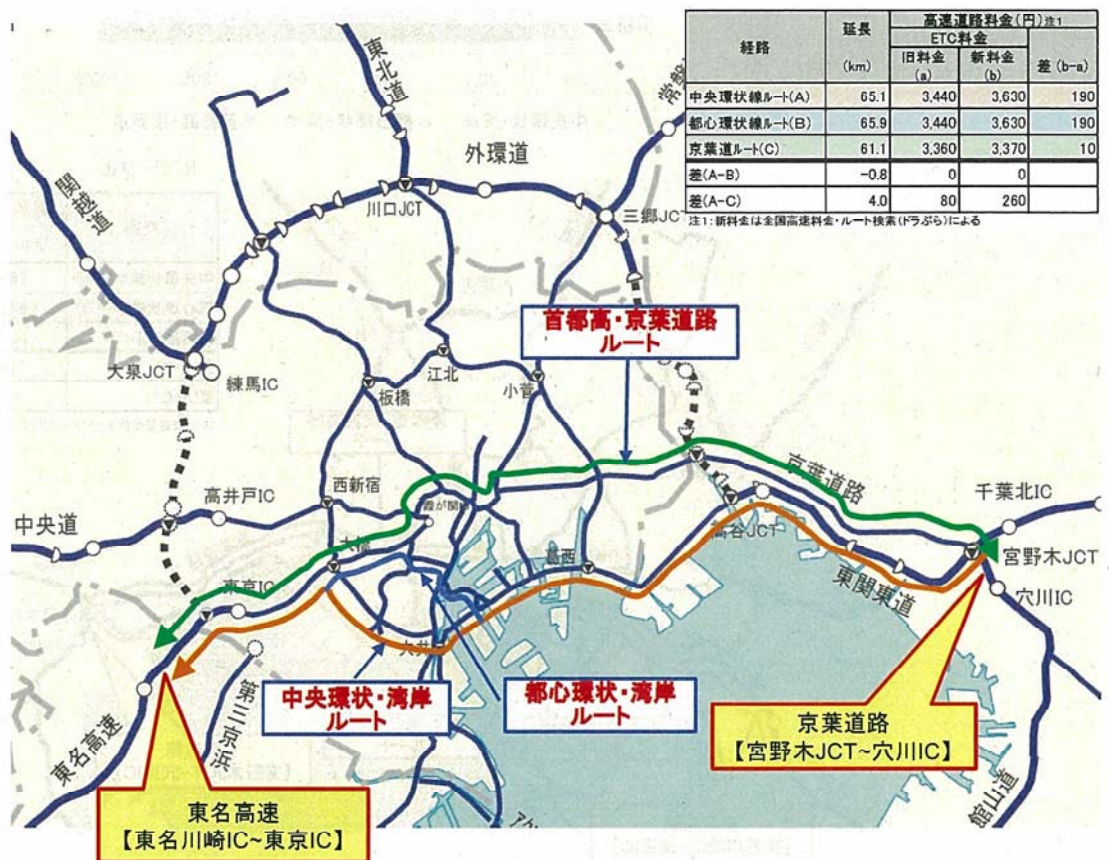
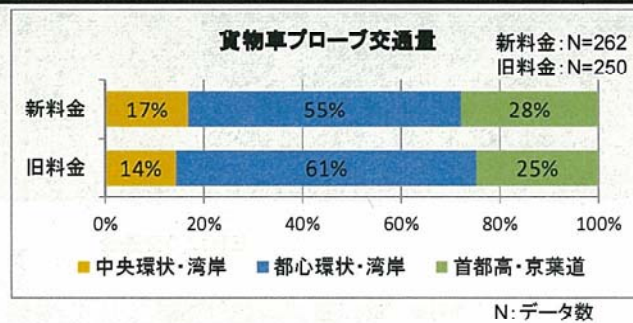
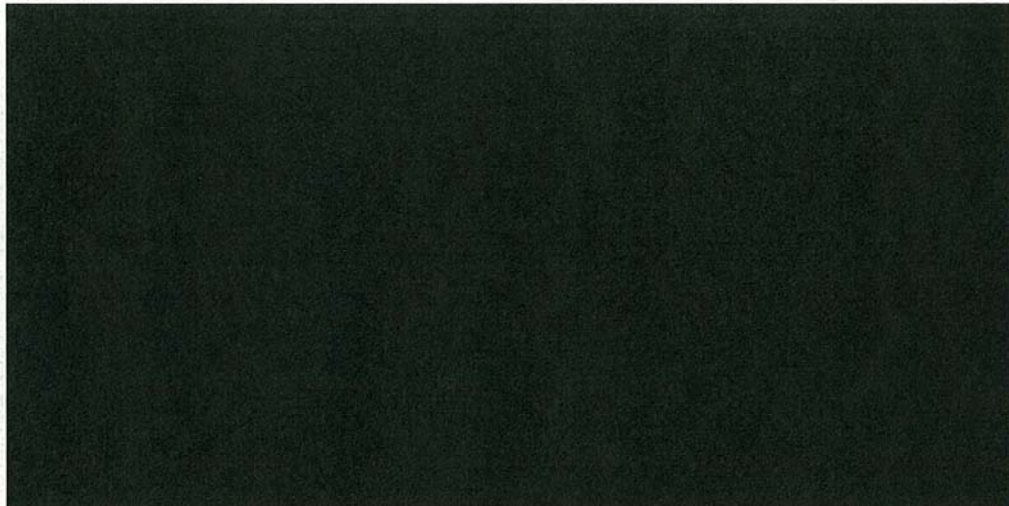
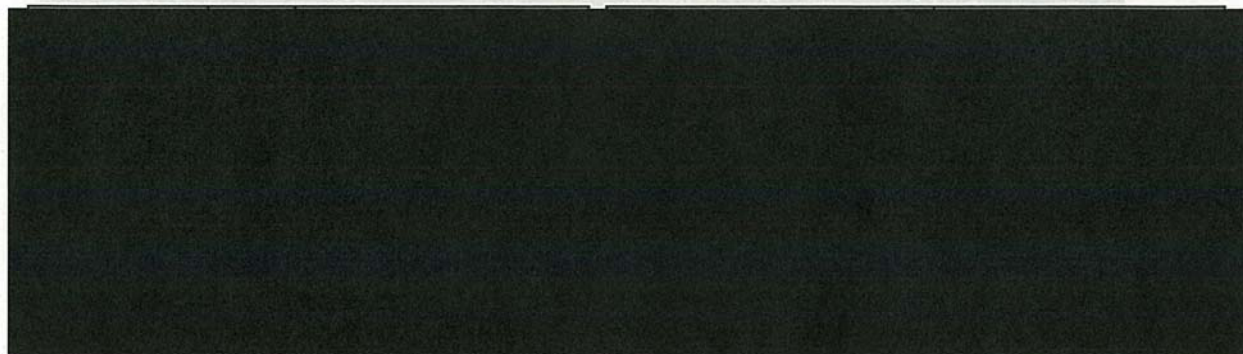


図 4-19 湾岸・京葉道路ルートの貨物車交通分担

③ 経路距離・料金・所要時間

東名高速～京葉道相互間について、交通量推計における距離・料金・所要時間・一般化時間（高速道路料金を時間換算して含めた時間）および実際の距離・料金・所要時間・一般化時間を以下に示す。

■交通量推計の距離・料金・時間



■実際の距離・料金・時間

経路	延長 (km)	高速道路料金(円)注1			経路	所要時間(分)注2		一般化時間(分)注3			
		ETC料金		差 (b-a)		通常時	渋滞考慮	旧料金		新料金	
		旧料金 (a)	新料金 (b)					通常時	渋滞考慮	通常時	渋滞考慮
中央環状線ルート(A)	65.1	2,050	2,300	250	中央環状線ルート(A)	55	72	97	114	102	119
都心環状線ルート(B)	65.9	2,050	2,300	250	都心環状線ルート(B)	59	76	101	118	106	123
京葉道ルート(C)	61.1	1,790	2,130	340	京葉道ルート(C)	62	79	98	115	105	122
差(A-B)	-0.8	0	0		差(A-B)	-7	-7	-1	-1	-3	-3
差(A-C)	4.0	260	170		差(A-C)	-3	-3	3	3	1	1

注1: 新料金は全国高速料金・ルート検索(ドフら)による

旧料金は日本高速道路保有・債務返済機構との協定(H26.3)から算出

注2: 所要時間は全国高速料金・ルート検索(ドフら)による

注3: 高速道路料金を含めた所要時間 (料金は時間評価値で時間に換算)

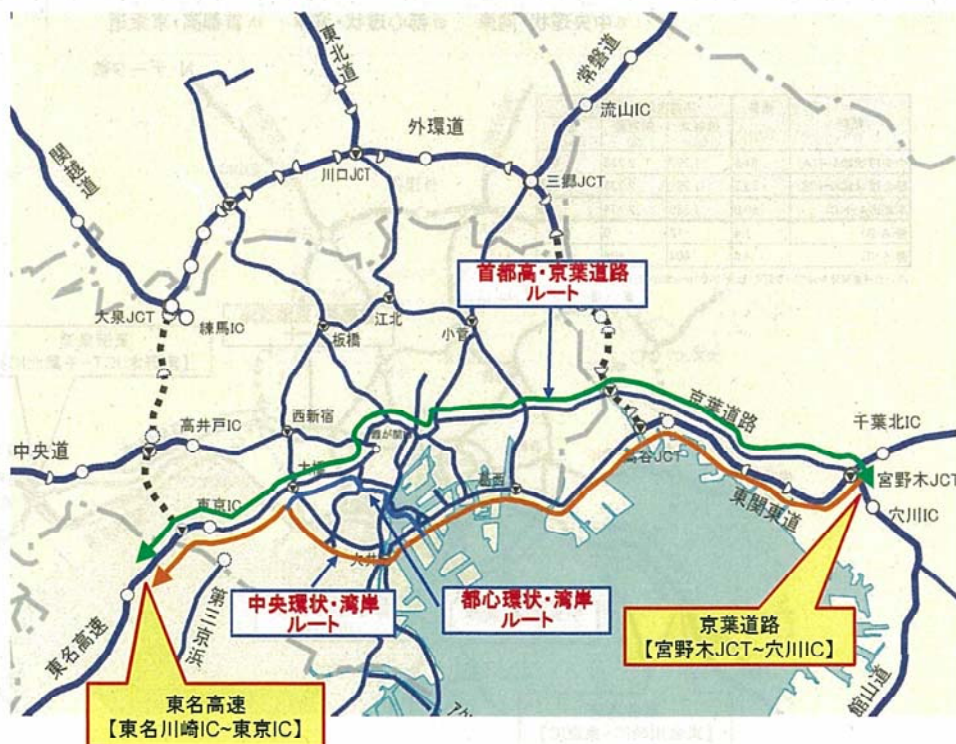


図 4-20 交通量推計および実際の距離・料金・所要時間の関係

(3) 東名高速～東関東道相互間利用交通

① ETC2.0 との比較

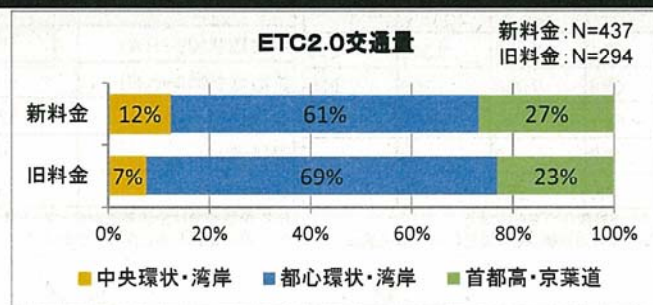


図 4-21 湾岸線・京葉道路の交通分担

② 貨物車プローブとの比較

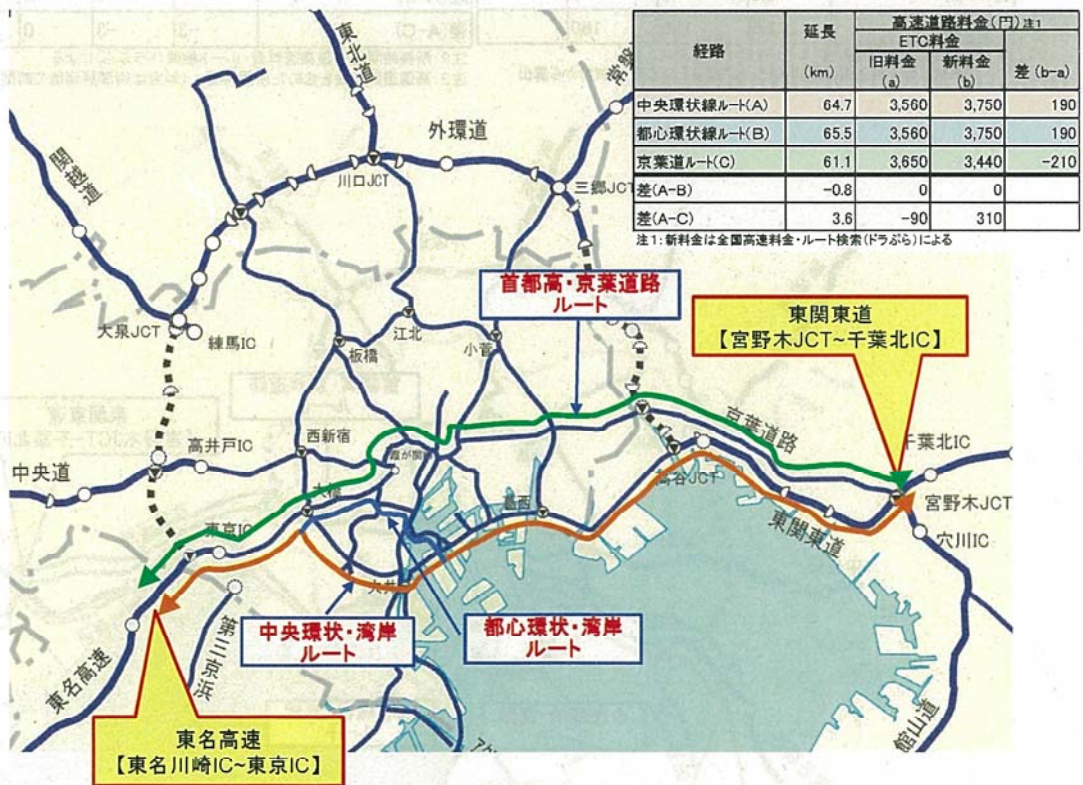
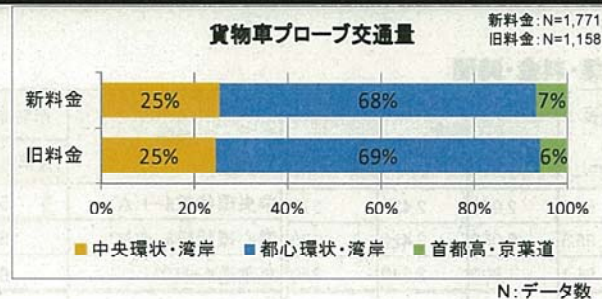
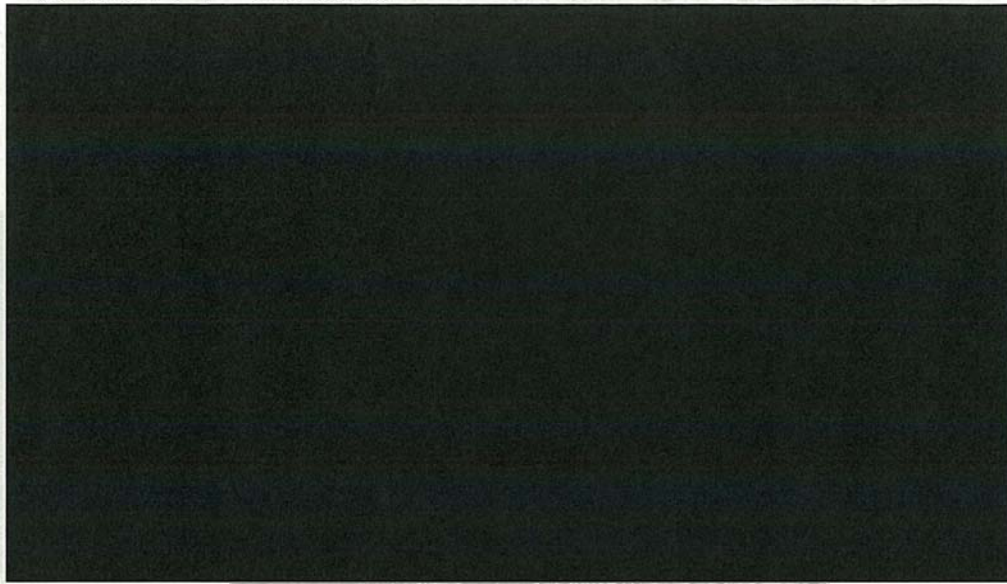


図 4-22 湾岸線・京葉道路の貨物車交通分担

③ 経路距離・料金・所要時間

東名高速～東関東道相互間について、交通量推計における距離・料金・所要時間・一般化時間（高速道路料金を時間換算して含めた時間）および実際の距離・料金・所要時間・一般化時間を以下に示す。

■交通量推計の距離・料金・時間

■実際の距離・料金・時間

経路	延長 (km)	高速道路料金(円)注1			経路	所要時間(分)注2		一般化時間(分)注3			
		ETC料金		差(b-a)		通常時	渋滞 考慮	旧料金		新料金	
		旧料金 (a)	新料金 (b)					通常時	渋滞 考慮	通常時	渋滞 考慮
中央環状線ルート(A)	64.7	2,050	2,420	370	中央環状線ルート(A)	55	72	96	113	104	121
都心環状線ルート(B)	65.5	2,050	2,420	370	都心環状線ルート(B)	59	76	100	117	108	125
京葉道ルート(C)	61.1	1,900	2,240	340	京葉道ルート(C)	62	79	100	117	107	124
差(A-B)	-0.8	0	0		差(A-B)	-7	-7	-4	-4	-3	-3
差(A-C)	3.6	150	180		差(A-C)	-3	-3	0	0	1	1

注1:新料金は全国高速料金・ルート検索(ドラぷら)による
旧料金は日本高速道路保有・債務返済機構との協定(H26.3)から算出

注2:所要時間は全国高速料金・ルート検索(ドラぷら)による
注3:高速道路料金を含めた所要時間 (料金は時間評価値で時間に換算)

注1: 新料金は全国高速料金・ルート検索(ドラぷら)による
旧料金は日本高速道路保有・債務返済機構との協定(H26.3)から算出

注2: 所要時間は全国高速料金・ルート検索(ドラぷら)による
注3: 高速道路料金を含めた所要時間 (料金は時間評価値で時間に換算)

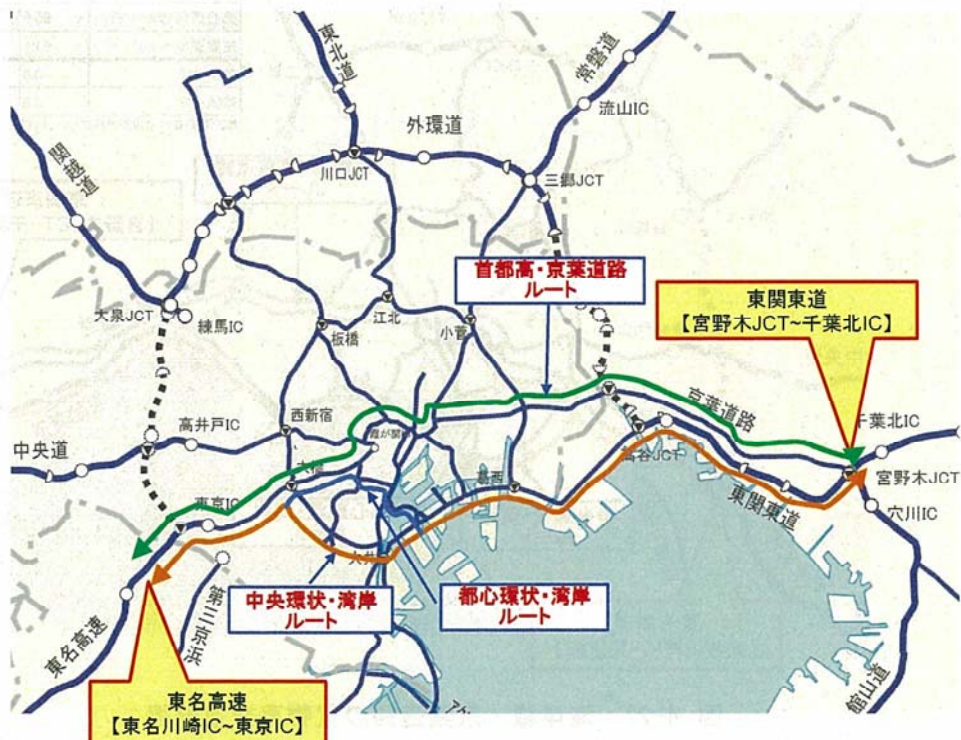


図 4-23 交通量推計および実際の距離・料金・所要時間の関係

(4) 中央道～常磐道相互間利用交通

① ETC2.0 との比較

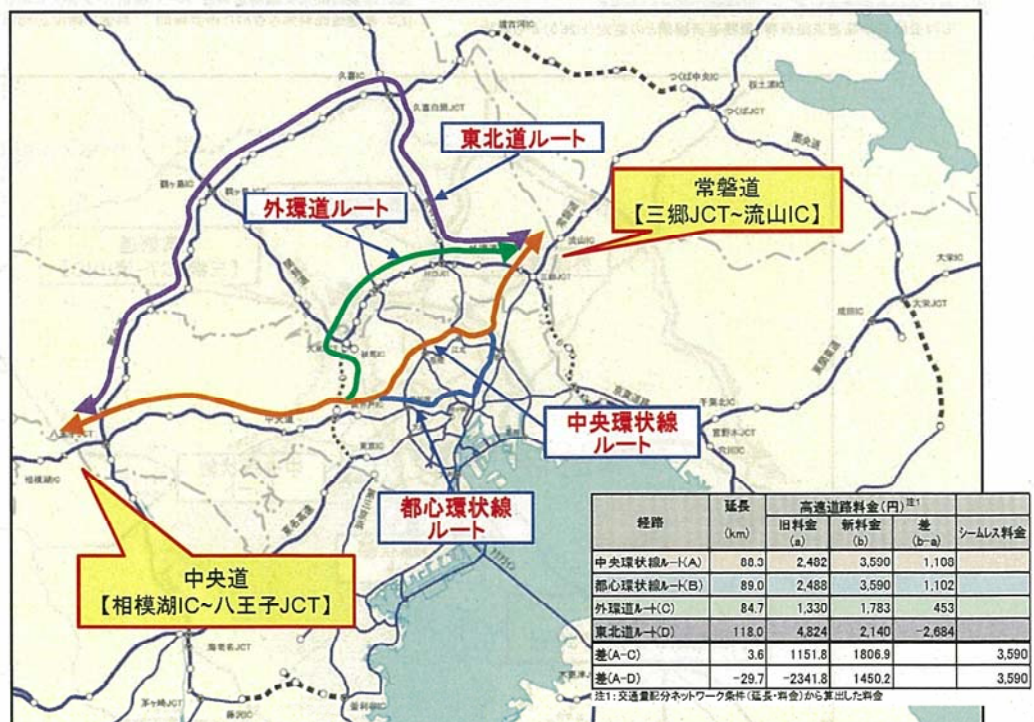
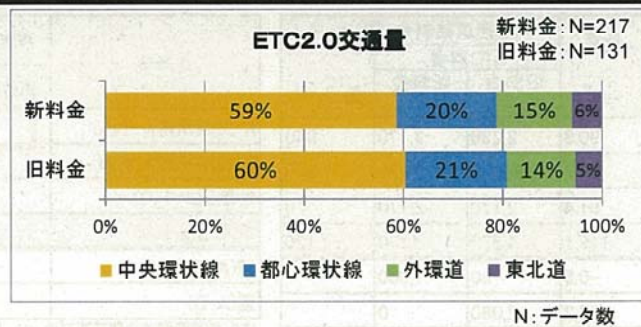


図 4-24 中央環状・外環道ルートの交通分担

② 経路距離・料金・所要時間

中央道～常磐道相互間について、交通量推計における距離・料金・所要時間・一般化時間（高速道路料金を時間換算して含めた時間）および実際の距離・料金・所要時間・一般化時間を以下に示す。

■交通量推計の距離・料金・時間

■実際の距離・料金・時間

経路	延長 (km)	高速道路料金(円)注1		
		ETC料金		差(b-a)
		旧料金 (a)	新料金 (b)	
中央環状線ルート(A)	90.9	2,230	3,170	940
都心環状線ルート(B)	90.7	2,230	3,170	940
外環道ルート(C)	91.4	2,170	2,170	0
東北道ルート(D)	119.1	4,290	3,170	-1,120
差(A-C)	-0.5	60	1,000	
差(A-D)	-28.2	-2,060	0	

注1: 新料金は全国高速料金・ルート検索(ドラぷら)による
旧料金は日本高速道路保有・債務返済機構との協定(H26.3)から算出

経路	所要時間(分)注2		一般化時間(分)注3			
			旧料金		新料金	
	通常時	渋滞 考慮	通常時	渋滞 考慮	通常時	渋滞 考慮
中央環状線ルート(A)	77	91	122	136	141	155
都心環状線ルート(B)	79	79	124	124	143	143
外環道ルート(C)	97	122	141	166	141	166
東北道ルート(D)	88	88	174	174	152	152
差(A-C)	-20	-31	-19	-30	0	-11
差(A-D)	-11	3	-53	-39	-11	3

注2: 所要時間は全国高速料金・ルート検索(ドラぷら)による
注3: 高速道路料金を含めた所要時間 (料金は時間評価値で時間に換算)

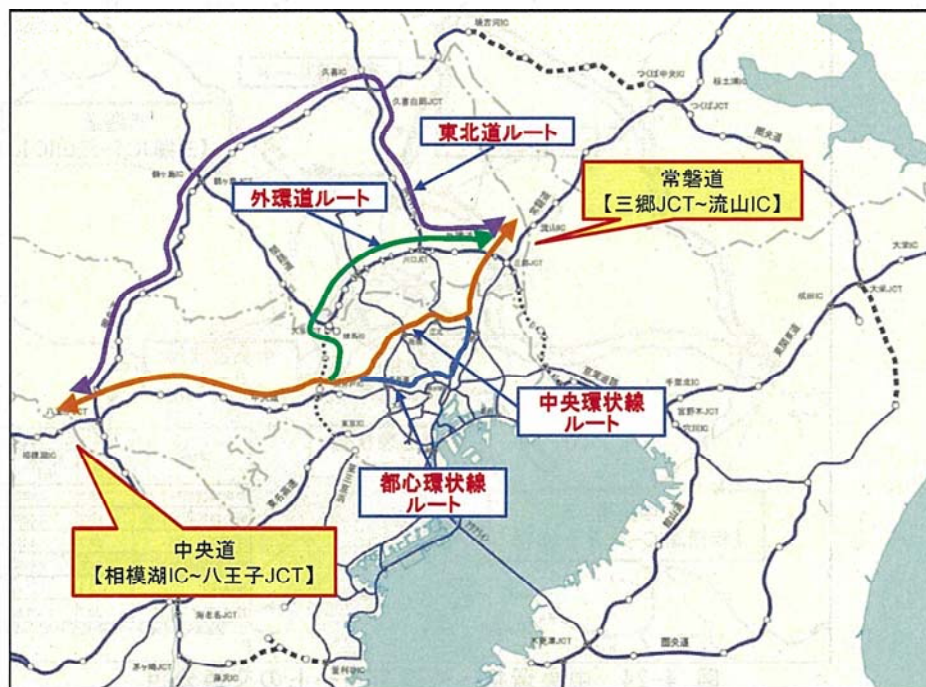


図 4-25 交通量推計および実際の距離・料金・所要時間の関係

(5) 中央道～東北道相互間利用交通

① ETC2.0 との比較

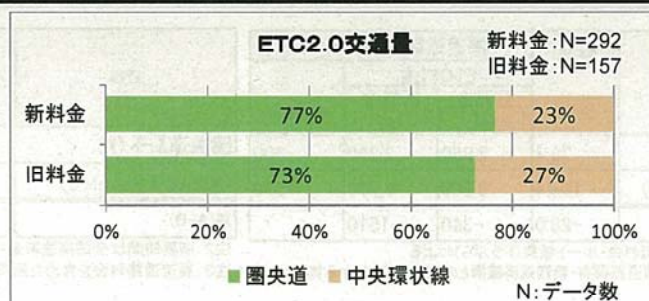
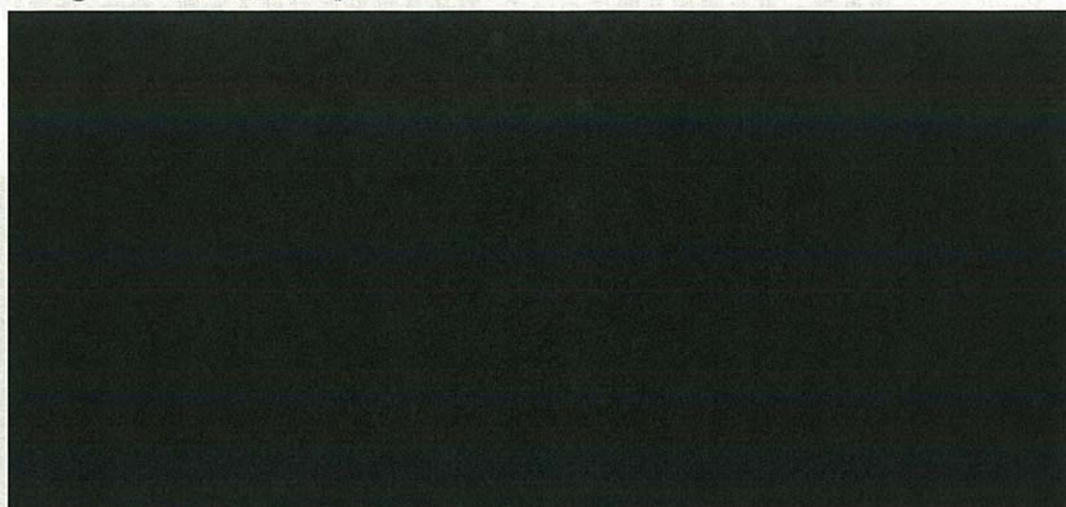


図 4-26 圏央道・中央環状線ルートの交通分担

② 経路距離・料金・所要時間

中央道～東北道相互間について、交通量推計における距離・料金・所要時間・一般化時間（高速道路料金を時間換算して含めた時間）および実際の距離・料金・所要時間・一般化時間を以下に示す。

■交通量推計の距離・料金・時間

経路	延長 (km)	高速道路料金(円)注1		
		ETC料金		差 (b-a)
		旧料金 (a)	新料金 (b)	
圏央道ルート(A)	78.4	2,860	2,260	-600
中央環状線ルート(B)	106.4	3,200	3,770	570
差(A-B)	-28.0	-340	-1510	

注1: 新料金は全国高速料金・ルート検索(ドラぶら)による
旧料金は日本高速道路保有・債務返済機構との協定(H26.3)から算出

経路	所要時間(分)注2		一般化時間(分)注3			
			旧料金		新料金	
	通常時	渋滞考慮	通常時	渋滞考慮	通常時	渋滞考慮
圏央道ルート(A)	60	60	118	118	106	106
中央環状線ルート(B)	84	98	149	163	160	174
差(A-B)	-24	-38	-31	-45	-54	-68

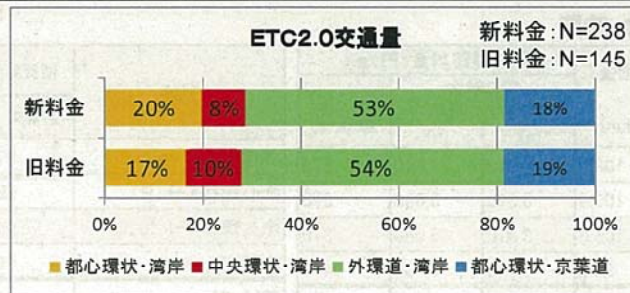
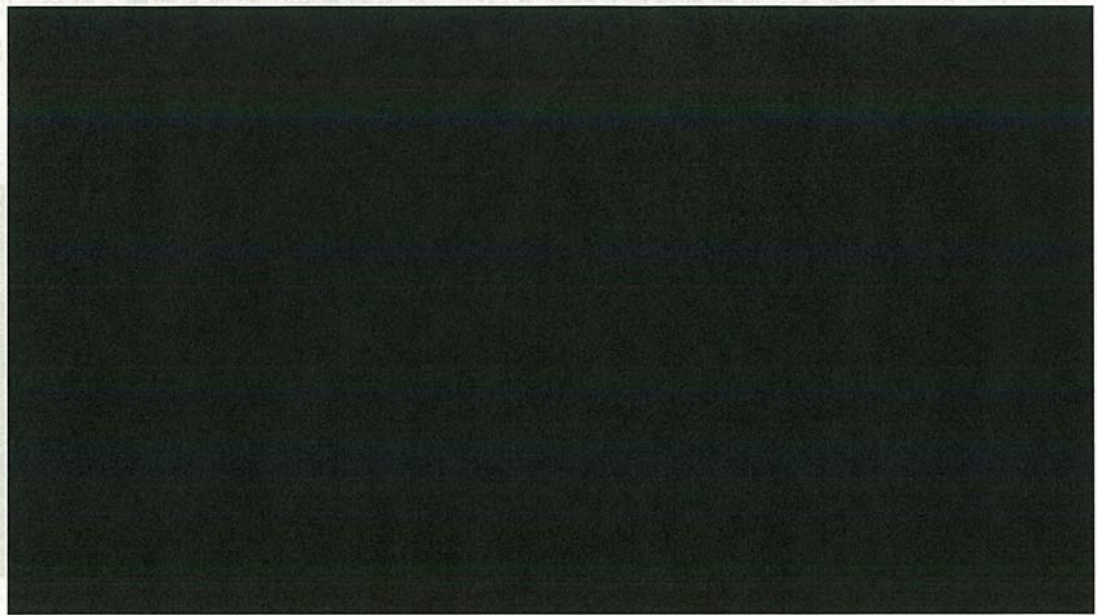
注2: 所要時間は全国高速料金・ルート検索(ドラぶら)による
注3: 高速道路料金を含めた所要時間 (料金は時間評価値で時間に換算)



図 4-27 交通量推計および実際の距離・料金・所要時間の関係

(6) 関越道～東関東相互間利用交通

① ETC2.0 との比較



N: データ数



図 4-28 外環道・都心環状ルートの交通分担

② 経路距離・料金・所要時間

関越道～東関東道相互間について、交通量推計における距離・料金・所要時間・一般化時間（高速道路料金を時間換算して含めた時間）および実際の距離・料金・所要時間・一般化時間を以下に示す。

■交通量推計の距離・料金・時間

■実際の距離・料金・時間

経路	延長 (km)	高速道路料金(円)注1		
		ETC料金		差 (b-a)
		旧料金 (a)	新料金 (b)	
外環道ルート (A)	108.7	3,310	3,680	370
都心環状ルート (B)	100.4	3,310	3,680	370
中央環状ルート (C)	106.5	3,310	3,680	370
京葉道ルート (D)	95.3	3,180	3,630	470
差(A-B)	8.3	0.0	0.0	
差(A-D)	13.4	150	50	

注1: 新料金は全国高速料金・ルート検索(ドラぷら)による
旧料金は日本高速道路保有・債務返済機構との協定(H26.3)から算出

経路	所要時間(分)注2		一般化時間(分)注3			
			旧料金		新料金	
	通常時	渋滞考慮	通常時	渋滞考慮	通常時	渋滞考慮
外環道ルート (A)	87	98	154	165	161	172
都心環状ルート (B)	88	99	155	166	162	173
中央環状ルート (C)	91	102	158	169	165	176
京葉道ルート (D)	89	89	153	153	162	162
差(A-B)	-1	-1	-1	-1	-1	-1
差(A-D)	-2	9	1	12	-1	10

注2: 所要時間は全国高速料金・ルート検索(ドラぷら)による
注3: 高速道路料金を含めた所要時間 (料金は時間評価値で時間に換算)



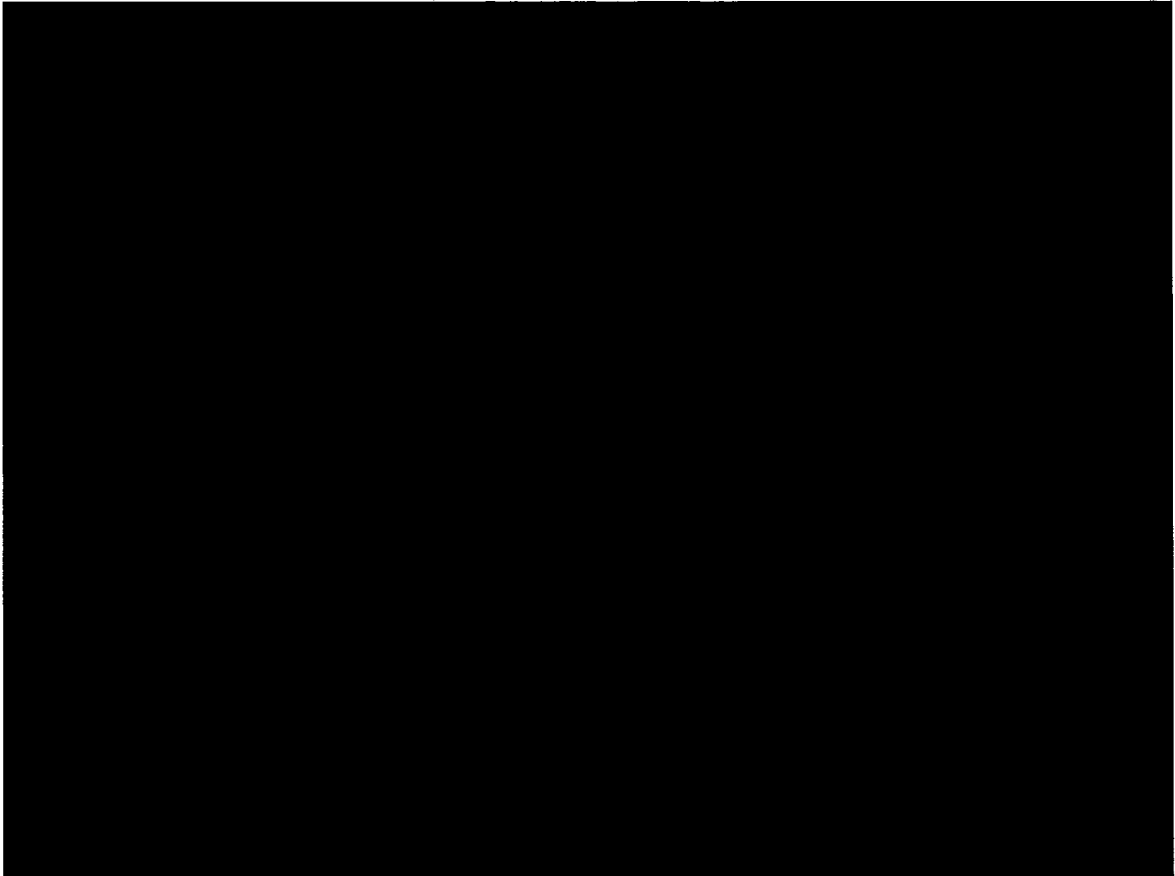
図 4-29 交通量推計および実際の距離・料金・所要時間の関係

4) シームレスモデルの課題

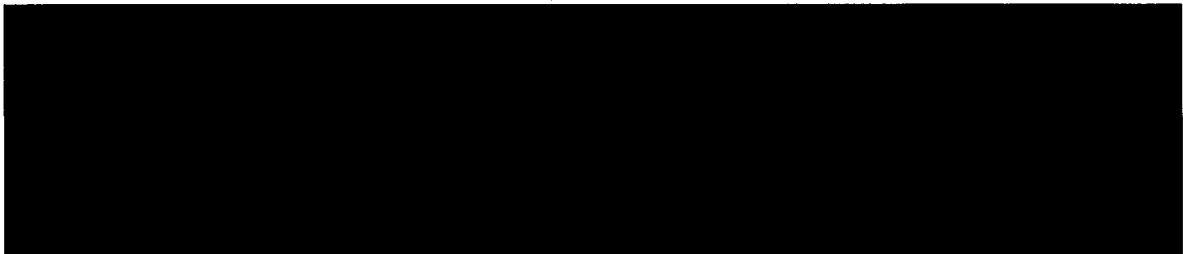
(1) シームレスモデルによる交通量推計結果



(2) シームレスモデルの課題



(3) 課題に対する主な対応（案）



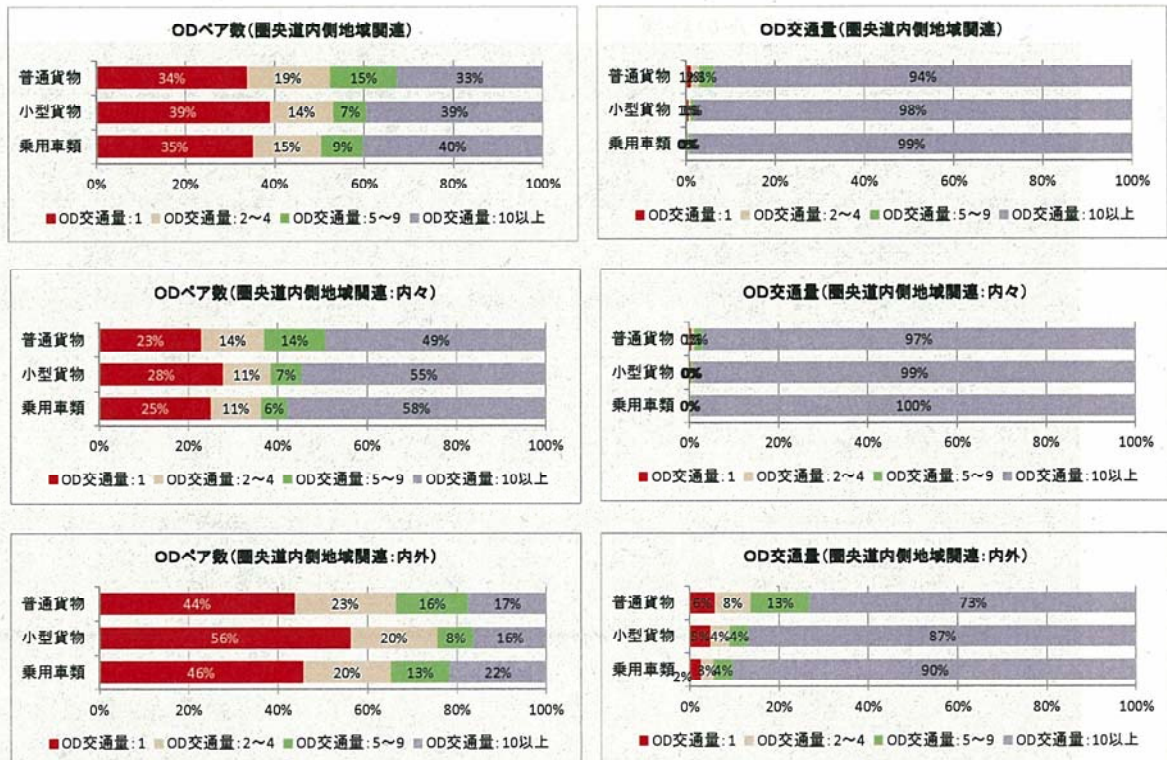
4-4-3 シームレスモデルの改善点

1) OD交通の特性

(1) 圏央道内側地域関連のOD交通

圏央道周辺とその内側地域に関連する交通（内々交通・内外交通）を対象として、Bゾーン間のH22ODトリップ数に着目して、ODペア数とOD交通量の割合を示す。

1トリップのODペア数は、全体の約4割を占める。



資料: H22 センサス現況(H22)OD 表



図 4-30 Bゾーン間OD交通量別のODペア数とOD交通量の割合

(2) 圏央道内側地域関連の配分回数別OD交通量

OD交通量を10分割して交通量配分を行う場合において、各回（1～10回）のOD交通量を示す。

各回のうち1回目のOD交通量が最も多く、これは1トリップ交通（分割されない交通）が1回目に含まれるためである。

1トリップのOD交通量は約11万トリップであり、これが交通量配分では、1回目に配分され、初速（指定最高速度）でOD間の所要時間が計算されるため、交通混雑による影響は考慮されない。

一方、配分回数が10回目に近づくに従って各リンクの交通量は増加し、OD間の所要時間は交通混雑による影響が大きくなる。

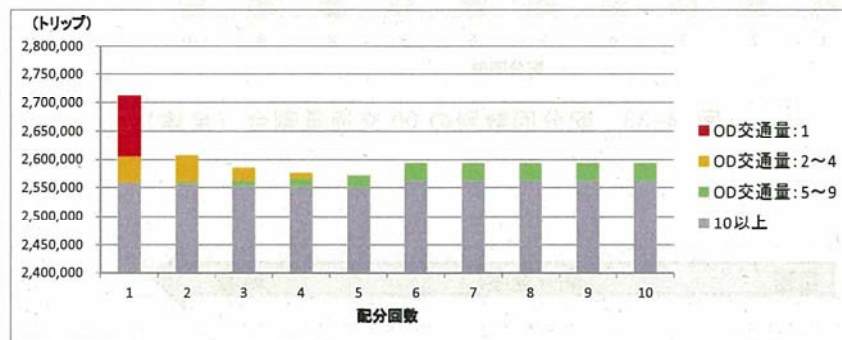


図 4-31 配分回数別のOD交通量（全体）



図 4-32 配分回数別のOD交通量（1～9）

1トリップのOD交通量の割合は、1～9トリップ交通の約24%を占めている。

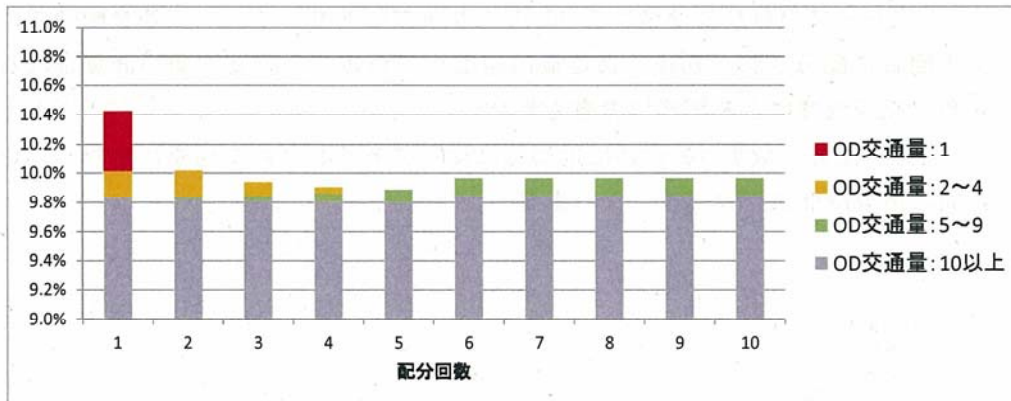


図 4-33 配分回数別の OD 交通量割合（全体）

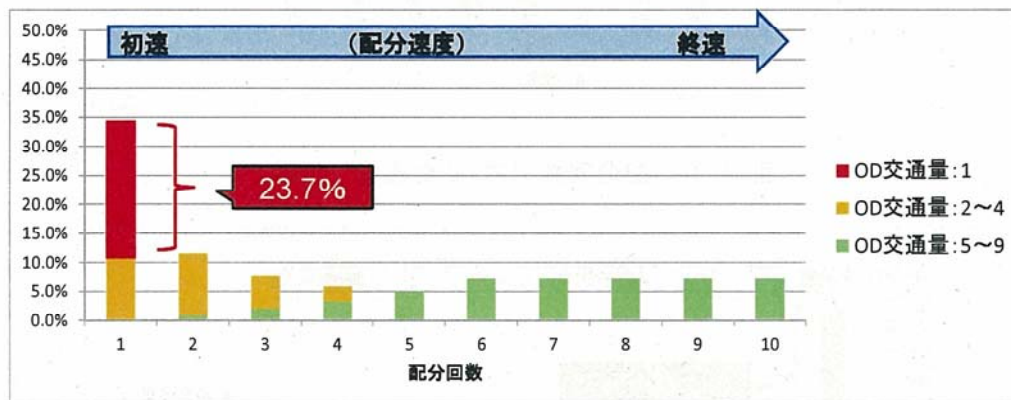
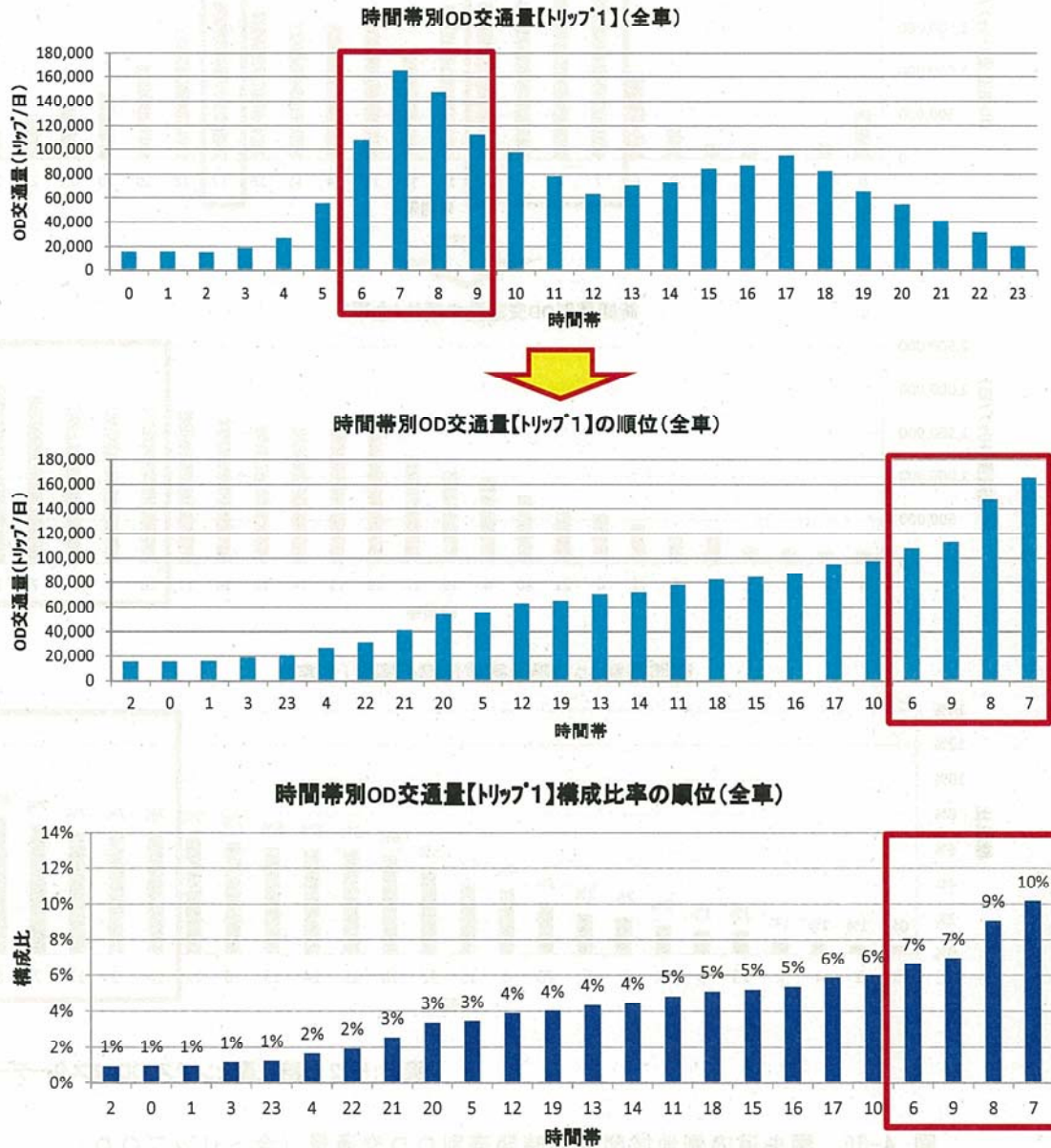


図 4-34 配分回数別の OD 交通量割合（1～9）

(3) 圏央道内側地域関連の時間帯別OD交通量

H22 道路交通センサスODマスターから、OD交通量が1トリップとなる交通の時間帯別交通量をみると、朝の交通混雑時に集中している。

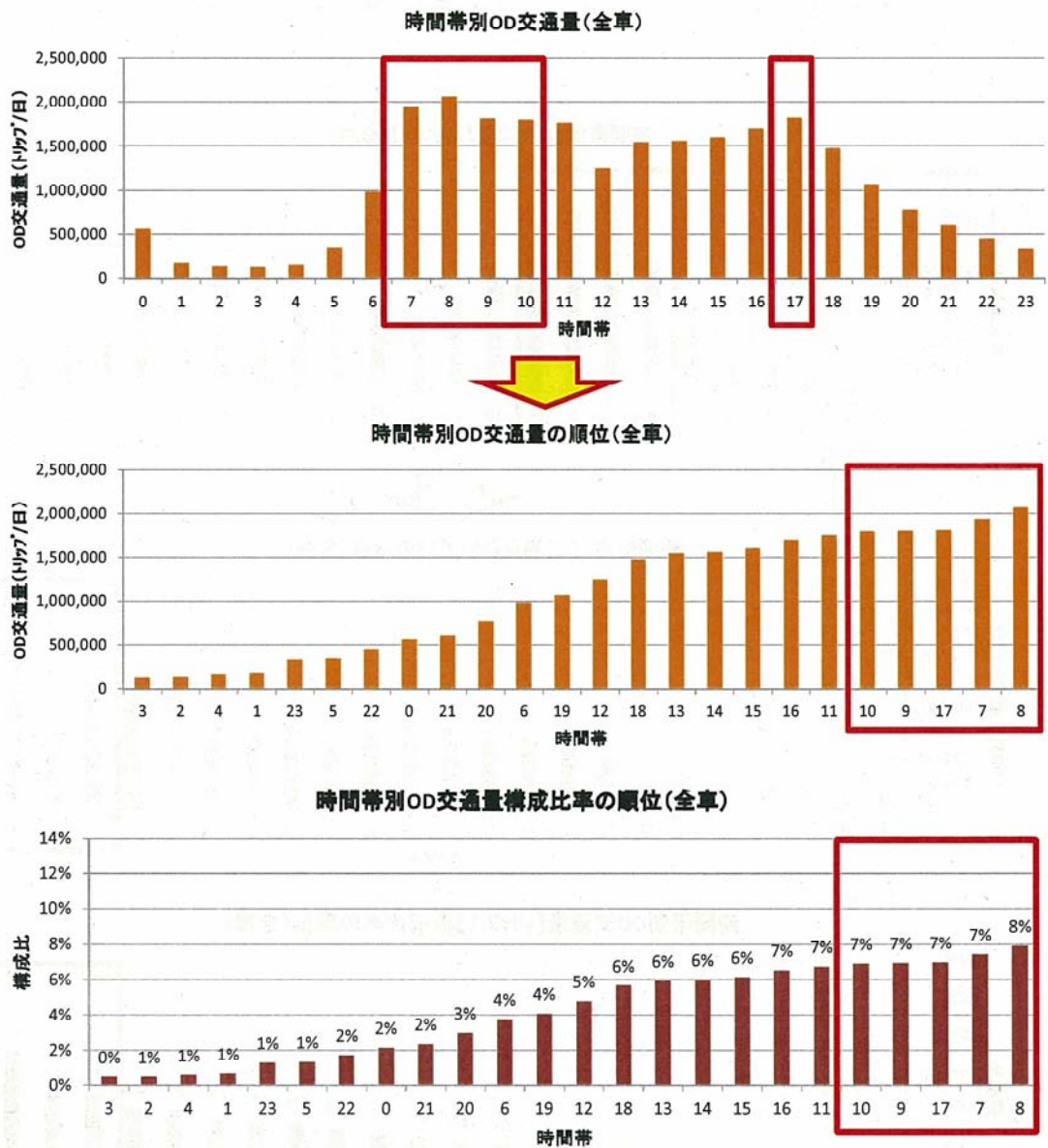
これは、OD交通量が全トリップの場合と同様の傾向（次頁参照）となっている。



資料: H22 道路交通センサス OD マスターデータ

図 4-35 圏央道内側地域関連の時間帯別OD交通量（1トリップOD）

- 全OD交通の時間帯別交通量をみると、朝・夕の交通混雑時に集中している。

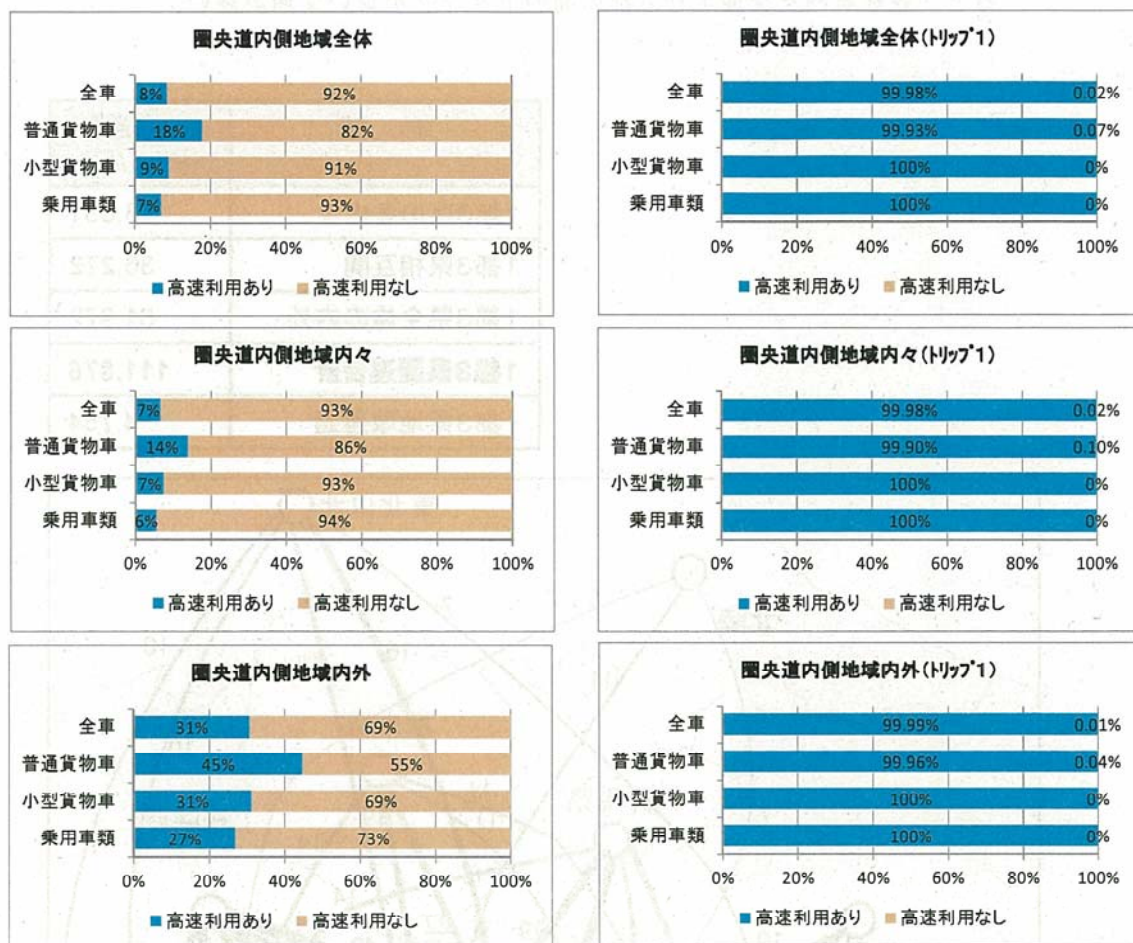


資料: H22 道路交通センサス OD マスターデータ

図 4-36 圏央道内側地域関連の時間帯別OD交通量(全トリップOD)

(4) 圏央道内側地域関連OD交通の高速道路利用率

OD交通量が1トリップとなる交通は、高速道路を利用するようなOD間の交通が多い。



資料: H22 道路交通センサス OD マスターデータ

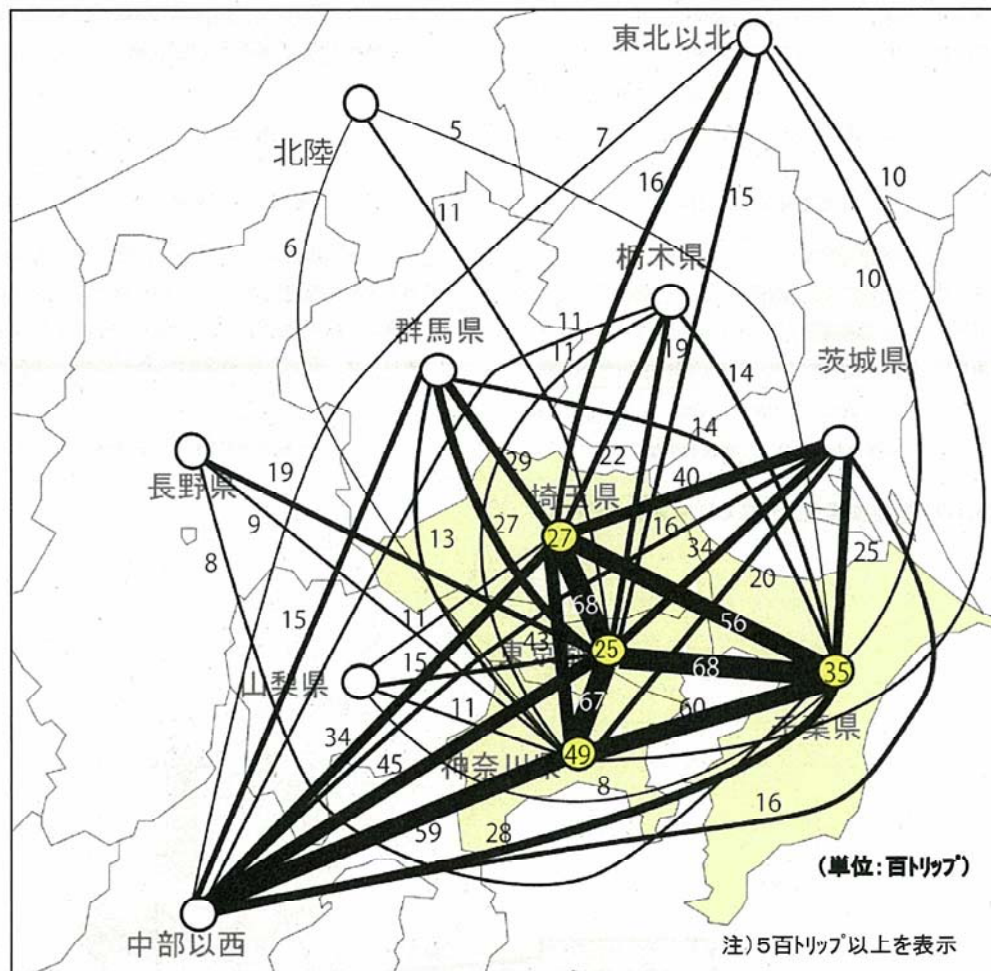


図 4-37 圏央道内側地域関連OD交通の高速道路利用率

(5) 1都3県関連OD交通

Bゾーン間OD交通量が1トリップとなる交通のみを対象として、都県間（関東臨海部1都3県に関連する交通、1都3県を通過する交通）のOD交通量をみると、各都県内々交通よりも都県間のトリップが長い交通が多い。

地 域	OD交通量 (トリップ/日)
1都3県の各内々	13,631
1都3県相互間	36,272
1都3県全体の内外	61,972
1都3県関連合計	111,875
1都3県地域通過	4,754



資料: H22 センサス現況 (H22) OD 表
図 4-38 1都3県関連OD交通

2) OD交通量の分割配分設定の変更

交通量推計において、OD交通量を分割配分（10 分割）する際に割り切れない余りの交通については、各回に均等となるように設定されている。

このうち1トリップのOD交通は、交通量が多く、10 回の内のどこかに設定することになる。

1トリップのOD交通量は、高速道路を利用するような地域間のODが多く、交通量配分における高速道路の交通量に影響することが想定される。

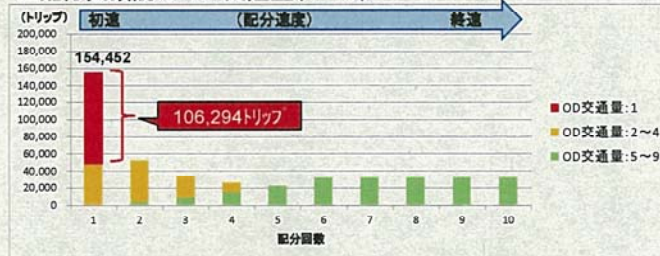
1トリップのOD交通量は、1日の内交通量がピークとなる時間帯に多く発生することから、1回目ではなく配分速度が最も低くなる10回目に配分する設定とする。

【変更前】

■OD交通量の配分回数と分割後余り交通量の割り当て

余り	配分回数									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1									
2	1	1								
3	1	1	1							
4	1	1	1	1						
5						1	1	1	1	1
6						1	1	1	1	1
7				1	1	1	1	1	1	1
8			1	1	1	1	1	1	1	1
9		1	1	1	1	1	1	1	1	1

■配分回数別のOD交通量(1~9)



【変更後】

■OD交通量の配分回数と分割後余り交通量の割り当て

余り	配分回数									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										1
2									1	1
3								1	1	1
4							1	1	1	1
5						1	1	1	1	1
6					1	1	1	1	1	1
7				1	1	1	1	1	1	1
8			1	1	1	1	1	1	1	1
9		1	1	1	1	1	1	1	1	1

■配分回数別のOD交通量(1~9)

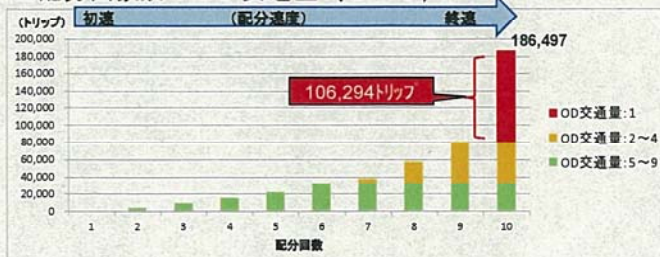


図 4-39 OD交通量の分割配分設定の変更

4-4-4 シームレスモデルの改善結果

OD交通量の分割配分設定（分割後余り交通量の割り当て）を変更し、交通量推計（H28）を実施し、変更後と変更前の交通量を比較・分析した。

1) 高速道路交通量

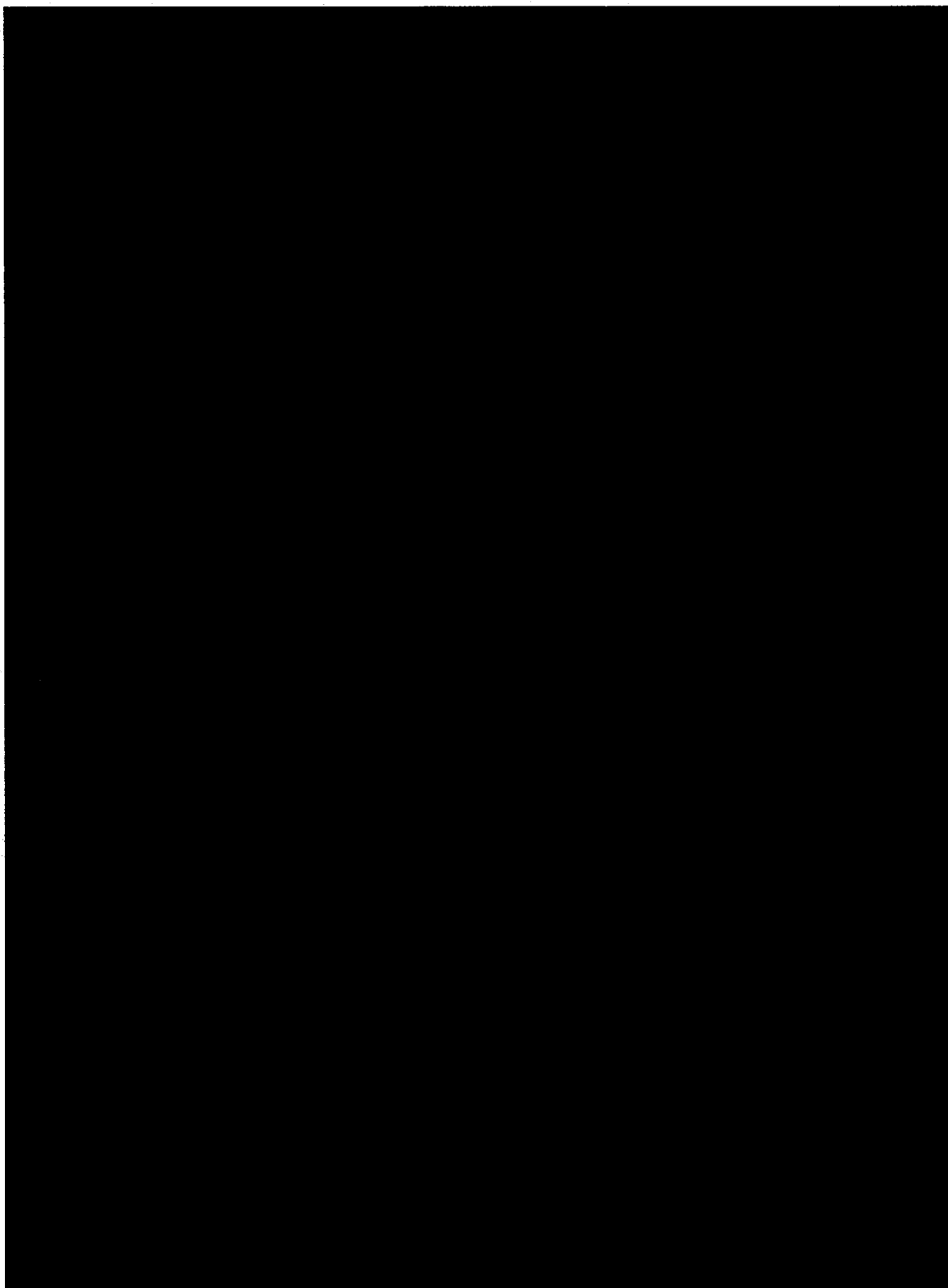


図 4-41 高速道路の推計交通量差（変更後－変更前）

2) 高速道路の交通経路分担

(1) 検討手順

シームレスモデルの課題（OD配分設定変更前の高速道路交通経路分担）を踏まえて、下記の推計条件別に新料金による交通量推計（H28）を行った。

表 4-36 交通量推計条件

	交通量推計条件		備 考
	配分プログラム	道路ネットワーク	
①	OD配分設定変更	—	
②	OD配分設定変更	JCT部条件変更	・外環道美女木JCT及び京葉道路宮野木JCTの実態を反映
③	OD配分設定変更	JCT部条件変更 + 高速道路条件変更	・首都高川口線及び京葉道路の 現況再現時調整条件を削除

交通量推計条件別の高速道路交通経路分担状況とETC2.0における交通経路分担状況を比較し、再現性の高い交通量推計条件を選定した。

選定した推計条件で旧料金による交通量推計を行い、料金体系の変化に伴う高速道路の交通経路分担とその変化をETC2.0の結果と比較して、交通経路分担の再現性を確認した。

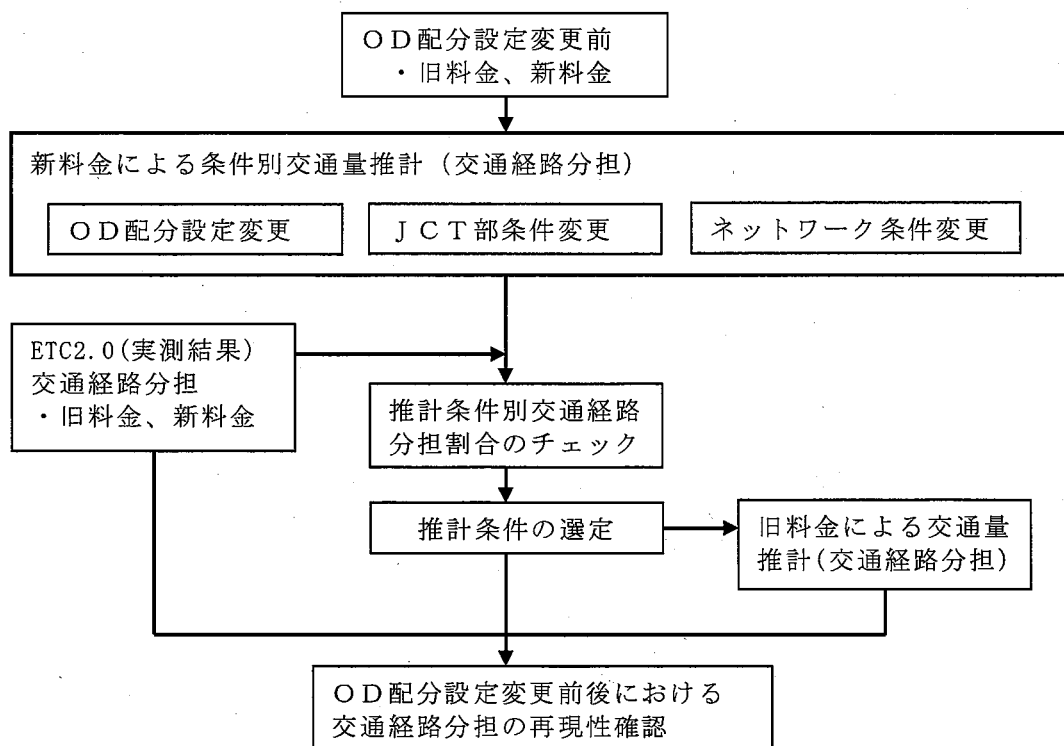


図 4-42 交通経路分担の再現性確認手順

(2) 交通経路分担の比較

① 東名高速～東北道路相互間利用交通

■ 全車

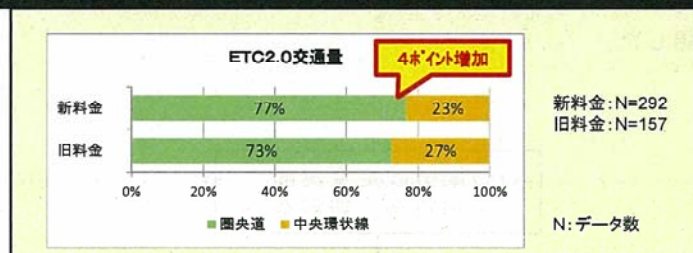
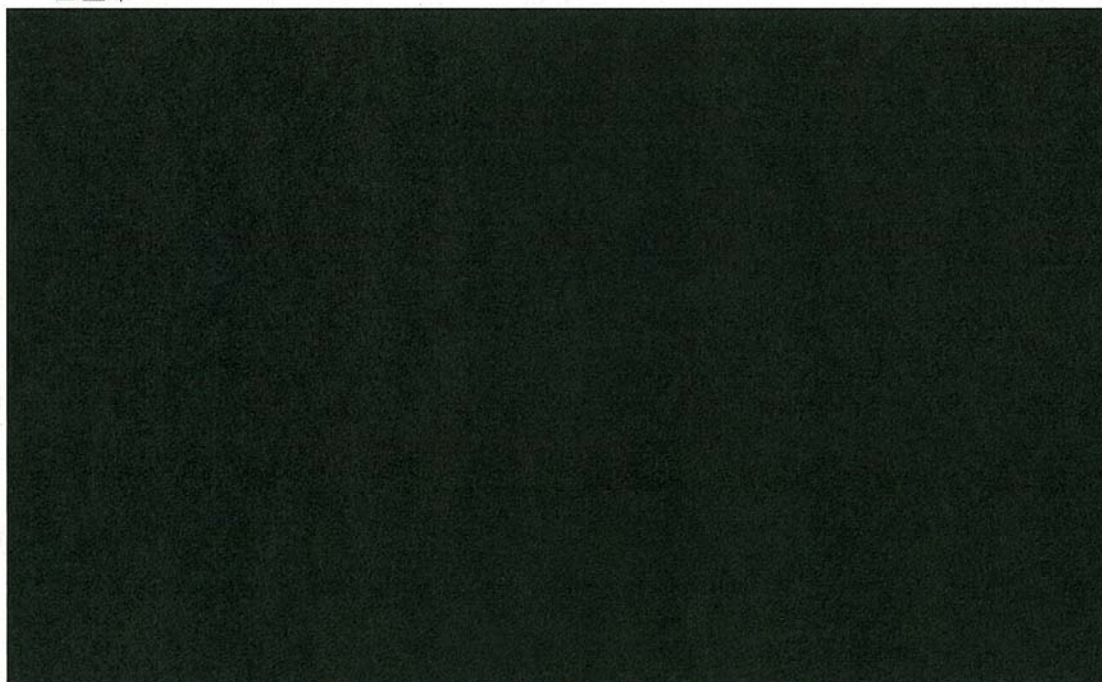


図 4-43 圏央道・中央環状線ルートの交通分担(東名高速～東北道相互間利用交通)

■貨物車

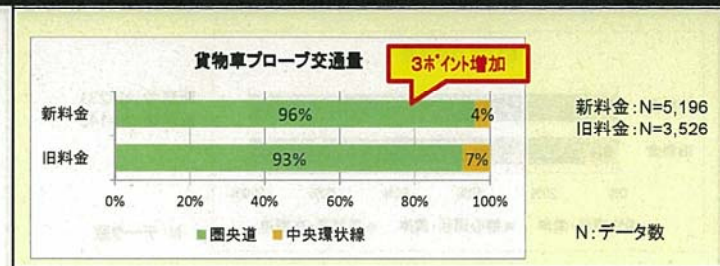


図 4-44 圏央道・中央環状線ルートの交通分担（東名高速～東北道相互間利用交通）

② 東名高速～京葉道路相互間利用交通

■全車

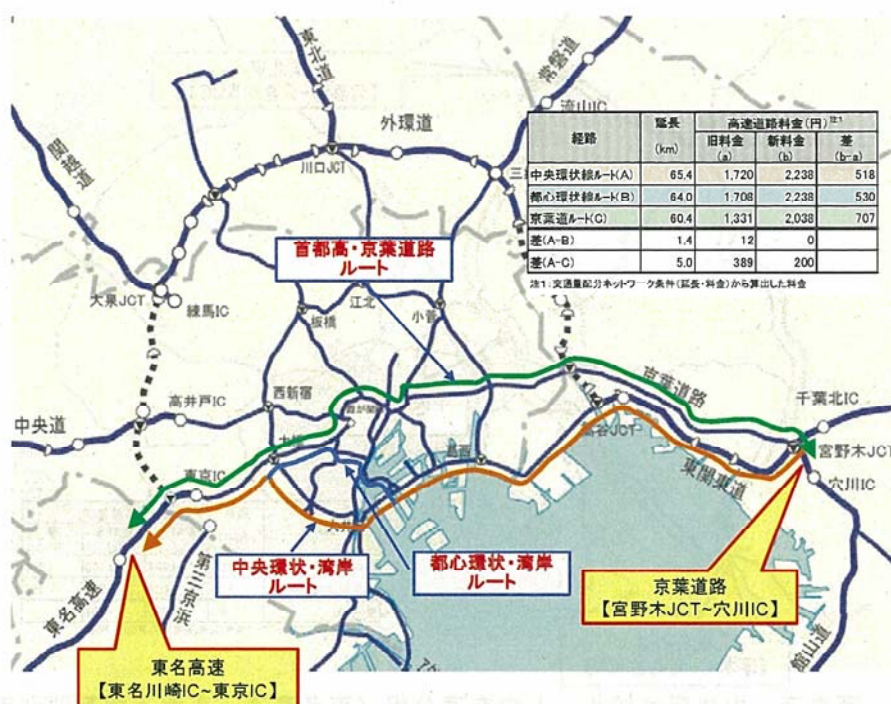
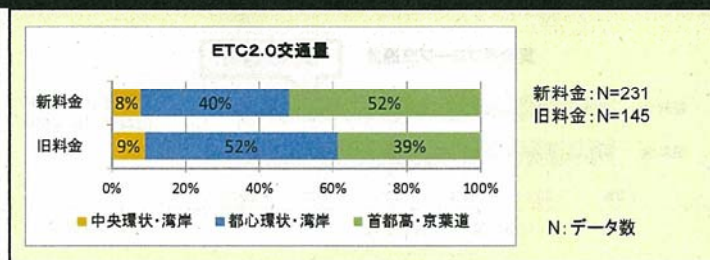
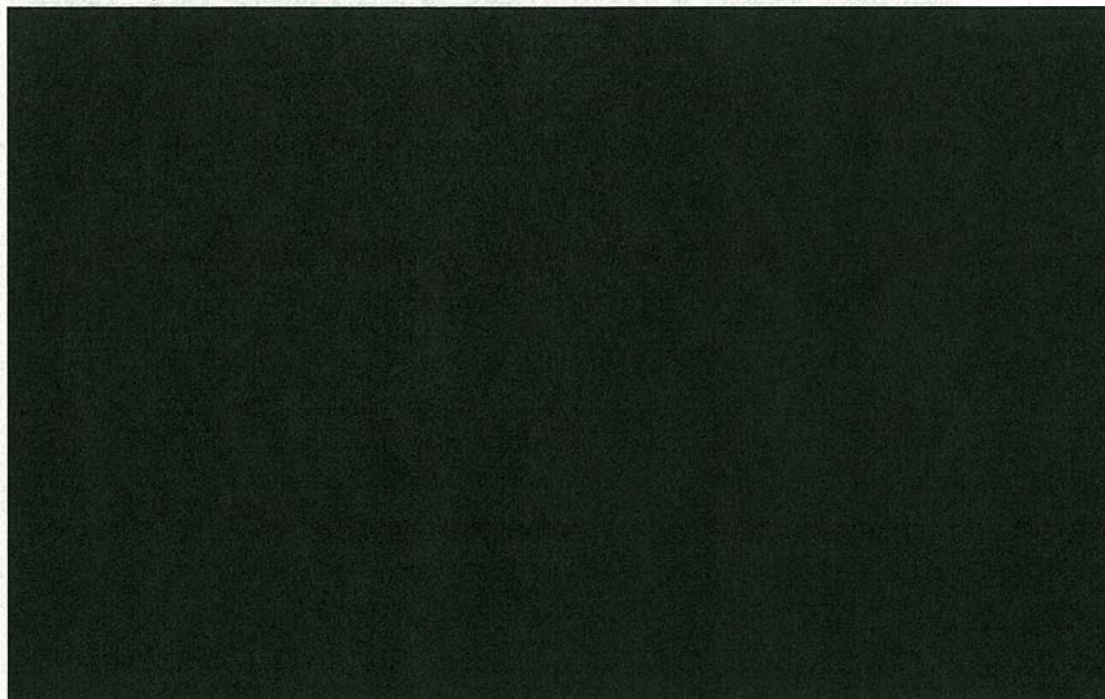


図 4-45 東関東道と京葉道路の交通分担（東名高速～京葉道路相互間利用交通）

■ 貨物車

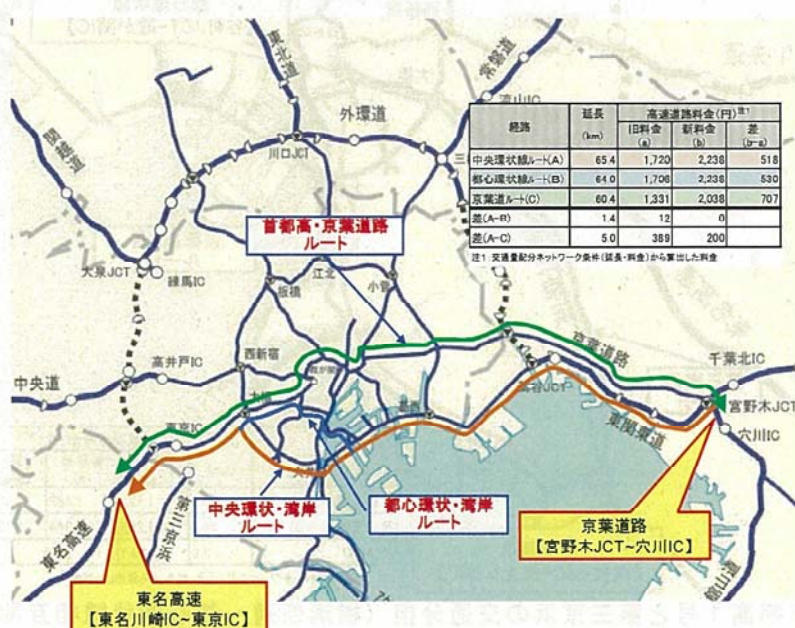
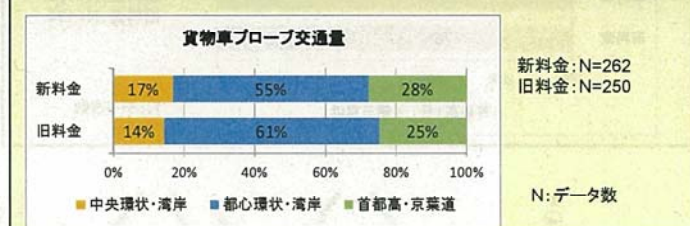


図 4-46 東関東道と京葉道路の交通分担(東名高速~京葉道路相互間利用交通)

③ 横浜新道～都心環状線相互間利用交通

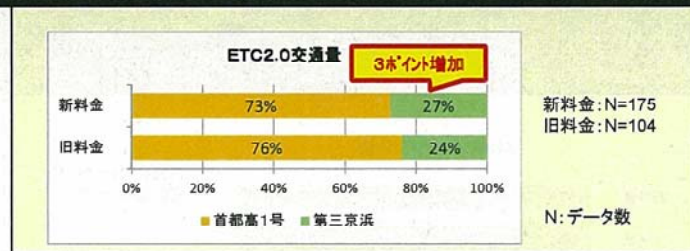
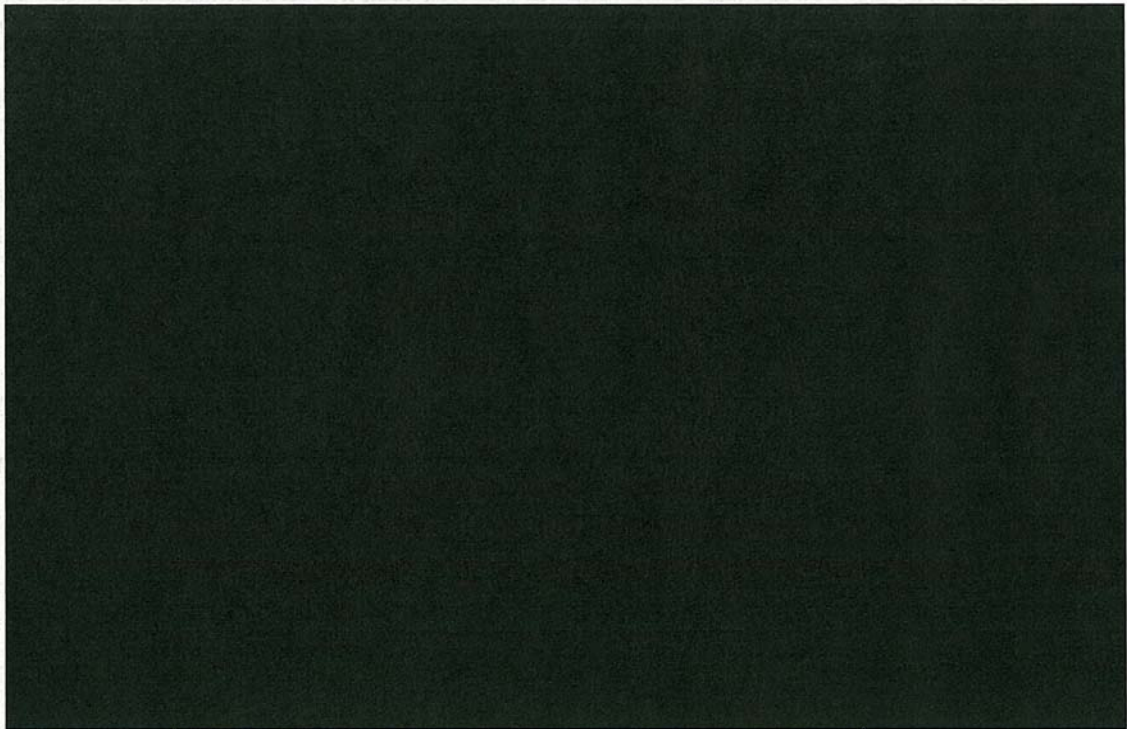


図 4-47 首都高1号と第三京浜の交通分担（横浜新道～都心環状線相互間利用交通）

④ 東名高速～東関東道相互間利用交通

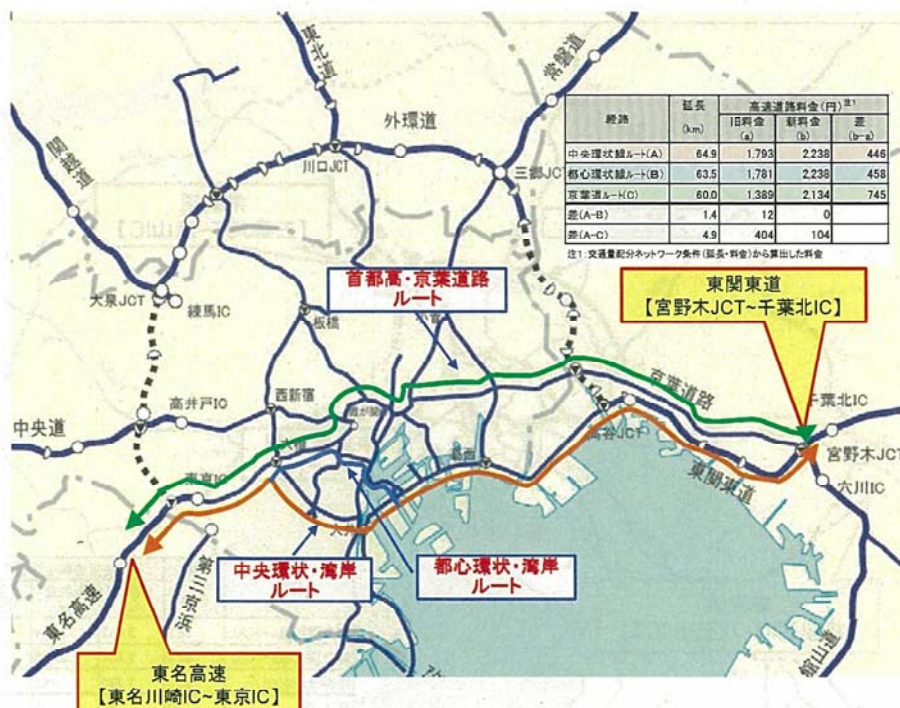
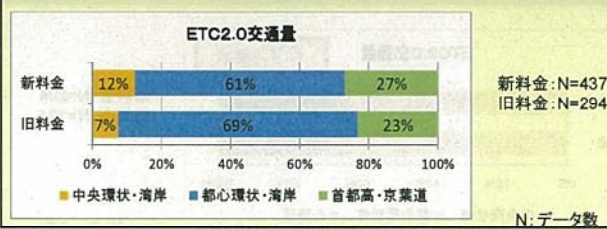


図 4-48 東関東道と京葉道路の交通分担(東名高速～東関東道相互間利用交通)

⑤ 中央道～常磐道相互間利用交通

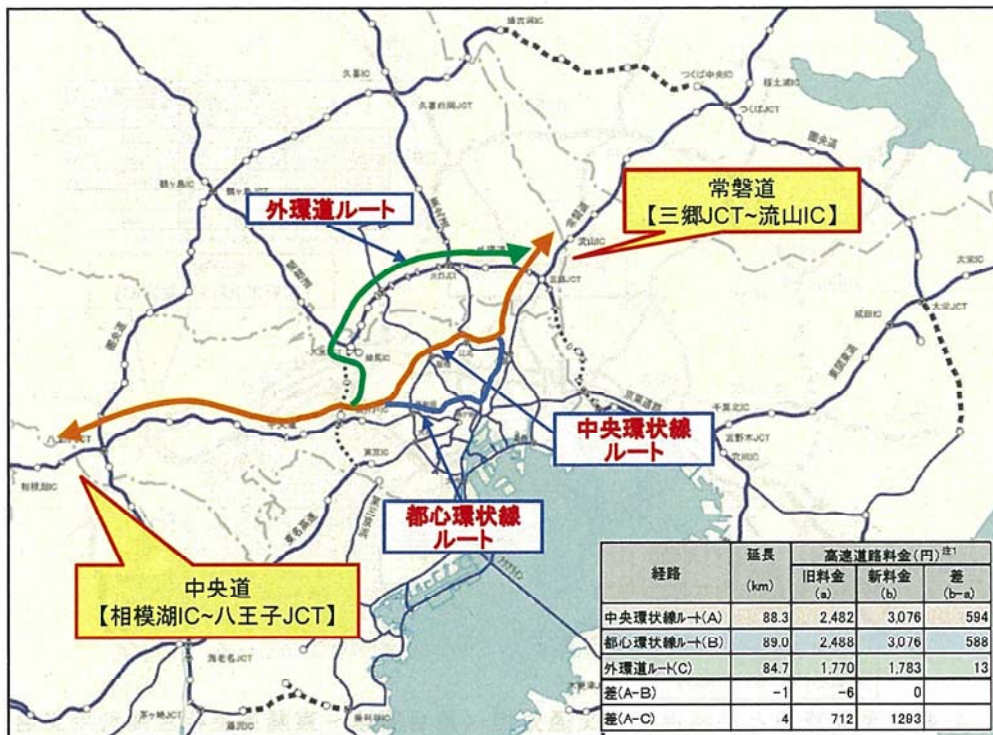
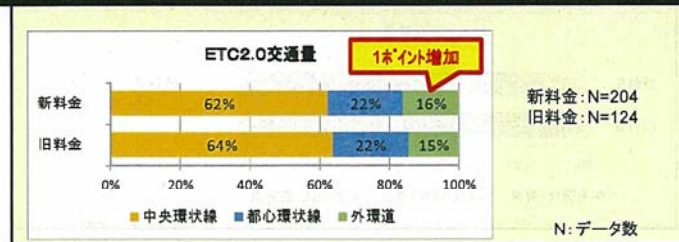
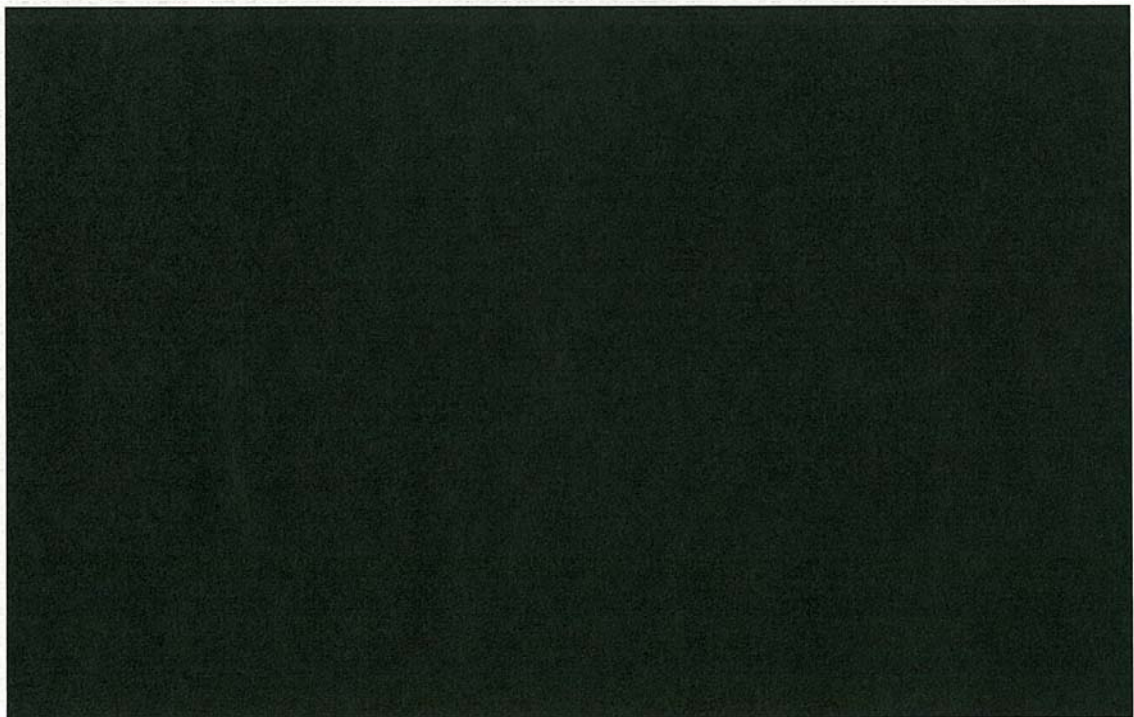


図 4-49 外環道と首都高の交通分担（中央道～常磐道相互間利用交通）

⑥ 関越道～東関東相互間利用交通

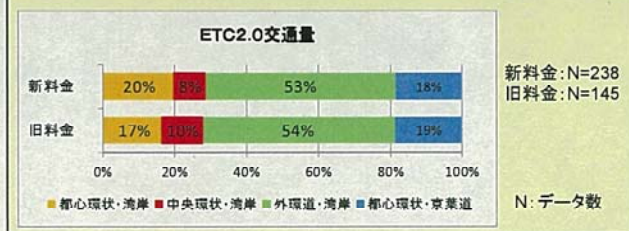
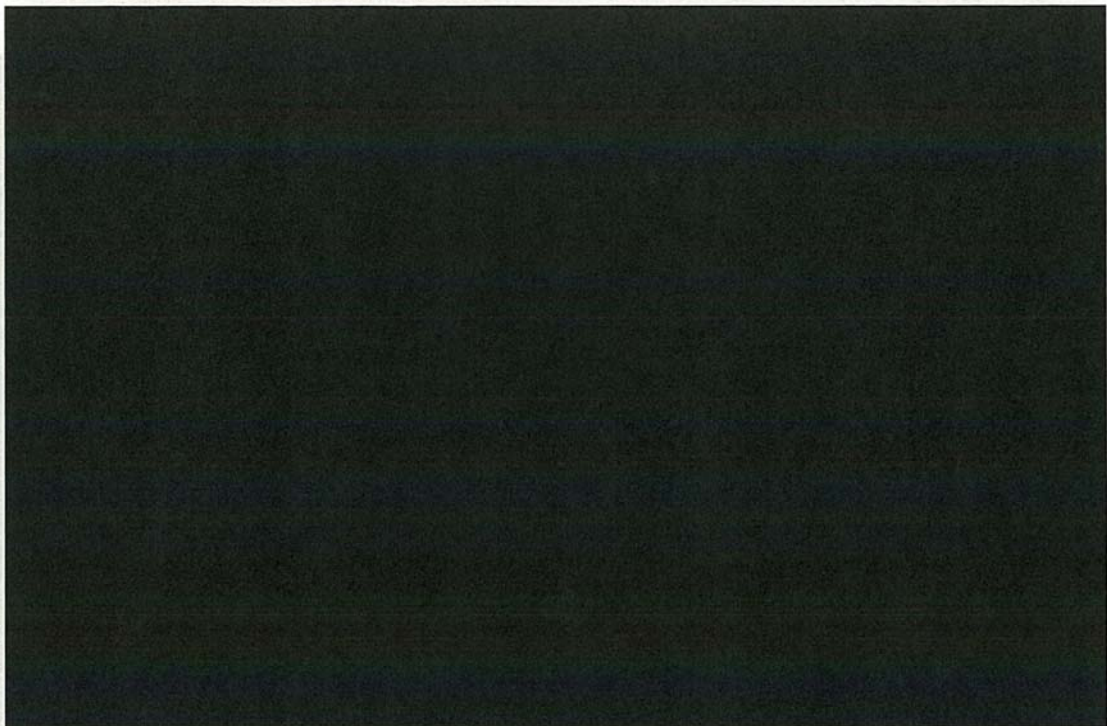
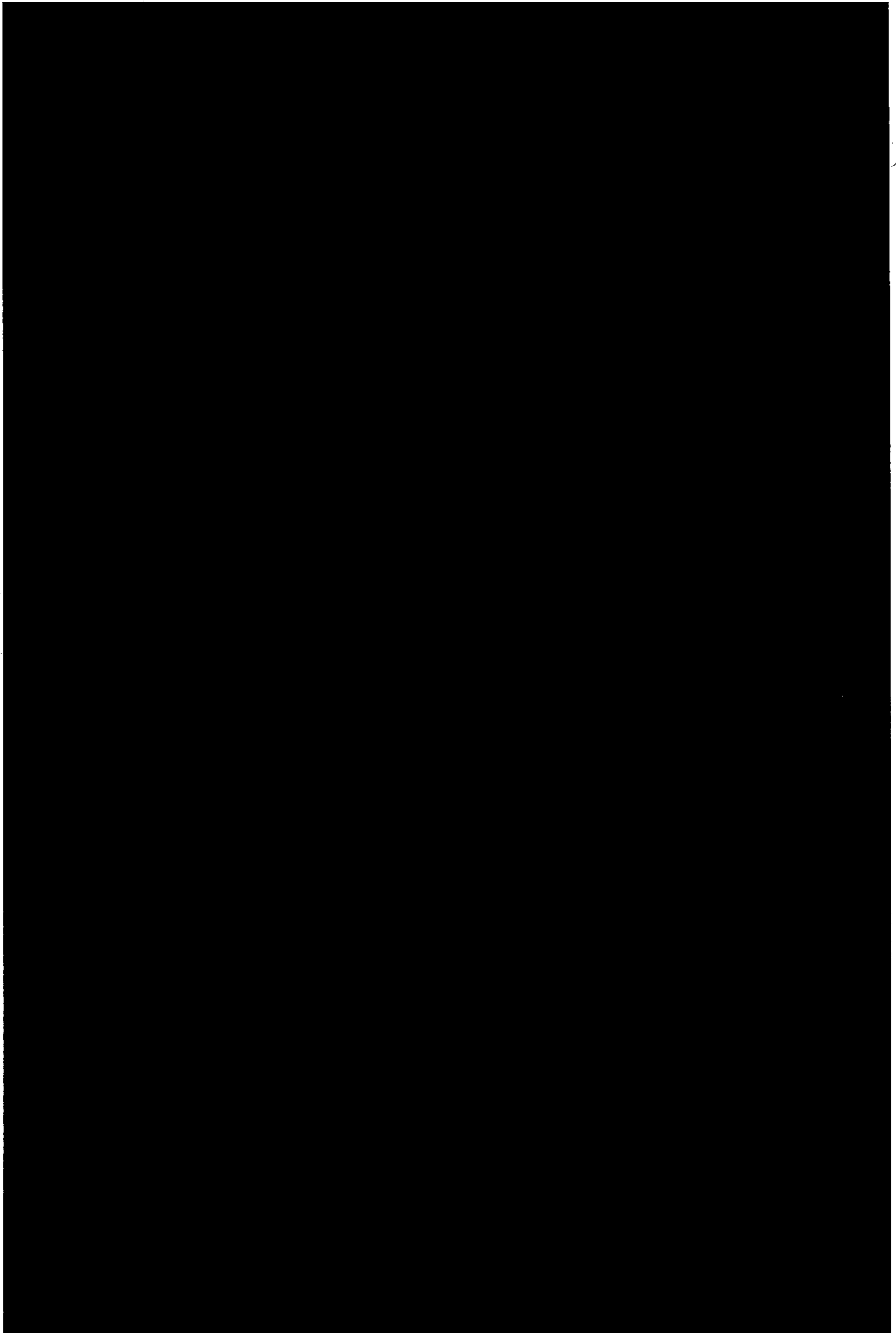


図 4-50 外環道と首都高の交通分担(関越道～東関東相互間利用交通)

【参考】 H28 交通量の再現性

推計交通量とトラカン交通量を比較し、推計交通量の再現状況を把握した。



4-4-5 シームレスモデルと現行モデルの推計交通量比較

シームレスモデルの改善点を踏まえて、現行モデルを用いて、シームレス料金導入後の新料金体系（H28.6）および旧料金体系（H28.2）での交通量を推計し、現行モデルの交通量とシームレスモデルの交通量を比較した。

1) 現行モデルの交通量推計

(1) 配分手法

高速転換率併用分割配分法は、OD交通量を5分割し分割されたOD交通量を道路ネットワークへ配分し、転換率式を用いて高速自動車国道利用交通量と一般道利用交通量に分けてそれぞれを配分する方法である。

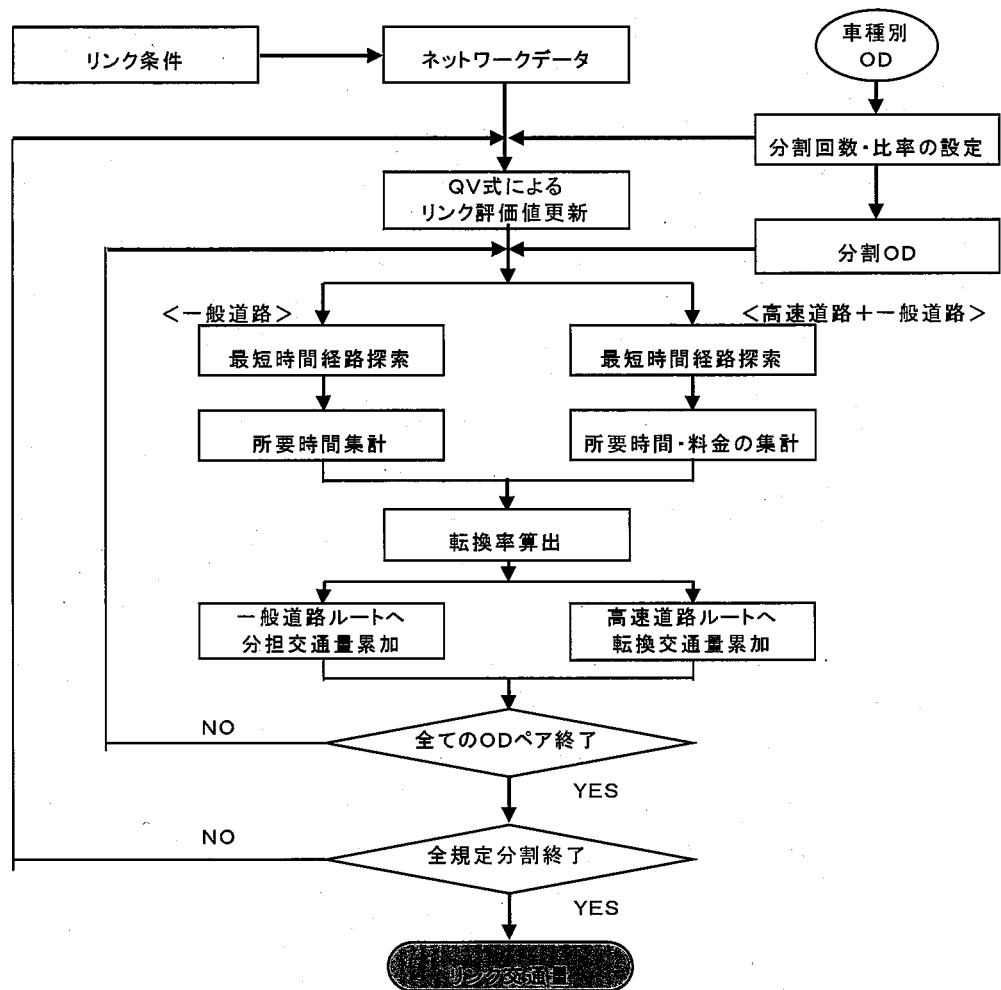


図 4-51 配分の手順

(2) 推計条件

道路ネットワーク、OD表等のその他の推計条件は、シームレスモデルの条件と同じである。

(3) 交通量推計ケース

高速料金変更前と変更後について、下表の条件で交通量推計を実施した。

表 4-37 交通量推計ケース

推計 ケース	年次	OD表	道路ネットワーク	高速料金
1	H28 年	H22 年	平成 28 年 6 月 (R357 東京港トンネル整備有)	新料金 (H28.4 以降)
2	H28 年	H22 年	平成 28 年 2 月 (R357 東京港トンネル整備無)	旧料金 (H28.3 以前)

(4) 交通量推計結果

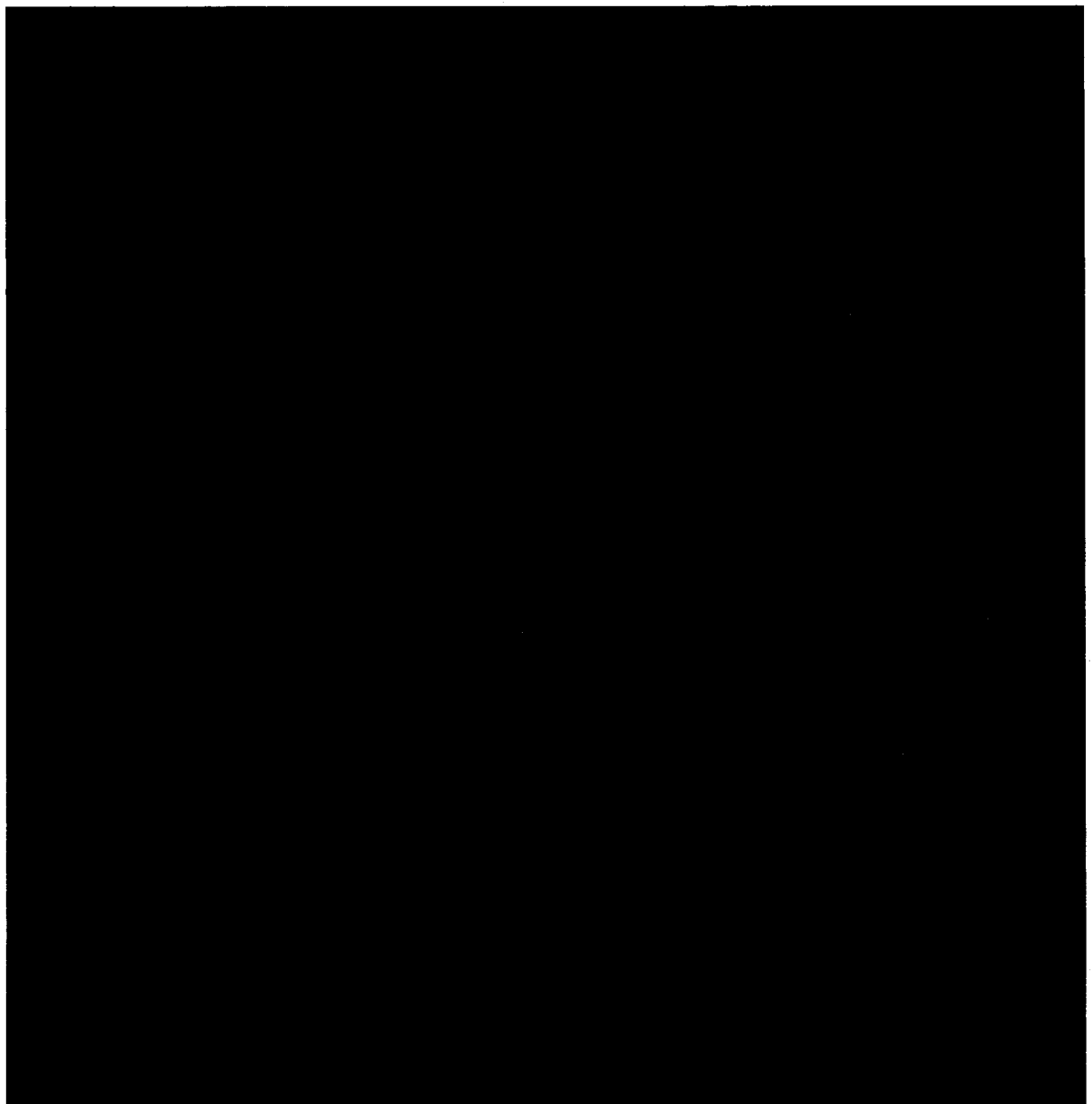


図 4-52 高速道路の交通量比（6月/2月）

2) 現行モデルとシームレスモデルの交通量

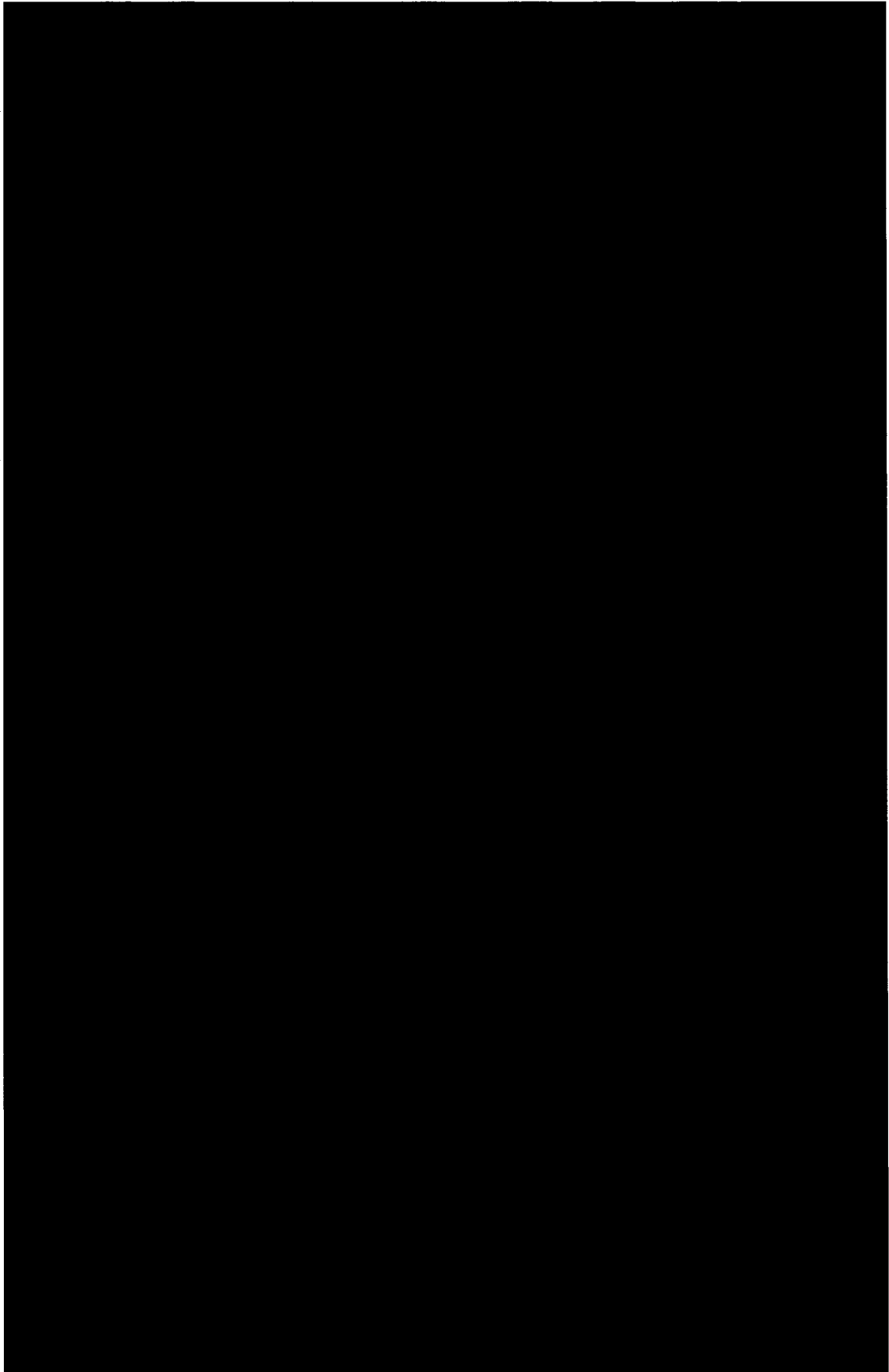


図 4-54 推計交通量差（現行モデル - シームレスモデル）

トラカン交通量とH28 推計交通量の相関係数と平均誤差率（新料金 6 月）
は以下のとおりである。

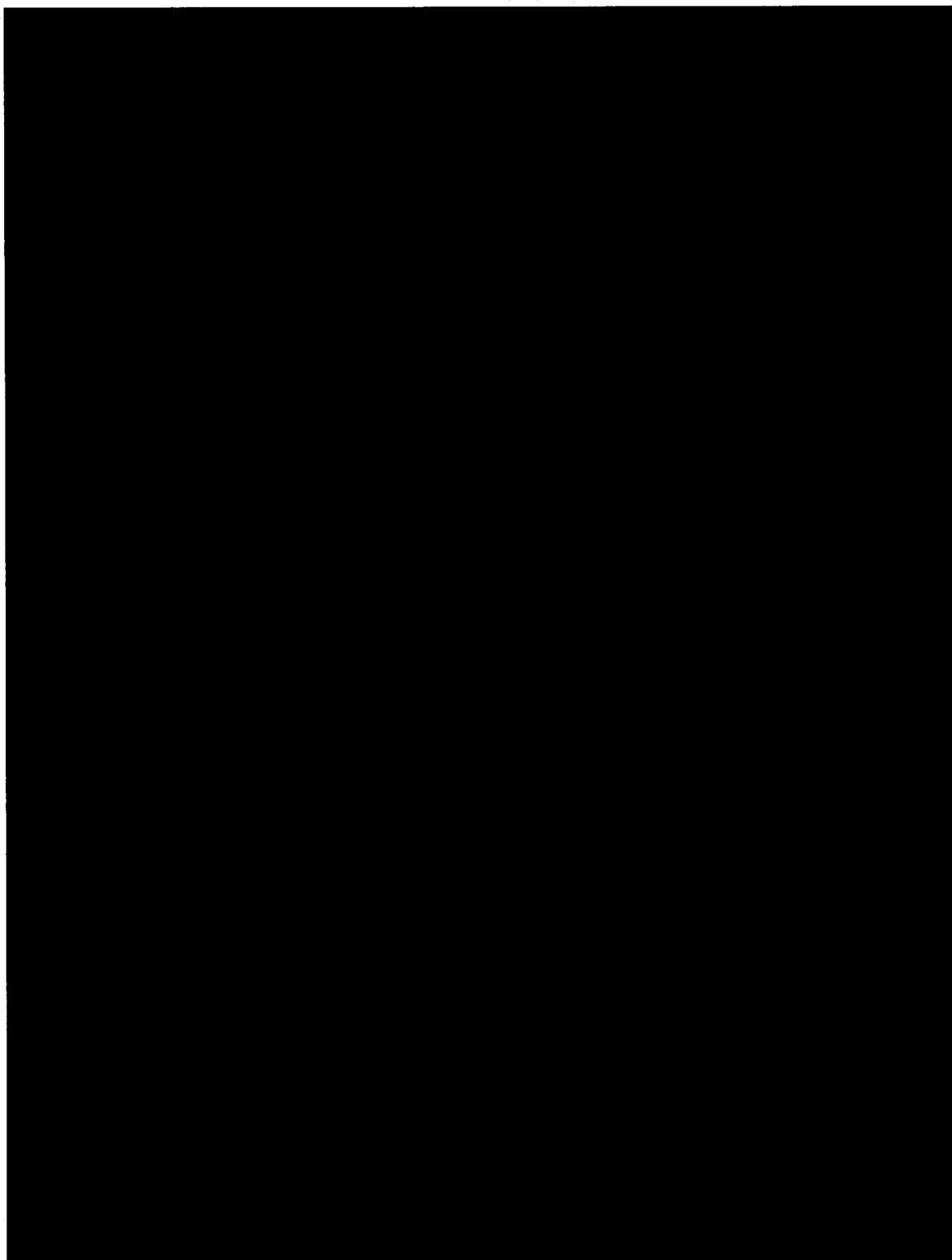


図 4-56 シームレスモデル交通量比（推計／トラカン、新料金 6 月）

3) 交通経路分担の比較

① 東名高速～東北道相互間利用交通

■全車

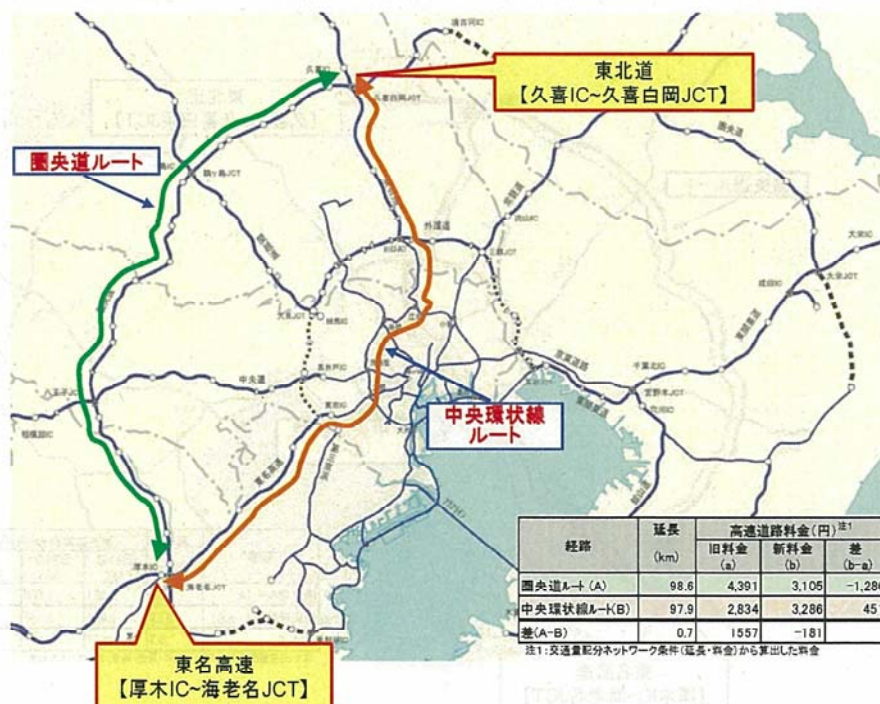
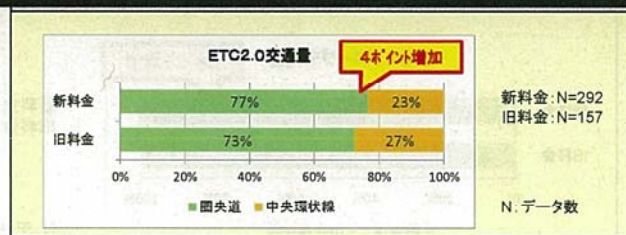
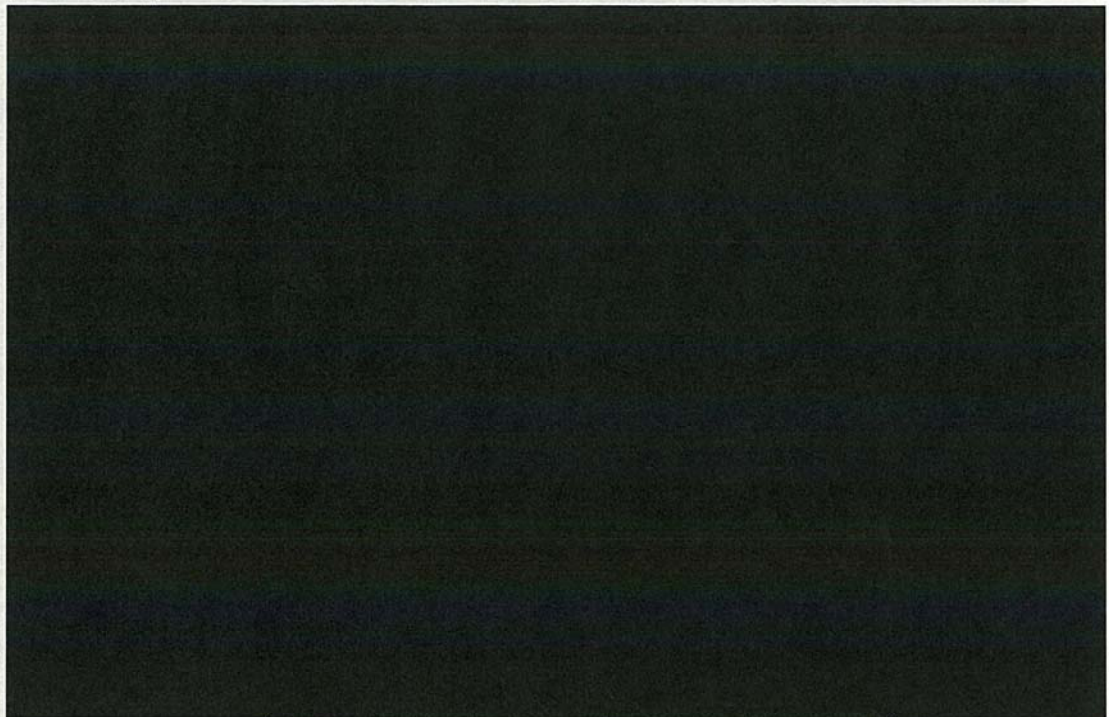


図 4-57 圏央道・中央環状線ルート of 交通分担 (東名高速～東北道相互間利用交通)

■貨物車

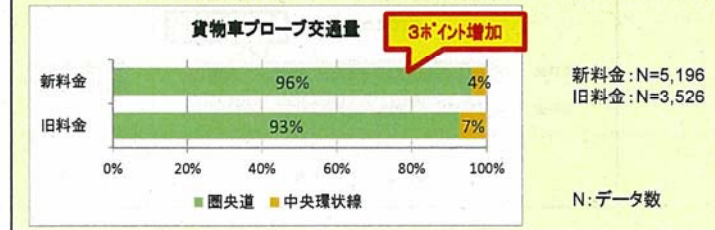


図 4-58 圏央道・中央環状線ルートの交通分担（東名高速～東北道相互間利用交通）

① 東名高速～京葉道路相互間利用交通

■全車

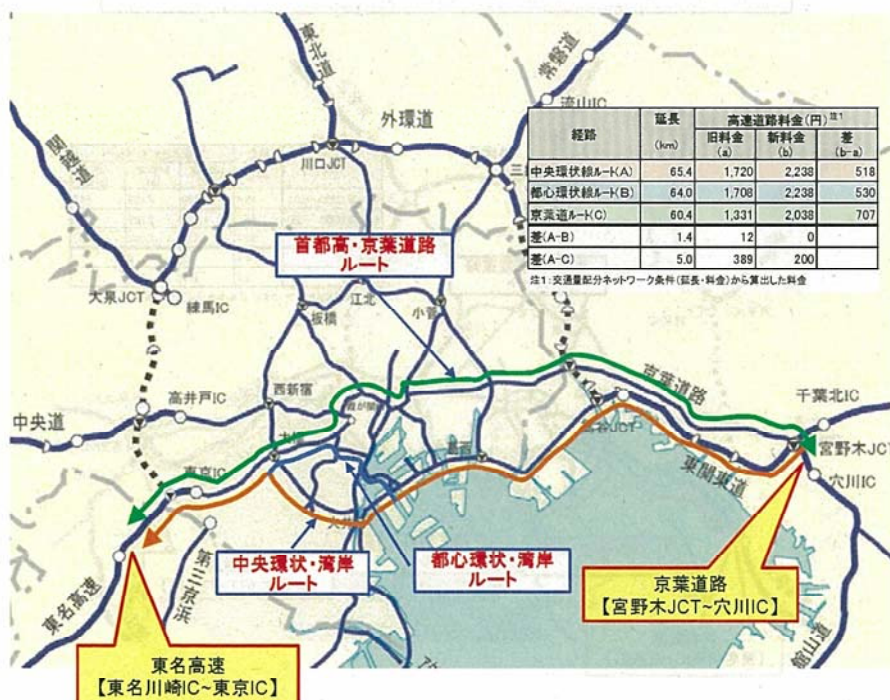
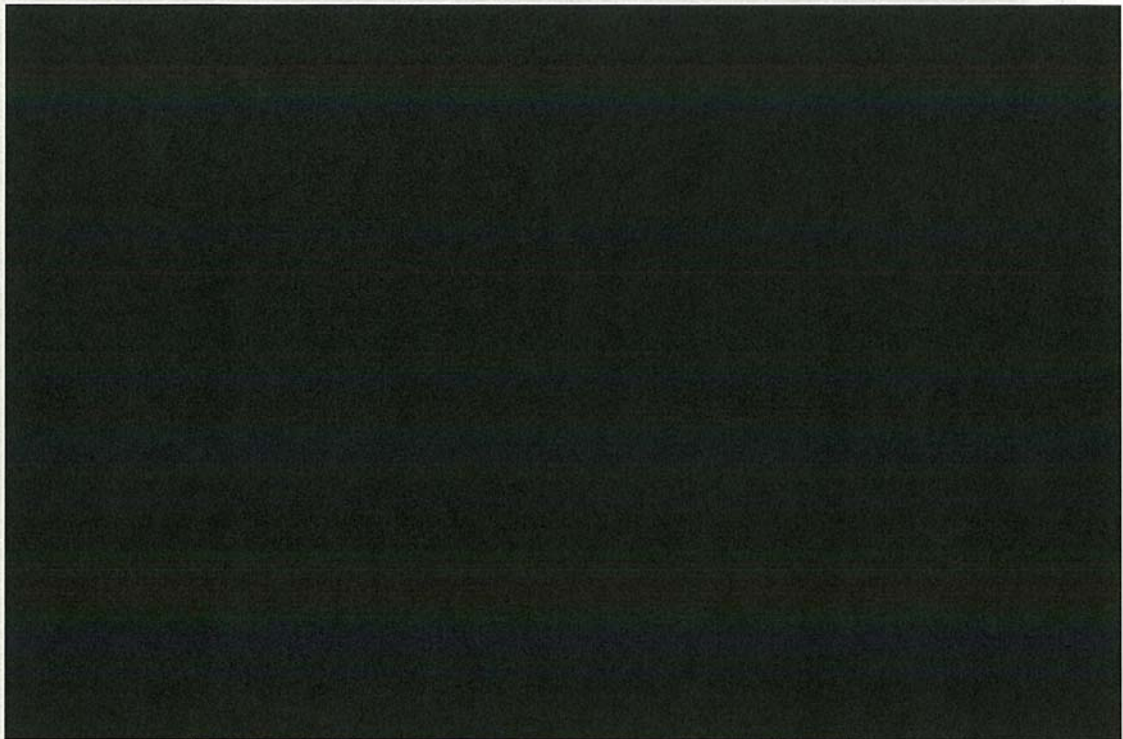


図 4-59 東関東道と京葉道路の交通分担（東名高速～京葉道路相互間利用交通）

■ 貨物車

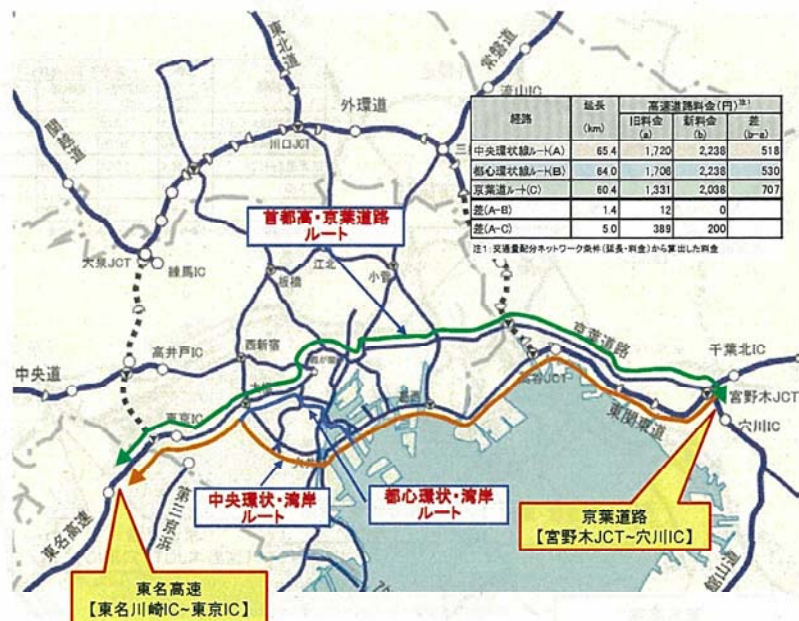
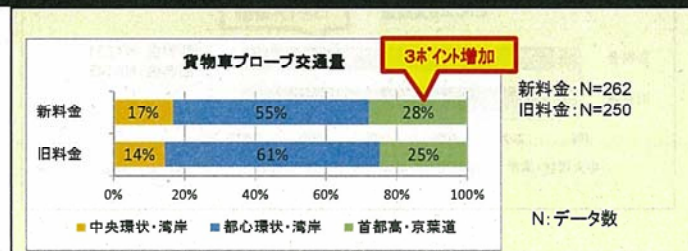
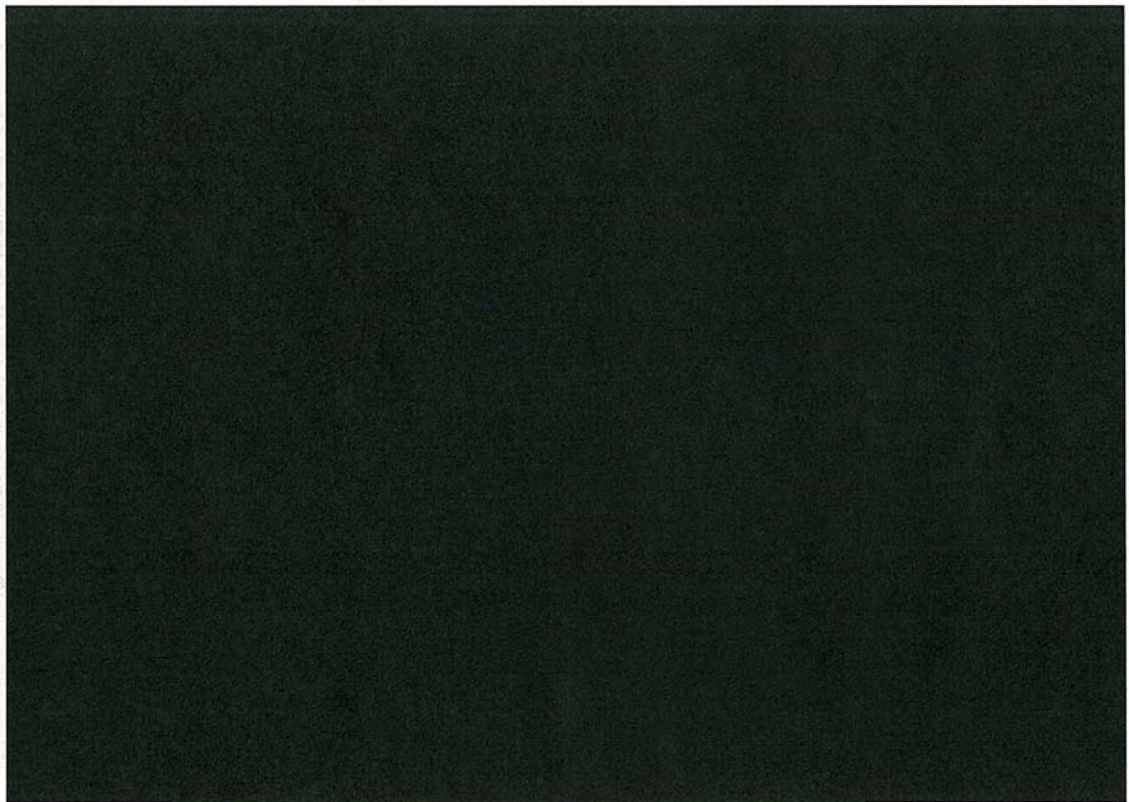


図 4-60 東関東道と京葉道路の交通分担（東名高速～京葉道路相互間利用交通）

② 横浜新道～都心環状線相互間利用交通

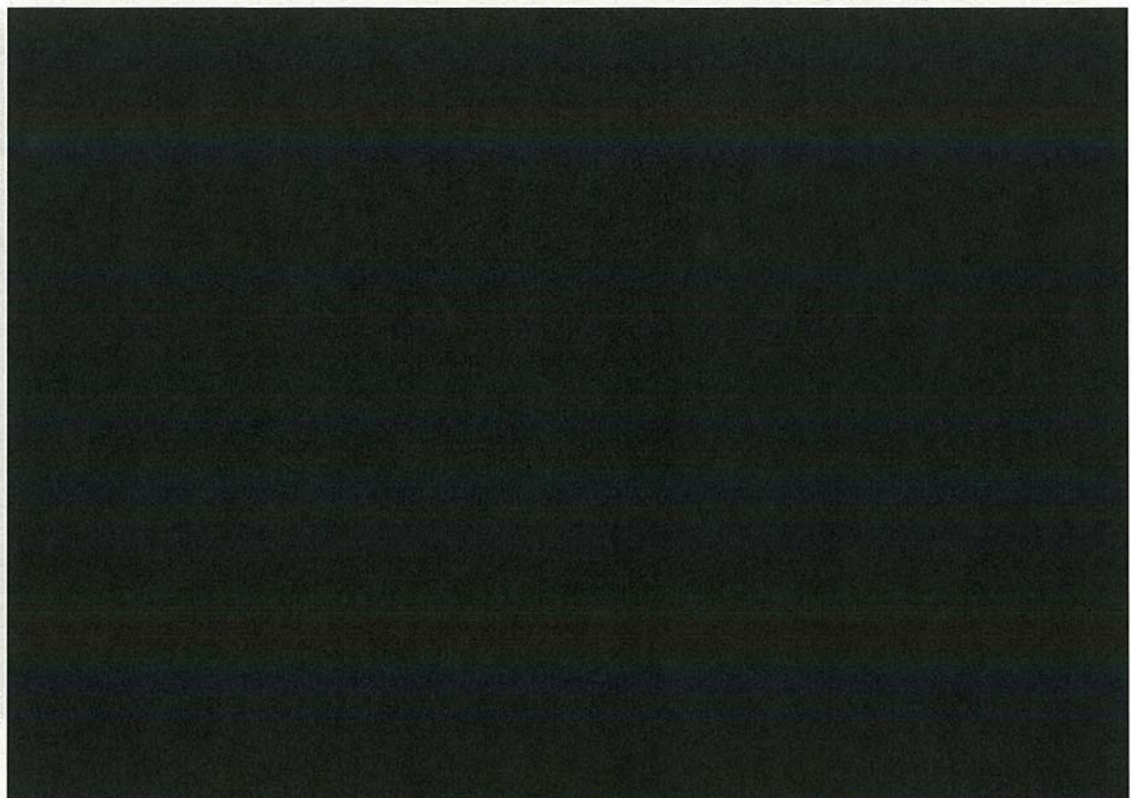


図 4-61 首都高1号と第三京浜の交通分担（横浜新道～都心環状線相互間利用交通）

③ 東名高速～東関東道相互間利用交通

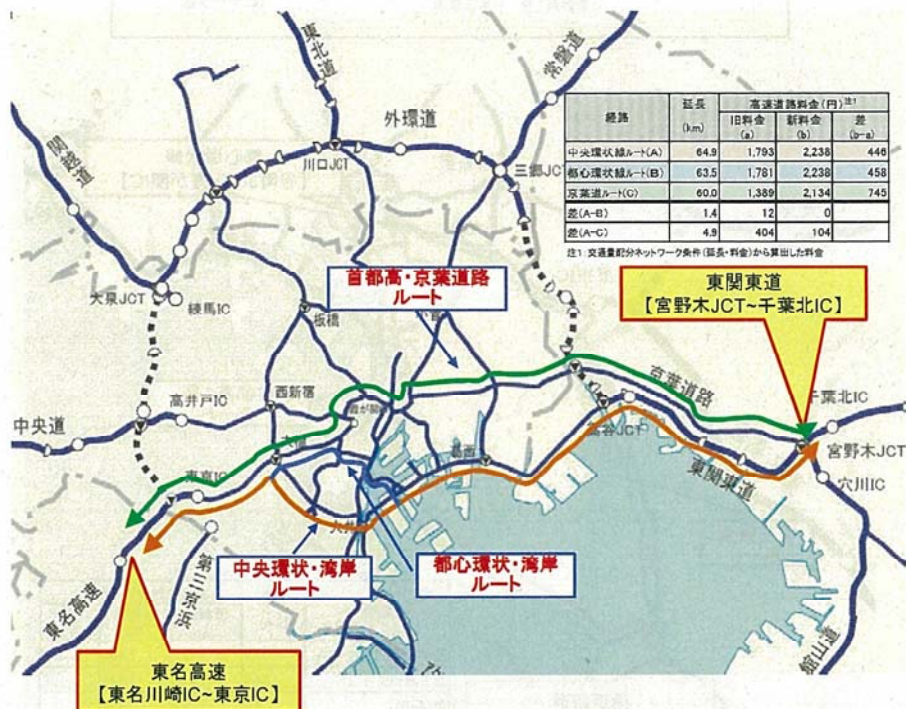
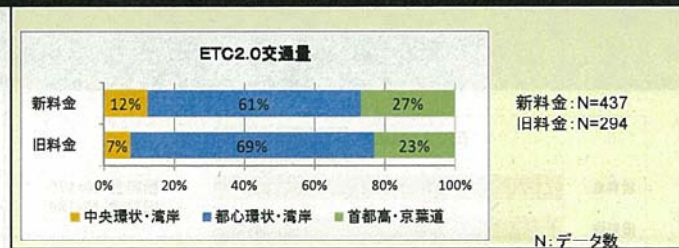
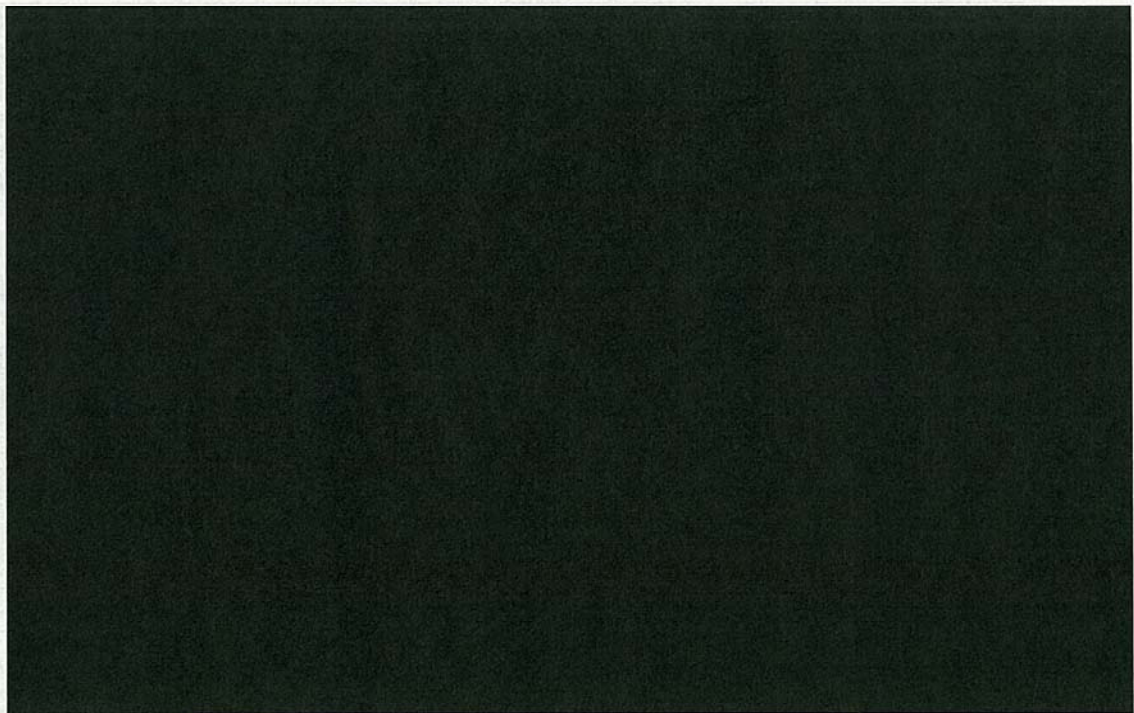


図 4-62 東関東道と京葉道路の交通分担（東名高速～東関東道相互間利用交通）

④ 中央道～常磐道相互間利用交通

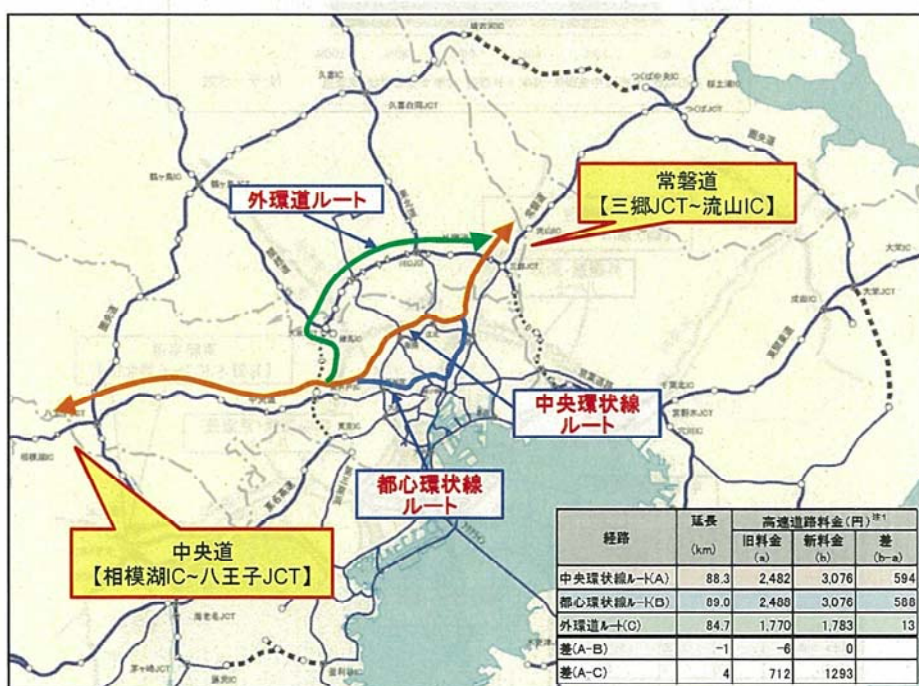
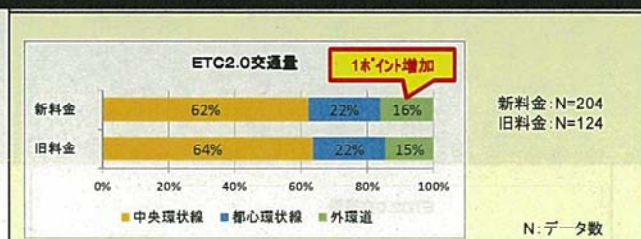
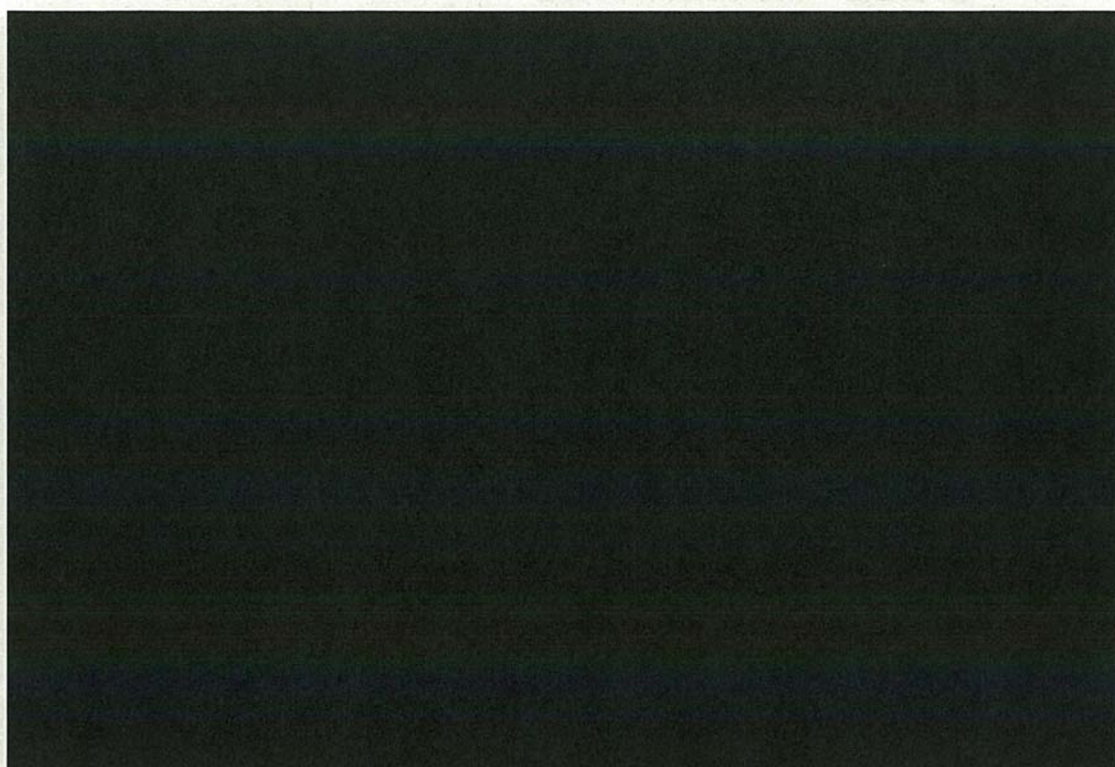


図 4-63 外環道と首都高の交通分担（中央道～常磐道相互間利用交通）

⑤ 関越道～東関東相互間利用交通

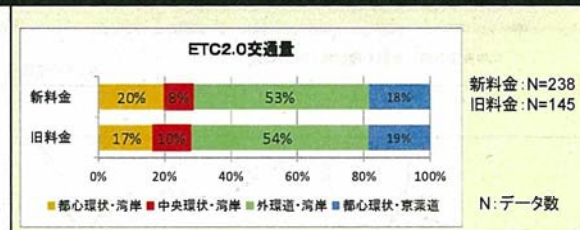
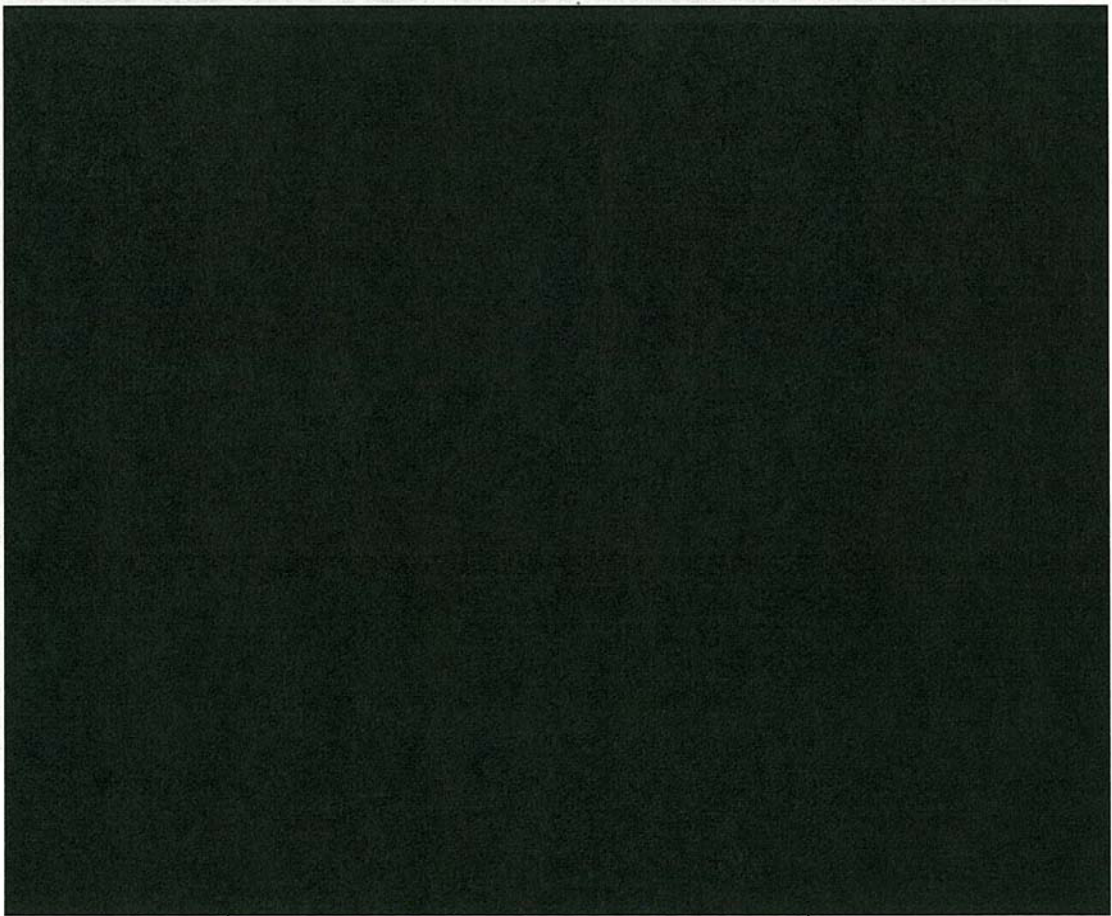


図 4-64 外環道と首都高の交通分担(関越道～東関東相互間利用交通)

4-4-6 シームレスモデルの高速経路分担と料金感度

- ・高速道路の経路分担は、シームレスモデル（MSR 法）により、その再現性が向上した。
- ・高速道路の料金改定による経路分担関係は、シームレスモデル（MSR 法）により、料金変化に対する感度の傾向も実態に対する再現性が向上した。

【東名～東北道】



【東名～東関東道】



a) 手法別 経路分担関係（料金改定後） ※料金改定前後における各経路の経路数と分担関係を検証

b) 手法別 料金感度 ※料金改定前後における各経路の分担関係の変化を検証

4-4-7 シームレスモデルの高速交通量再現性向上について

1) 高速道路の相関係数・誤差率の変化

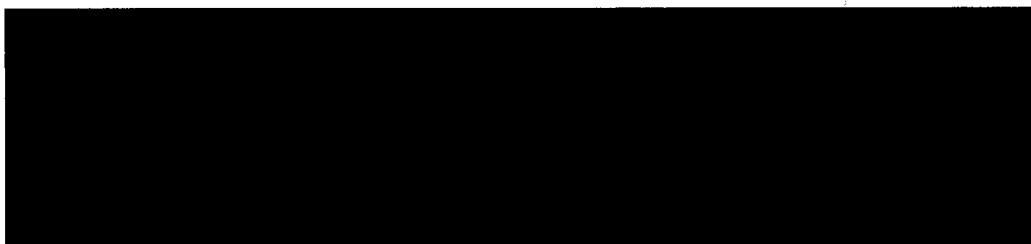


表 4-38 高速道路の相関係数・誤差率の変化

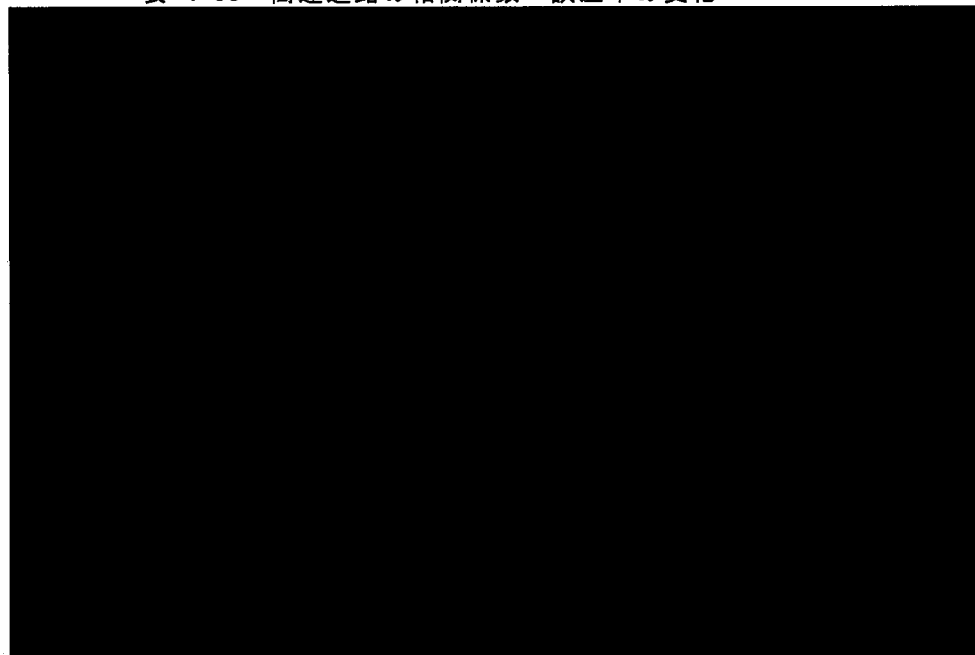


図 4-65 高速道路の相関係数・誤差率の変化

表 4-39 高速道路の走行台キロの変化

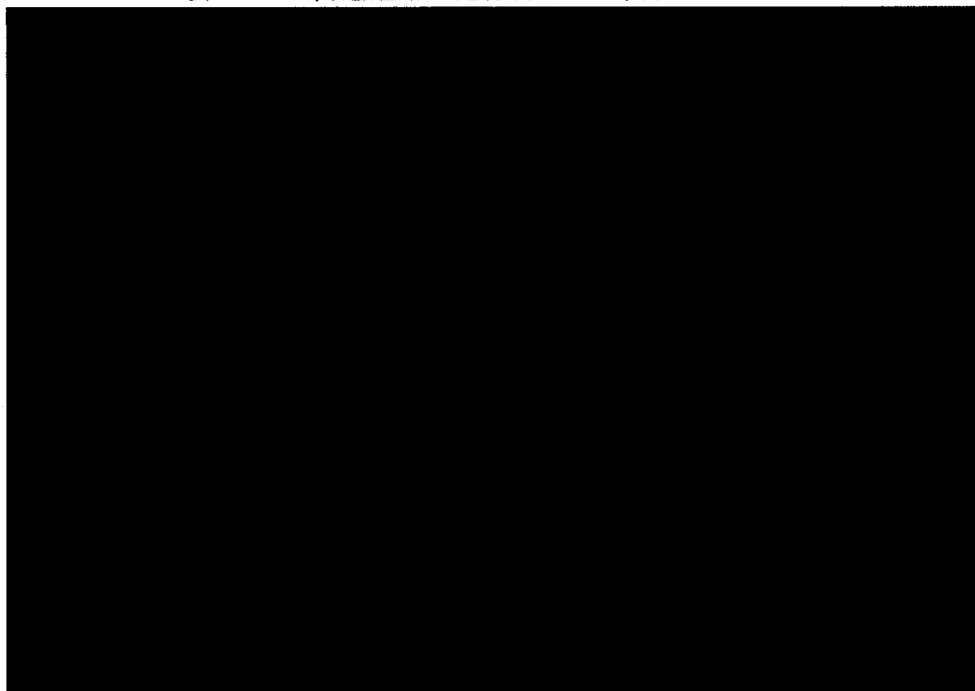


図 4-66 高速道路の走行台キロの変化

2) OD分割配分設定

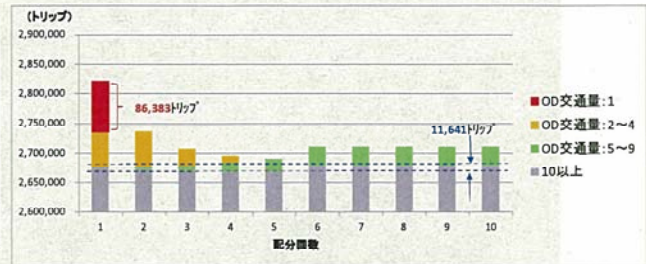
OD交通量の分割配分設定を変更（平準型⇒後半型）したことによって、H28交通量の再現性（相関係数・誤差率）が低下する傾向を改善するため、平準型の1トリップOD交通量のみを10回目に設定する案（平準・後半型）を検討した。

■配分回数と分割後余り交通量の割り当て

【平準型：変更前】

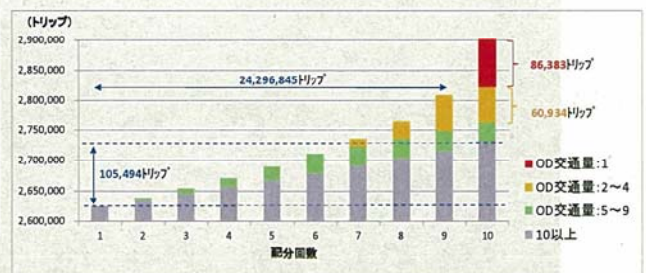
余り	配分回数									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1									
2	1	1								
3	1	1	1							
4	1	1	1	1						
5					1	1	1	1	1	1
6					1	1	1	1	1	1
7				1	1	1	1	1	1	1
8			1	1	1	1	1	1	1	1
9		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5

■配分回数別のOD交通量



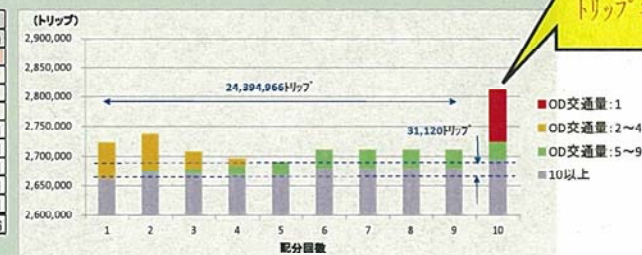
【後半型：変更後】

余り	配分回数									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										1
2									1	1
3								1	1	1
4							1	1	1	1
5					1	1	1	1	1	1
6					1	1	1	1	1	1
7				1	1	1	1	1	1	1
8			1	1	1	1	1	1	1	1
9		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



【平準・後半型：変更案】

余り	配分回数									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										1
2	1	1								
3	1	1	1							
4	1	1	1	1						
5					1	1	1	1	1	1
6					1	1	1	1	1	1
7				1	1	1	1	1	1	1
8			1	1	1	1	1	1	1	1
9		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6



最終回
約10万
トリップ 減少

図 4-67 OD分割配分設定

3) H28 交通量推計結果

(1) 高速道路の交通量比較

OD 配分設定の変更（後半型⇒平準・後半型）における高速道路の H28 推計交通量を比較した。

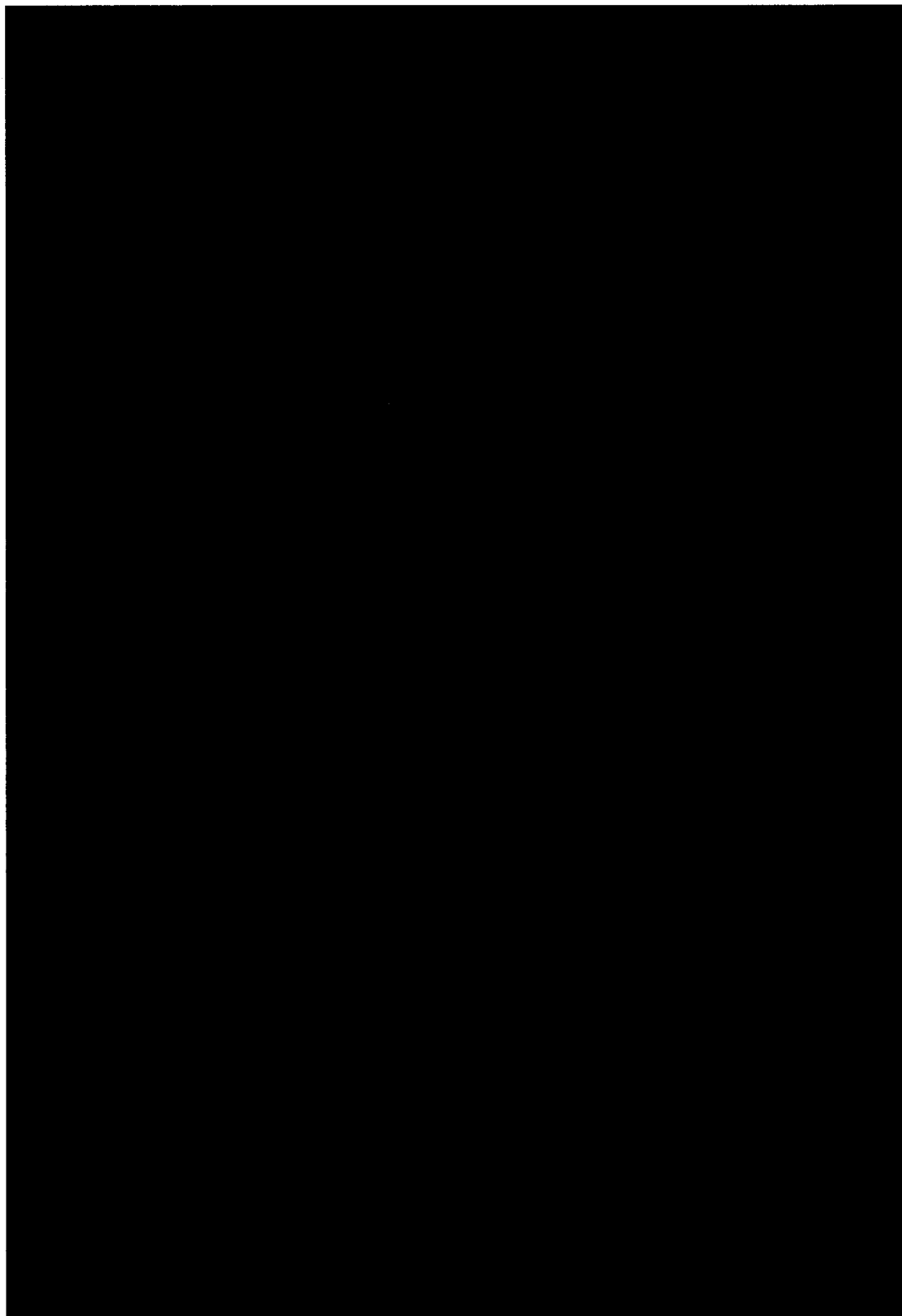


図 4-68 H28 推計交通量の差（平準・後半型－後半型）：高速道路

(2) 高速道路交通量の再現性

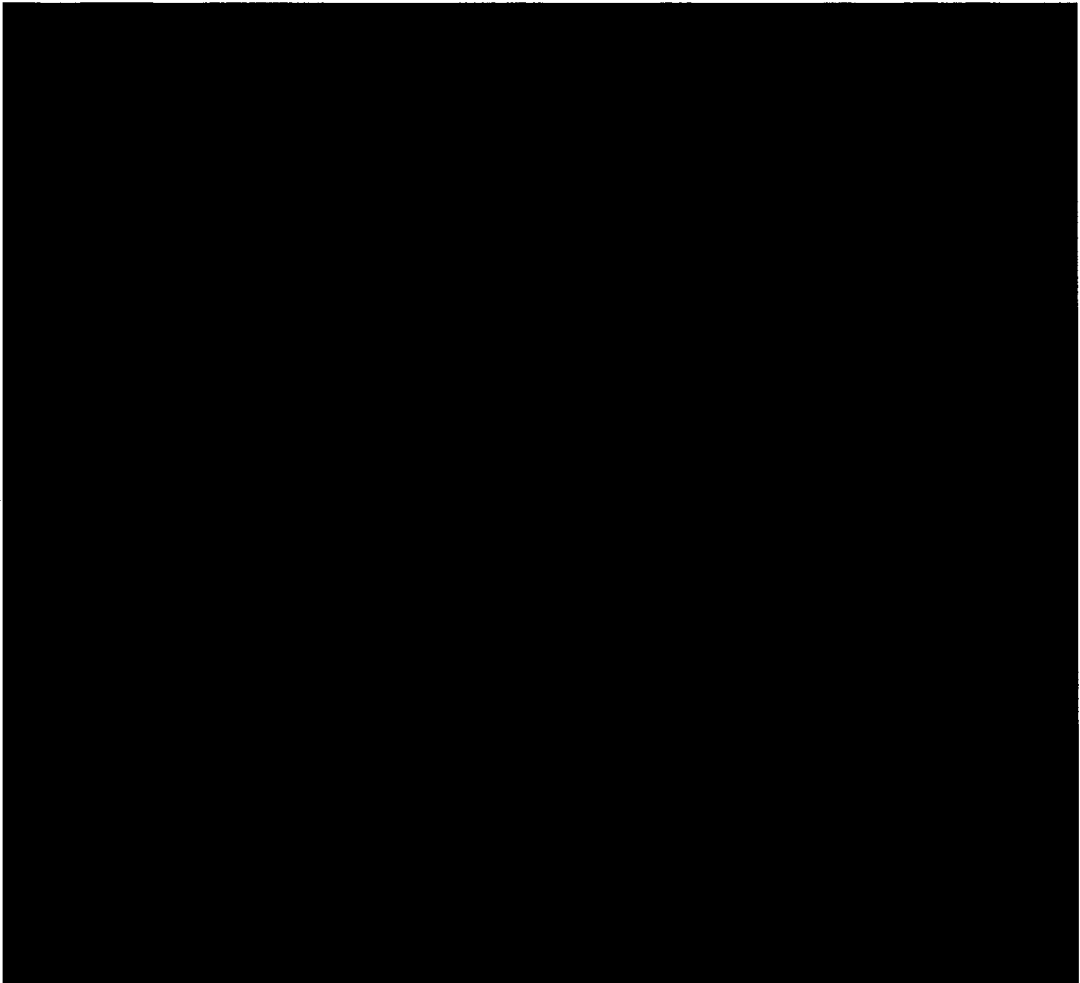
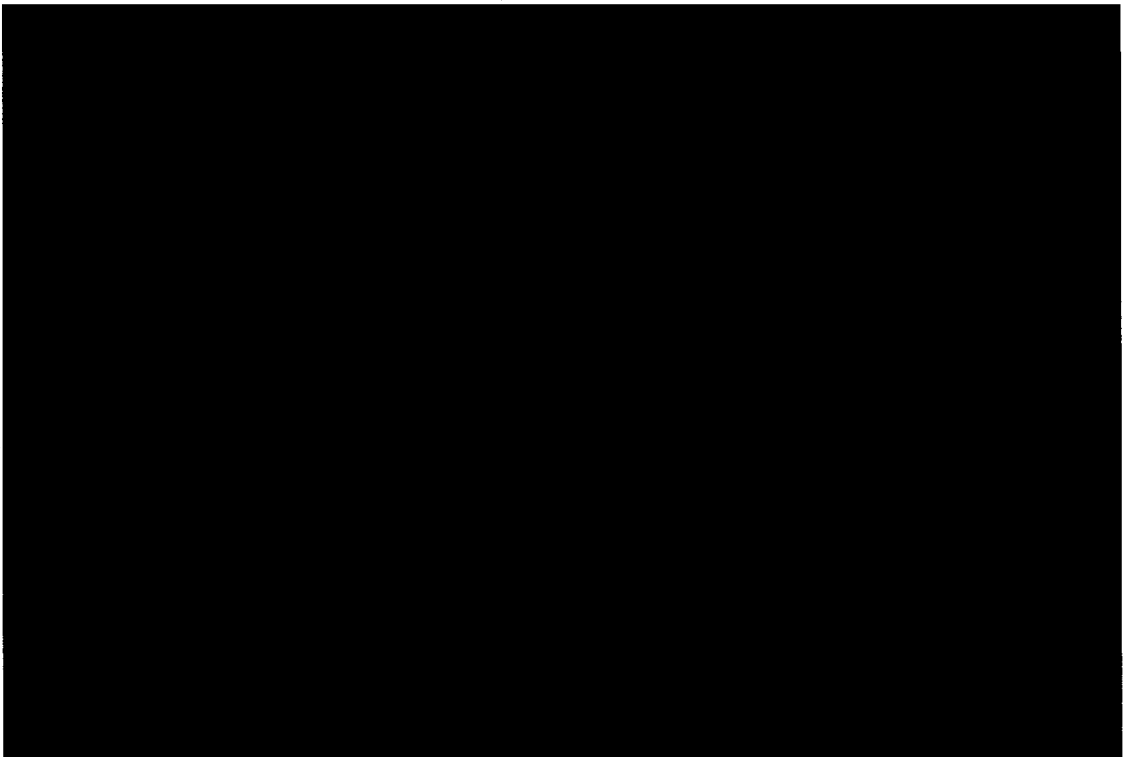


図 4-69 高速道路の相関係数・誤差率の変化



後半型、平準・後半型における高速道路の H28 推計交通量と実測交通量（高速トラカン）を比較した。

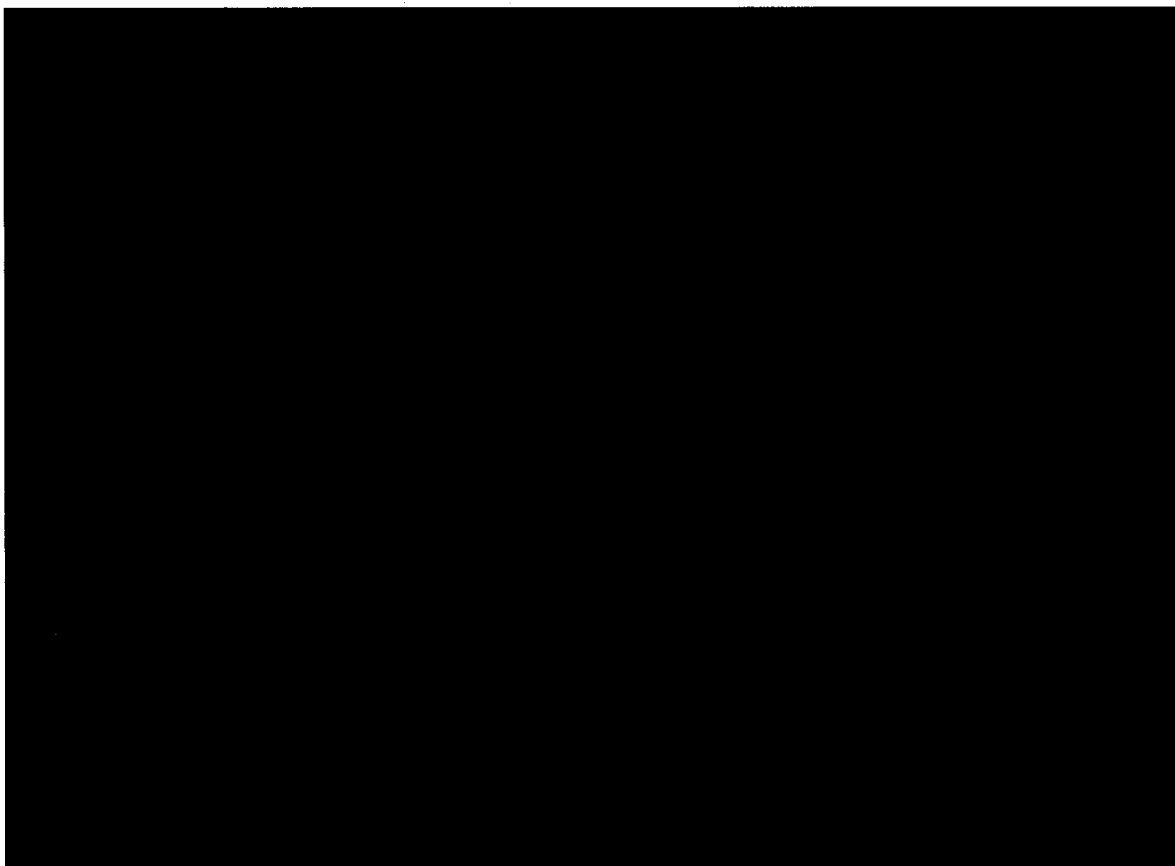


図 4-71 高速道路交通量差（後半型－トラカン：6月）

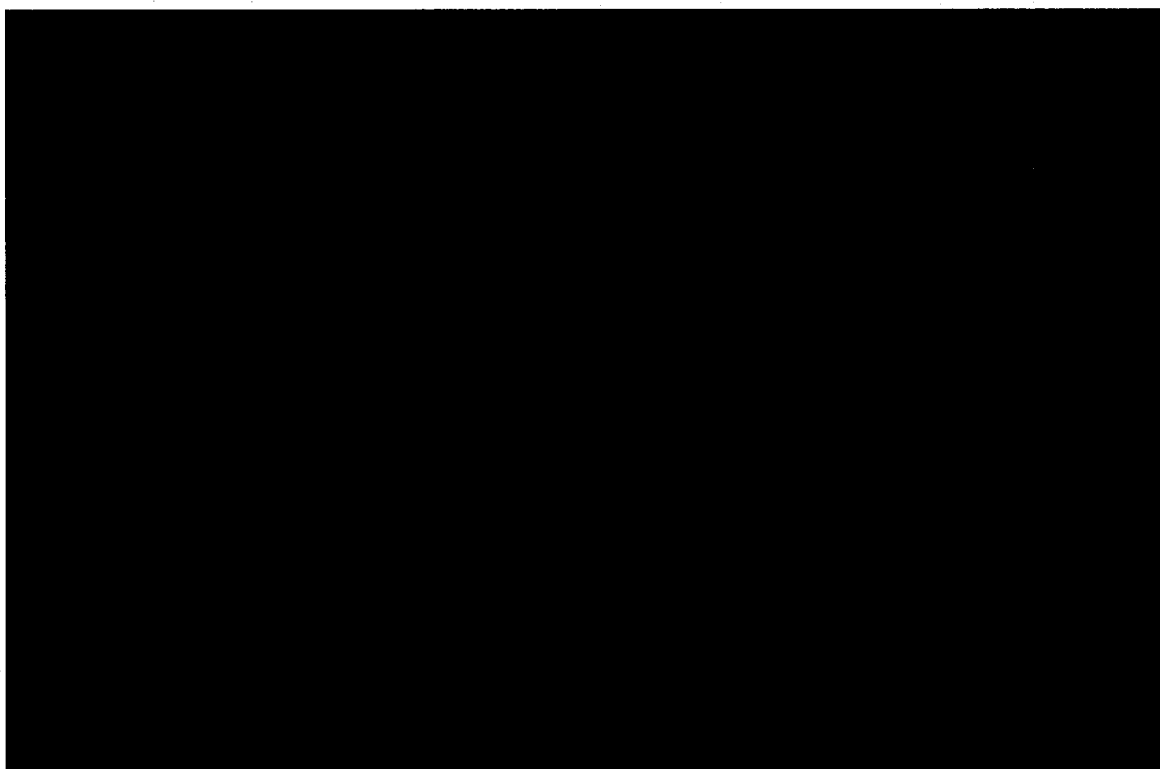


図 4-72 高速道路交通量差（平準・後半型－トラカン：6月）

4) H28 交通量の高速道路経路比較

(1) 東名高速～東北道相互間利用交通

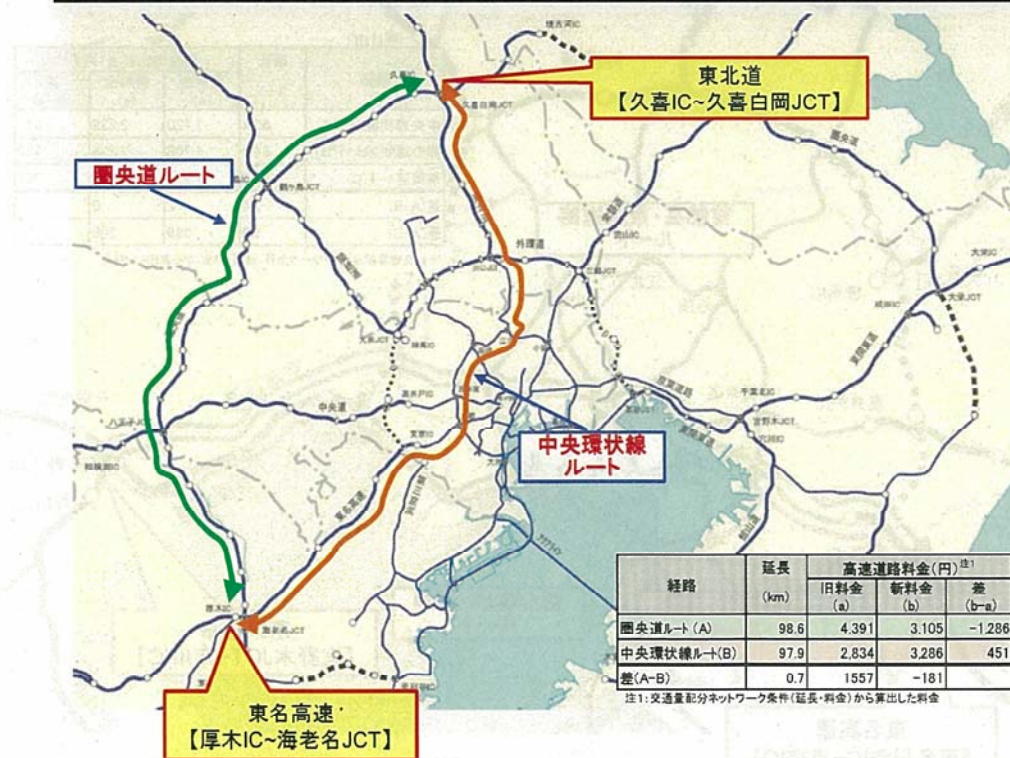
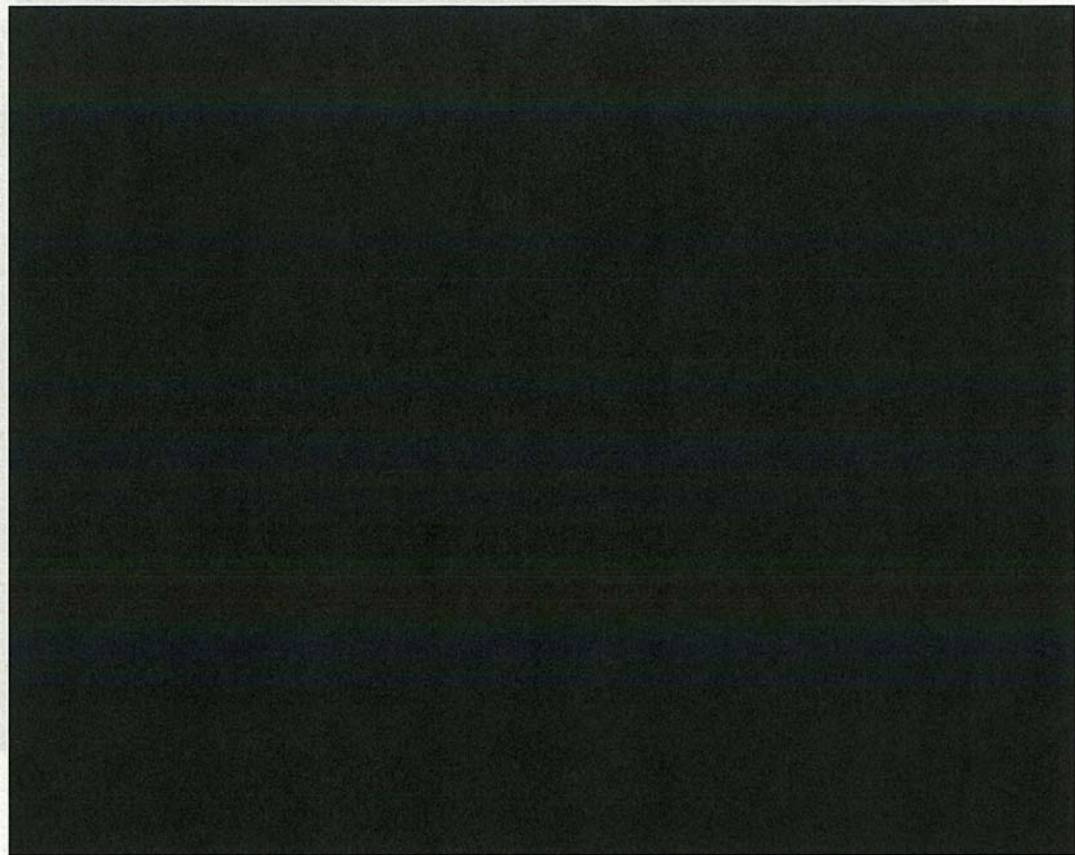


図 4-73 圏央道・中央環状線ルートの交通分担

(2) 東名高速～京葉道路相互間利用交通

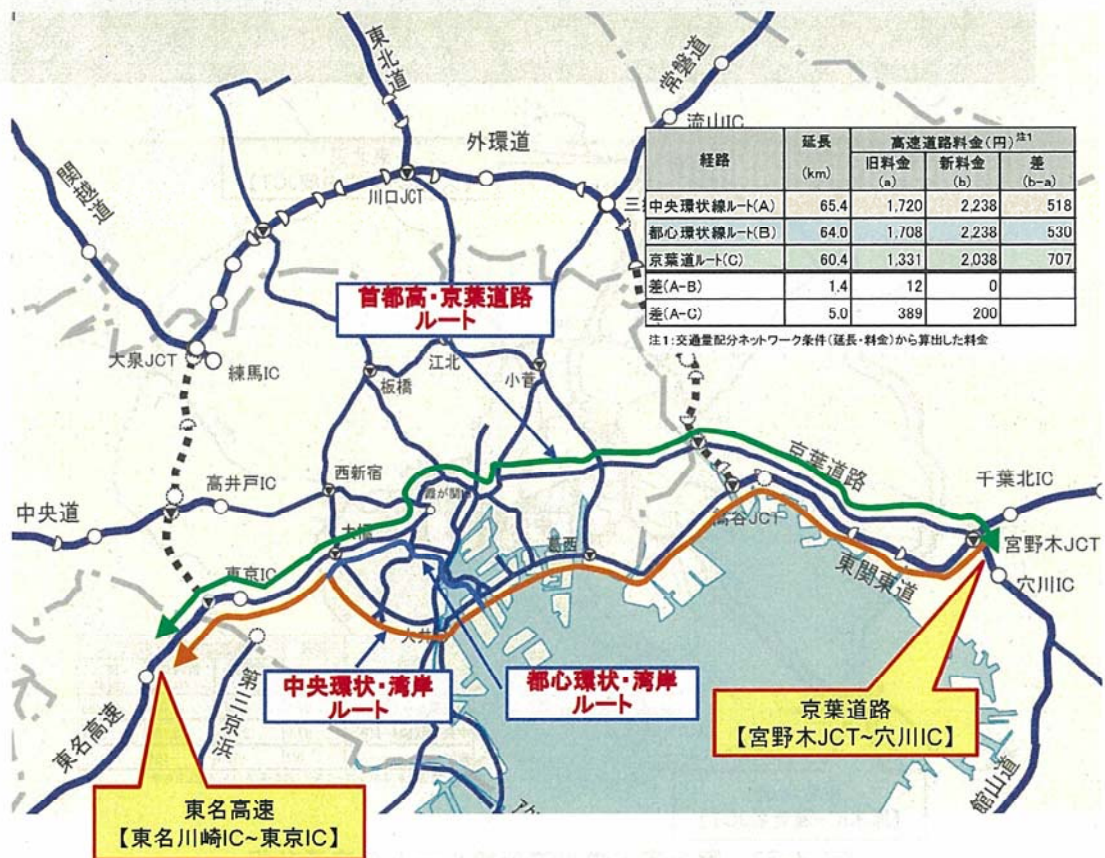


図 4-74 東関東道と京葉道路の交通分担

(3) 横浜新道～都心環状線相互間利用交通



図 4-75 首都高1号と第三京浜の交通分担



図 4-76 東関東道と京葉道路の交通分担

(5) 中央道～常磐道相互間利用交通



図 4-77 外環道と首都高の交通分担

(6) 関越道～東関東相互間利用交通

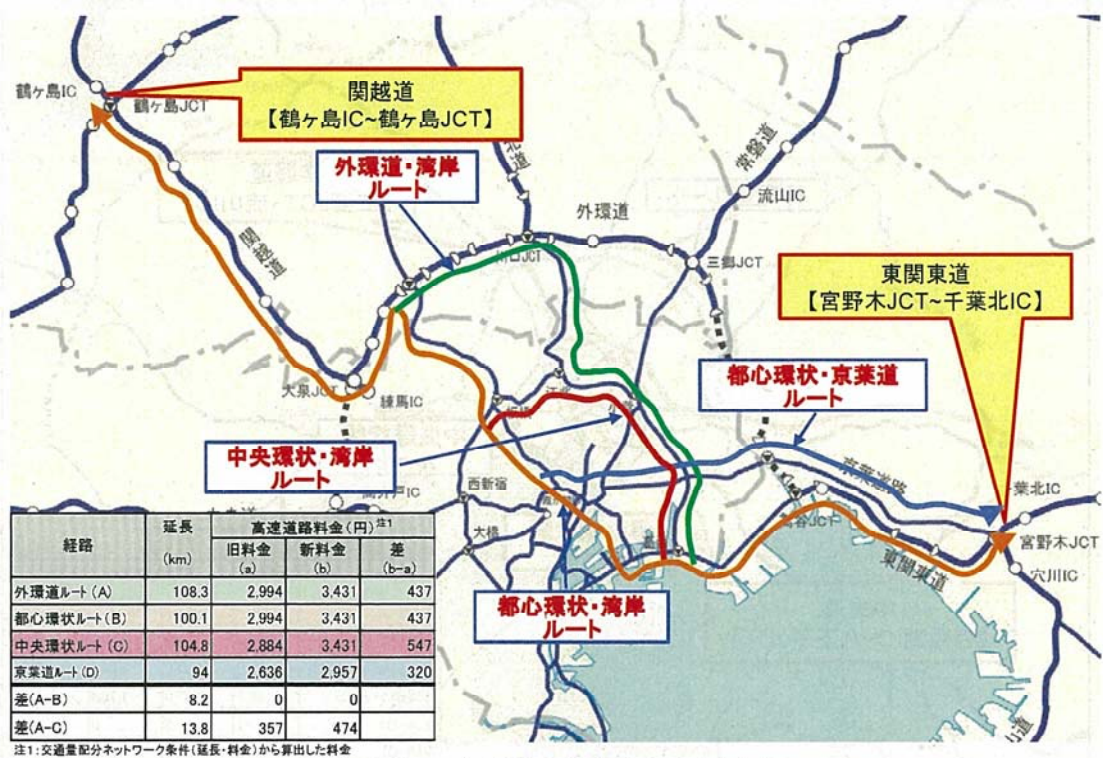
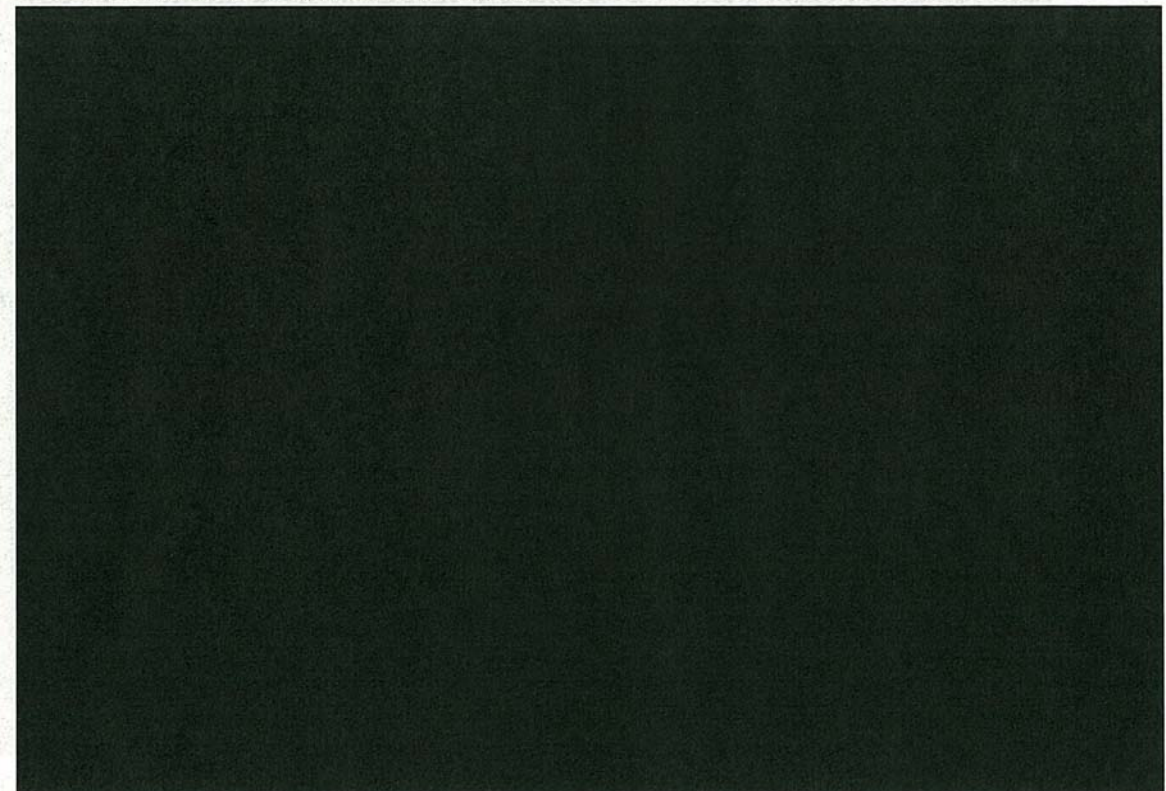


図 4-78 外環道と首都高の交通分担

5) H28 推計交通量の評価



表 4-40 H28 推計交通量の評価

A large black rectangular redaction box covering the entire table content.

第 5 章 関東管内将来交通量推計	5-1
5-1 将来交通量推計	5-1
5-1-1 推計条件	5-1
5-1-2 交通量推計ケース	5-2
5-2 事業化路線の交通量比較	5-3
5-2-1 将来交通量の傾向	5-3
5-2-2 事業箇所交通量との比較	5-5

第5章 関東管内将来交通量推計

関東地方整備局管内全域の道路ネットワークを推計対象として、第4章で検討した配分経路選択手法を用いて交通量推計を実施した。

5-1 将来交通量推計

5-1-1 推計条件

交通量の検討を行う推計モデルの前提条件として、表に示す平成22年センサスペースのモデルを基に検討を実施した。

設定条件の一覧を以下に示す。

表 5-1 推計条件

項 目	設定内容
配分手法	・ 転換率式併用分割配分法
経路探索	・ 所用時間に料金を含む：MSR手法
OD表	・ H22 道路交通センサスによる H42 暫定 OD
分割回数	・ 10 分割均等
ゾーン	・ H22 道路交通センサス B ゾーン（1531 ゾーン）を基本とし、各事務所が設定したゾーンを反映し関東全域のゾーンを設定 ・ 2218 ゾーン（H22 点検時の各事務所のゾーニング、発生点を反映）
ネット	・ H42 ネット：H22 現況ネット+H42 整備路線 【H42 整備路線：事業化路線を反映】
QV	・ H22 道路交通センサスの実績値および道路構造令を参考として基本値を設定
高速料金	・ H28.4 以降の料金改定をベースとしたシームレス料金

5-1-2 交通量推計ケース

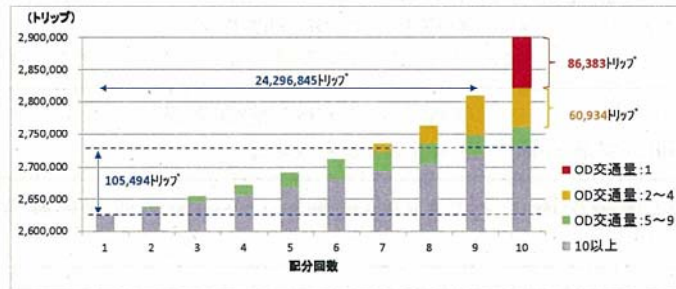
交通量推計ケースは、第4章で検討したOD交通量の分割配分設定(後半型、平準・後半型)の違いによる2ケースとした。

表 5-2 交通量推計ケース

推計ケース	OD交通量の分割配分設定
1	後半型
2	平準・後半型

【後半型】

	配分回数									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										1
2									1	1
3								1	1	1
4							1	1	1	1
5						1	1	1	1	1
6					1	1	1	1	1	1
7				1	1	1	1	1	1	1
8			1	1	1	1	1	1	1	1
9		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



【平準・後半型】

余り	配分回数									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										1
2	1	1								
3	1	1	1							
4	1	1	1	1						
5						1	1	1	1	1
6					1	1	1	1	1	1
7				1	1	1	1	1	1	1
8			1	1	1	1	1	1	1	1
9		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6

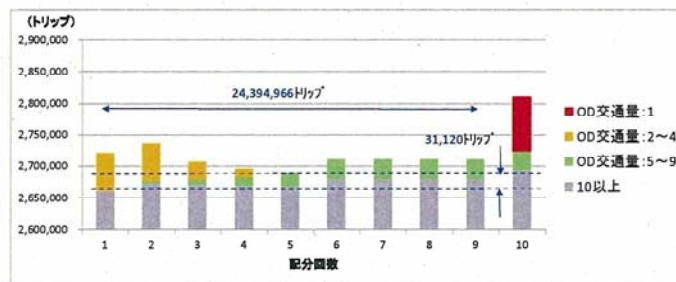


図 5-1 OD交通量の分割配分設定(配分回数と分割後余り交通量の割り当て)

5-2 事業化路線の交通量比較

関東地整管内の約80事業を対象にシームレスモデル(MSR手法)による将来交通量推計結果の傾向と既公表値との整合性を確認した。

5-2-1 将来交通量の傾向

事業化路線について、MSR手法：平準型の交通量(H27年度業務推計結果)とMSR手法：後半型およびMSR手法：平準・後半型の交通量を比較し、その傾向を把握した。

(1) 後半型と平準型の交通量差



図 5-2 交通量差率(後半型/平準型)

(2) 平準・後半型と平準型の交通量差

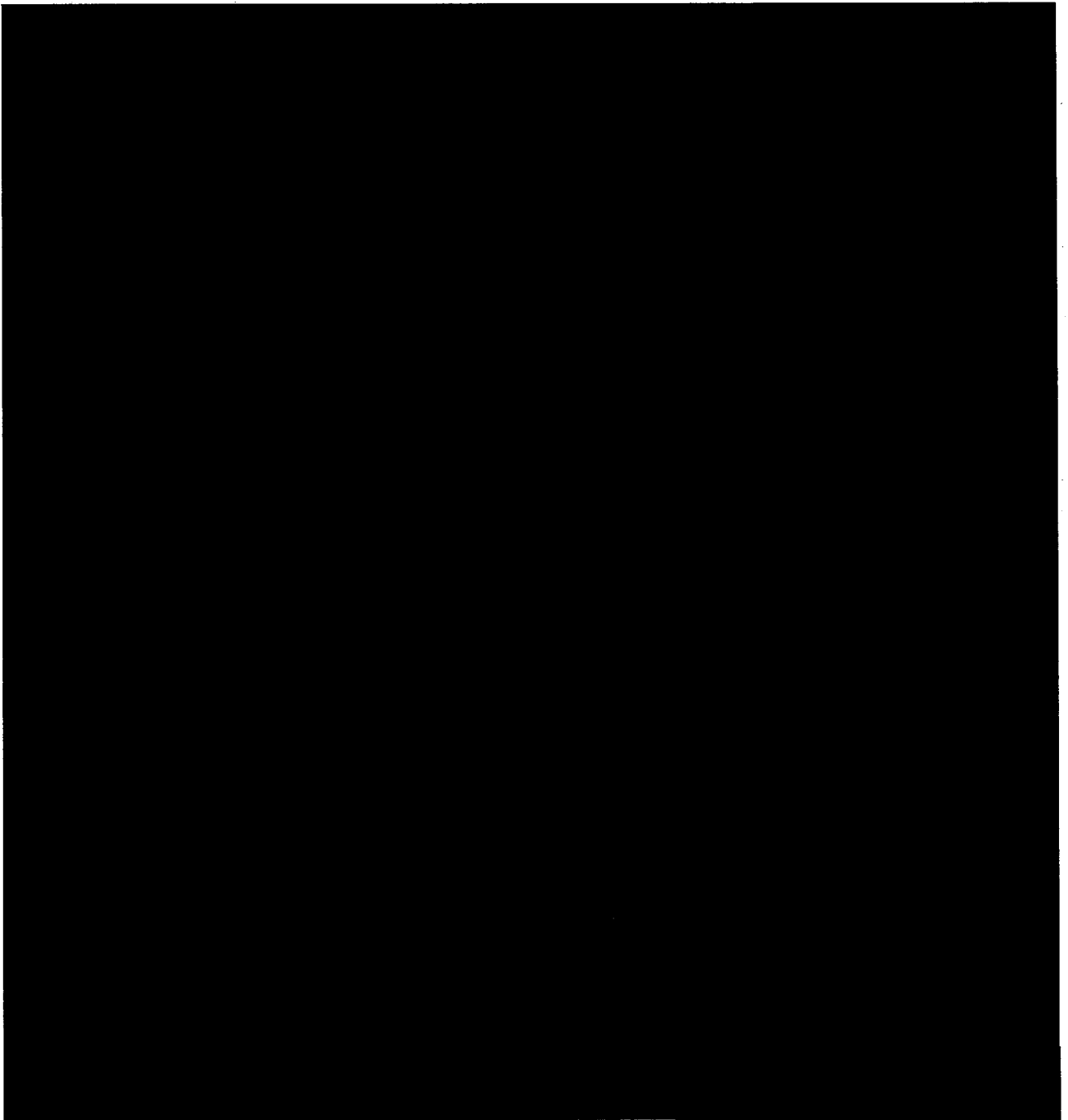
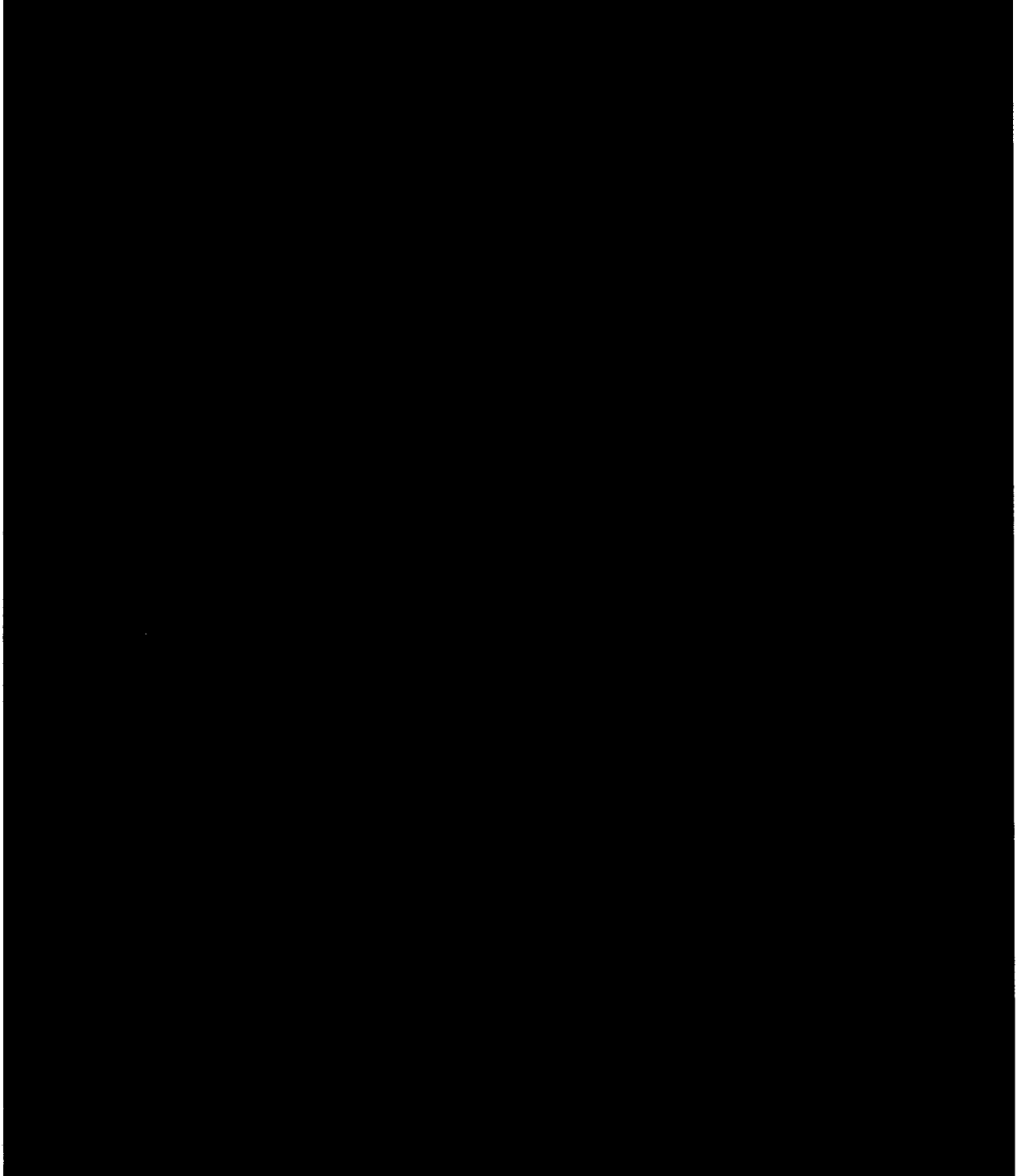


図 5-3 交通量差率（平準・後半型/平準型）

5-2-2 事業箇所交通量との比較

(1) 事業箇所の交通量比較

事業化路線（全 82 事業）について、H42 交通量（公表値：H17 ベース推計交通量）と今回の H22 ベースの H42 将来交通量を比較し、その誤差率±20%以内の事業数を確認した。



(2) 後半型（変更後）と平準型（変更前）

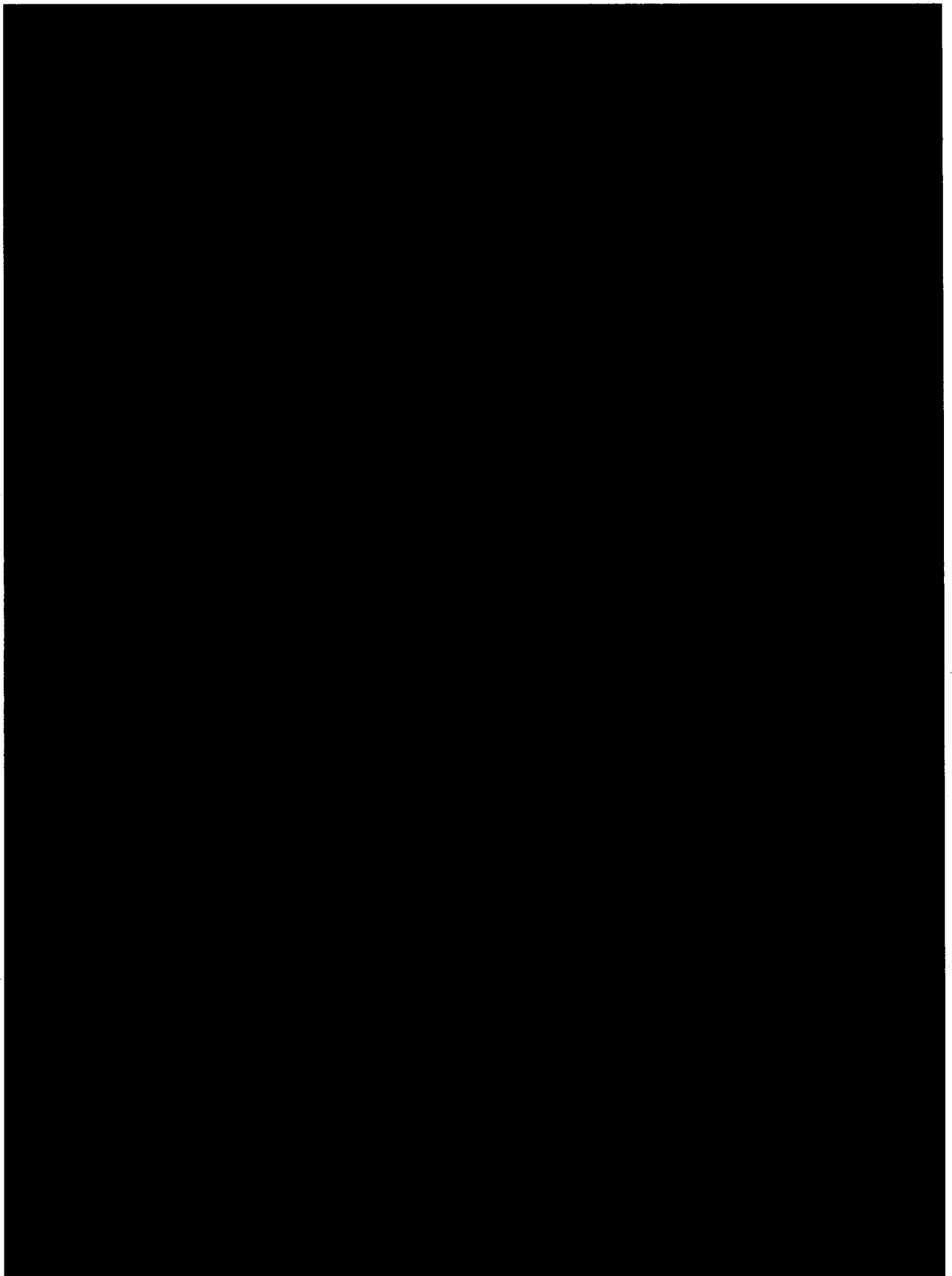


図 5-5 事業箇所別の誤差率

(3) 平準・後半型（変更後）と後半型（変更後）

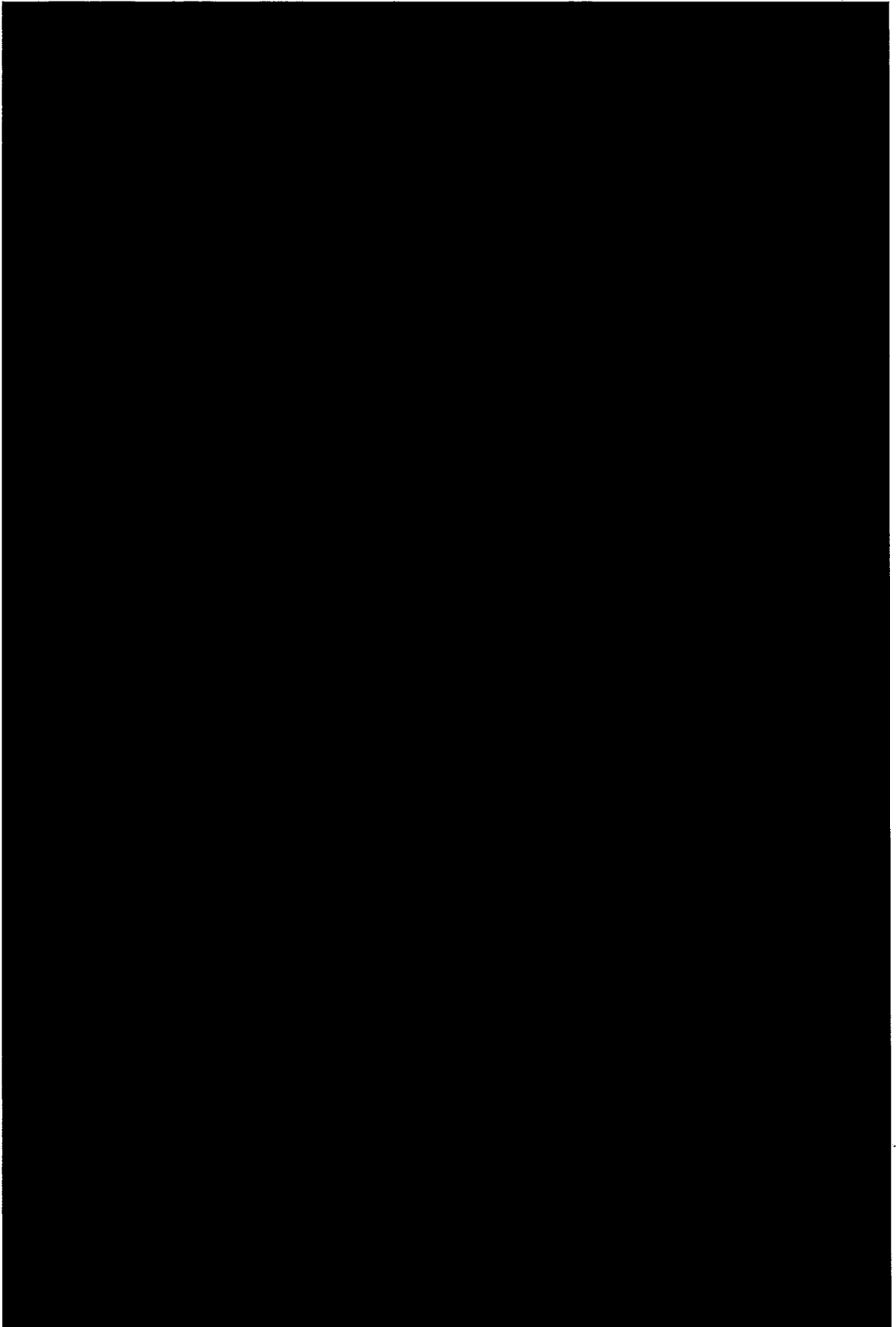


図 5-6 事業箇所別の誤差率

第 6 章	関係機関配布用資料作成.....	6-1
6-1	H28 事業化区間等の情報収集・整理	6-1
6-1-1	作業の概要.....	6-1
6-1-2	配布資料.....	6-2
6-1-3	将来道路ネットワークの確認.....	6-3
6-1-4	大規模開発計画の確認.....	6-9
6-2	H29 事業化区間等の情報収集資料作成	6-12
6-2-1	作業の概要.....	6-12
6-2-2	配布資料.....	6-13
6-2-3	将来道路ネットワークの確認.....	6-14
6-2-4	大規模開発計画の確認.....	6-20

第6章 関係機関配布用資料作成

情報収集・整理及び検討結果に必要な関係機関配布用資料を作成した。

6-1 H28 事業化区間等の情報収集・整理

6-1-1 作業の概要

1) 作業の目的

H27 年度に実施した既往の関東管内将来道路網計画の確認結果を踏まえ、H22 センサスを基本とした将来ネットワークを作成するため、H28 年 4 月 1 日時点における最新の道路整備事業を把握するとともに、開発による将来交通需要の増加を検討するため、最新の大規模開発計画を把握・整理した。

2) 作業手順

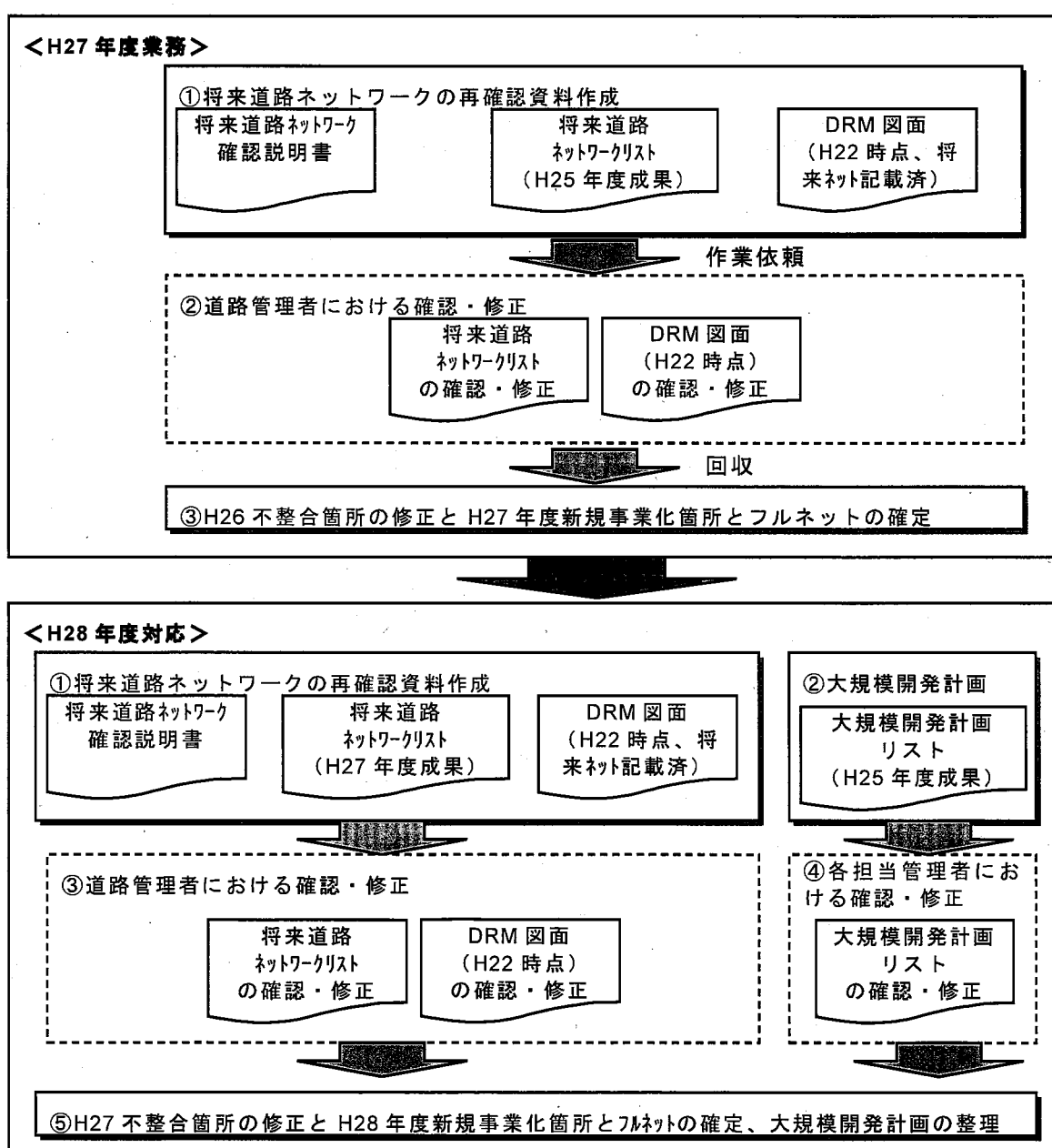


図 6-1 作業の流れ

6-1-2 配布資料

下記の将来道路ネットワーク及び大規模開発計画の認資料を作成した。

表 6-1 将来道路ネットワーク及び大規模開発計画の再確認資料一覧

資料名称	内容	備考
① 将来道路ネットワークの確認作業 説明書	作業内容を記載	
② 様式 1_H28 将来道路ネットワークリスト	H27.4.1 時点 (H27.3.24 依頼) で確認・収集した将来道路ネットワークリスト (Excel 形式)	<u>回収対象物件</u>
③ H28_将来道路ネットワーク図面 (H27.4.1 時点)	H22 センサス時を想定する*基本道路網が網羅される道路ネットワークに、H27.4.1 時点 (H27.3.24 依頼) で確認・収集した将来道路ネットワークを追加した図面 (大判紙図面+PDF)	<u>回収対象物件</u>
④ 様式 2_H28 ランプ ICJCT 取付と供用年	H27.4.1 時点 (H27.3.24 依頼) で確認・収集したランプ・インターチェンジ・ジャンクション取り付けと供用年 (Excel 形式)	<u>回収対象物件</u>
⑤ 様式 3_H28 開発計画の確認	H26.12 末時点 (H27.1.13 依頼) で確認・収集した大規模開発計画 (Excel 形式)	<u>回収対象物件</u>

* 基本道路網：都道府県道以上（高速道路、国道、主要地方道、都道府県道）及びそれ以外で幅員 5.5m

以上の道路など

6-1-3 将来道路ネットワークの確認

(1) 作業概要

送付する、「H28 将来道路ネットワークリスト」及び「H28_将来道路ネットワーク図面」、「H28_ランプ ICJCT 取付と供用年」について、(3)～(5)に基づき確認のうえ、追加・修正をお願いします。

なお、渡河部などで異なる道路管理者との結節点については、各道路管理者間で調整願います。

<留意事項>

※今回の将来ネットワーク確認では、過去に提出頂いた資料から平成22年センサス時点で未供用の都県道以上（一部、広域農道、臨港道路、政令市の市道含む）の計画を抽出し、確認の対象としています。

※なお、市町村道でも、都県道と同等の機能を有すると考えられる路線については、リスト及び図面への追加記入をお願いします。

<参考：事業化の基準>

本作業では、事業化済みの路線を明確に把握するために以下の基準を設けます。

都市計画決定後、新規に事業採択され予算措置がなされた路線を事業化とする

※ 上記の基準を基本としますが、事業化の基準について別途考え方等がある場合は、事前に相談して下さい。

以下、直轄国道事業の例と、一般的な道路事業の執行順序を参考に掲載します。

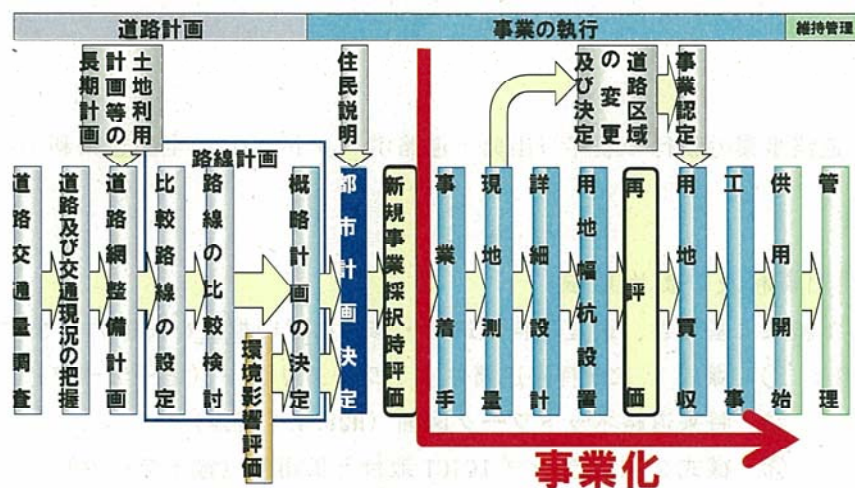


図 道路事業の流れと事業化の定義（直轄国道事業の例）

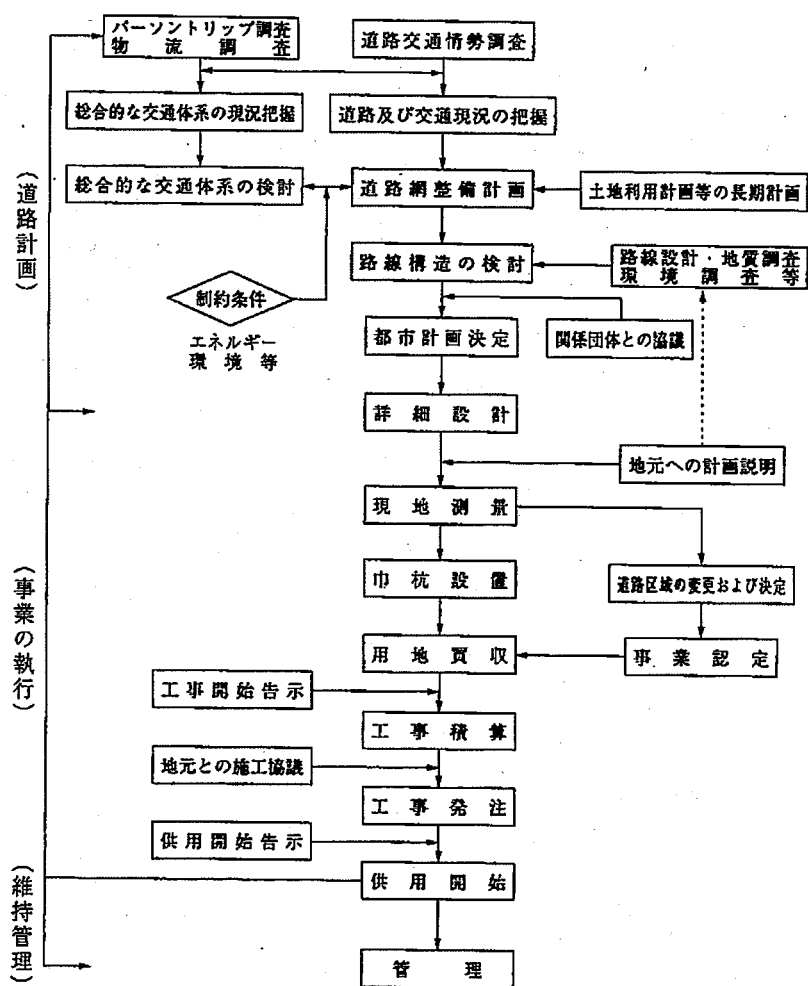


図 道路事業の執行の順序（出典：道路ポケットブック(全国道路利用者会議)）

（２）提出資料及び提出期限

確認した結果に基づき、適宜資料の追加・修正を行い提出をお願いします。

- 提出資料： ① 様式1_H28 将来道路ネットワークリスト（電子データ）
 ② 将来道路ネットワーク図面（H28.4.1時点）
 ③ 様式2_H28 ランプ ICJCT 取付と供用年（電子データ）

提出期限：①及び②（電子メール）

平成28年4月18日（月）12時

③（郵送）

平成28年4月18日（月）必着

(3) 将来道路ネットワークリストの確認

「様式 1_H28 将来道路ネットワークリスト」の以下項目について確認のうえ時点修正をお願いします。

《確認・修正にあたっての留意点》

- ・ 送付資料は、過年度提出されたリストを元に作成していますが、現時点で修正された箇所がありましたら、配布する Excel ファイルを直接修正し、修正した箇所が分かるよう赤書き・網掛けして下さい。また、修正した理由を合わせて記述して下さい。
- ・ 新規に追加した路線や、区間が短く起終点などが分かりづらい路線については、関連資料や市販地図等へ書き入れるなど、補足資料の提供をお願いいたします。

将来道路ネットワークリストの確認事項 (1/2)

項目		説明
一連番号		今回、整備局にて一括付番しております
道路管理者名		道路管理者名を記入
事業化の状況	事業化済 (H27.4.1 確認時)	前回確認時(H27.4.1 時点)に事業化の基準を満たす路線について“○”印が記入されています
	H28.4.1 時点	H28 年度 (H28.4.1 時点) に新たに事業化された路線があれば“○”印を記入して下さい
路線名称		例) 国道●●号 (▲▲バイパス) と記入
区間番号		“道路管理者名”－“任意番号”を記入 (過去提出資料を参考に番号をつけています。例) 茨城県－101)
都道府県市区町村コード		総務省「全国地方公共団体コード」を記入
起終点名称 (IC・交差点等)		起点及び終点の IC 名または交差点名を記入
道路種別 I		“高” 高速自動車国道 “都” 地域高規格道路 (都市圏自動車専用道路等) “地” 地域高規格道路 (一般) “直” 直轄国道 “補” 補助国道 “主” 主要地方道 (都道府県・政令市) “県” 都道府県道 “市” 市区町村道 “他” 上記以外 (備考欄に道路種別 I “●●●” と記入のこと)
道路種別 II		“高” 高速道路・都市高速道路 “専” 高規格幹線道路 (一般国道の自動車専用道路) “並” 高規格幹線道路 (高速自動車国道に並行する一般国道の自動車専用道路) “直” 高規格幹線道路 (新直轄方式による一般国道の自動車専用道路) “有” 一般有料道路 “一” 一般道路 “他” 上記以外 (備考欄に道路種別 II “●●●” と記入のこと)

将来道路ネットワークリストの確認事項（2/2）

項目	説明
区間延長（km）	区間延長を km 単位で記入 注）区間延長が 1km 未満の場合、0.1km 単位で記入
沿道状況	“D” DID（人口集中地区） “市” その他市街部 “平” 平地部 “山” 山地部
新設・改良の別	“新” 新設 注）新設と改良の両方が含まれる路線 “改” 改良 は、区間を別けること
中央分離帯設置 有無の別	“有” 中央分離帯設置延長が区間延長の 65%以上である場合 “無” 上記以外
平成 42 年 ま で	平成 42 年（2030 年）時点までに供用（予定）の道路規格
	種 1 種は“1”、2 種は“2”等と記入
	級 1 級は“1”、2 級は“2”等と記入
	車線数 上下合計の車線数を“4”、“6”等と記入
	速度（km/h）指定最高速度を km/h 単位で記入 注）指定最高速度が未確定の場合、設計速度を記入し、備考欄へ設計速度を適用した旨を記入のこと
	料金体系 “有” 有料道路 “無” 無料道路（空欄としないように「無」と記入してください）
有料道路料金 （普通車）	「均一」または「対距離」の欄に普通車乗用車の料金を記入。対距離料金でターミナルチャージの加算がある場合は「ターミナルチャージ」の欄に料金を記入。料金無料の場合は空欄とする
供用予定年次	“1” H32 年度までに供用（予定） “2” H42 年度までに供用（予定） “3” H43 年度以降に供用予定
修正した理由	前回作業から記載内容を修正した場合にその理由を記入
備考	自由記述（過去に記載された内容を参考に入れています）

(4) 将来道路ネットワーク図面の確認

本作業において確認・修正等した将来道路ネットワークリストに基づき、別途配布する「将来道路ネットワーク図面」(H27.4.1 時点)を確認し、修正点があれば直接記入をお願いします。

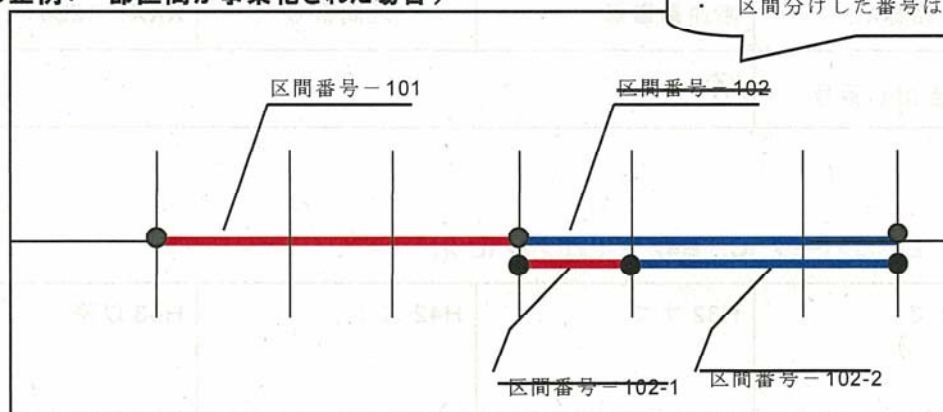
《確認・修正にあたっての留意点》

- ・ 将来道路ネットワークは、過去に提出頂いた「様式1 将来道路ネットワークリスト」を元に、下表に示す使用色にて図面に整理しています。
- ・ 特に事業化路線／未事業化路線ごとに使用色が異なりますのでご注意ください。

供用年次	使用色
平成 42 年 (2030 年) までに供用 (予定)	事業化路線 : 赤色 未事業化路線 : 青色
平成 43 年 (2031 年) 以降に供用予定	緑色

- ・ 起点と終点がわかるように、それぞれの交差点部に“●”印が付いています。
- ・ ひとつの路線において、渡河部や区間などで事業主体が異なる場合については、相互で調整願います。

(修正例:一部区間が事業化された場合)



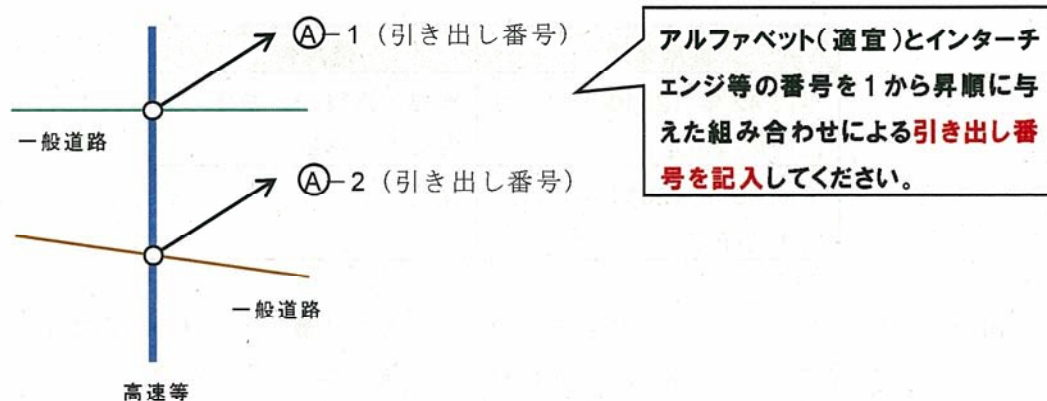
(5) ランプ・インターチェンジ・ジャンクション取付と供用年の確認・修正

(4) で記載した路線（事業化路線、未事業化路線）のうち、自動車専用道路のほか交差する道路からの出入制限および方向規制がある路線を対象とします。

配布する「様式2_H28 ランプ ICJCT 取付と供用年」を確認し、変更がありましたら Excel ファイルを直接修正し、赤書きにして下さい。また、将来道路ネットワーク図面へ番号の記入をお願いします。

(過去に提出実績の無い機関に対しては、空欄の様式を送付しますので、必要に応じて使用して下さい)

(将来道路ネットワーク図面への記入例)



(様式2への記入例)

ランプ・インターチェンジ・ジャンクション取り付けと供用年

路線名	高速■■■線	区間番号	XXX-1234
引き出し番号	①-A-1		
備考 ・ H22 まではハーフ IC、H42 まではフル IC 化			
H22 まで	H32 まで	H42 まで	H43 以降
	同左		同左

6-1-4 大規模開発計画の確認

(1) 作業概要

送付する、「H28 開発計画の確認」について、(3)に基づき確認のうえ、追加・修正をお願いします。

(2) 提出資料及び提出期限

確認した結果に基づき、適宜資料の追加・修正を行い提出をお願いします。

提出資料：様式3_H28 開発計画の確認（電子データ）

提出期限：平成28年4月18日（月）12時

(3) 大規模開発計画の確認・修正

H26.12 末時点に確認修正された結果を反映した「様式3_H28 開発計画の確認」を確認し、時点更新がありましたら Excel ファイルを直接修正し、赤書きにしてください。

対象とする大規模開発は下表の通りです。大規模開発の概要を整理した資料やパンフレット等がありましたら併せて提出をお願いいたします（次ページ参照）。

また、変更がなければ、変更なしと記載下さい。

表 対象とする大規模開発計画

開発計画	採択基準	備考
空港	地方管理空港以上	空港法施行令
港湾	国際戦略港湾、国際拠点港湾、重要港湾に指定のもの	港湾法施行令
鉄道駅	乗降客数1,000人/日以上	・地方公共団体が定める長期計画 ・都市計画法に基づく都市高速鉄道 ・鉄道事業法に基づく事業基本計画
埋立	総面積5ha以上	・地方公共団体が定める長期計画 ・港湾法に基づく港湾計画 ・公有水面埋立法に基づく免許の願書
商業系	延べ床面積3,000㎡以上	・都市計画法に基づく都市計画事業、市街地開発事業 ・都市計画法に基づく開発行為の許可申請 ・大規模小売店舗立地法に基づく届出
工業系	総面積100ha以上	・都市計画法に基づく都市計画事業、市街地開発事業 ・都市計画法に基づく開発行為の許可申請
住居系	敷地面積20ha以上	
業務系	延べ床面積3,000㎡以上	
その他	上記の他、右記に該当する開発	・都市計画法に基づく都市計画事業、市街地開発事業のうち開発する総面積が20ha以上のもの ・都市計画法に基づく開発行為の許可申請に際して、開発する総面積が20ha以上又は発生集中交通量が4,000台/日と推計されている開発

表 大規模開発計画収集様式

大規模開発計画

開発名称	市区町村名	事業工期		指標	平成17年(2005年)時 点		平成22年(2010年)まで		平成32年(2020年)まで		平成42年(2030年)まで		備考
		(自)	(至)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	

(参考) 大規模開発の概要を整理した資料(パンフレット)の例

◇ 計 画 概 要 ◇

1. 公共施設整備計画

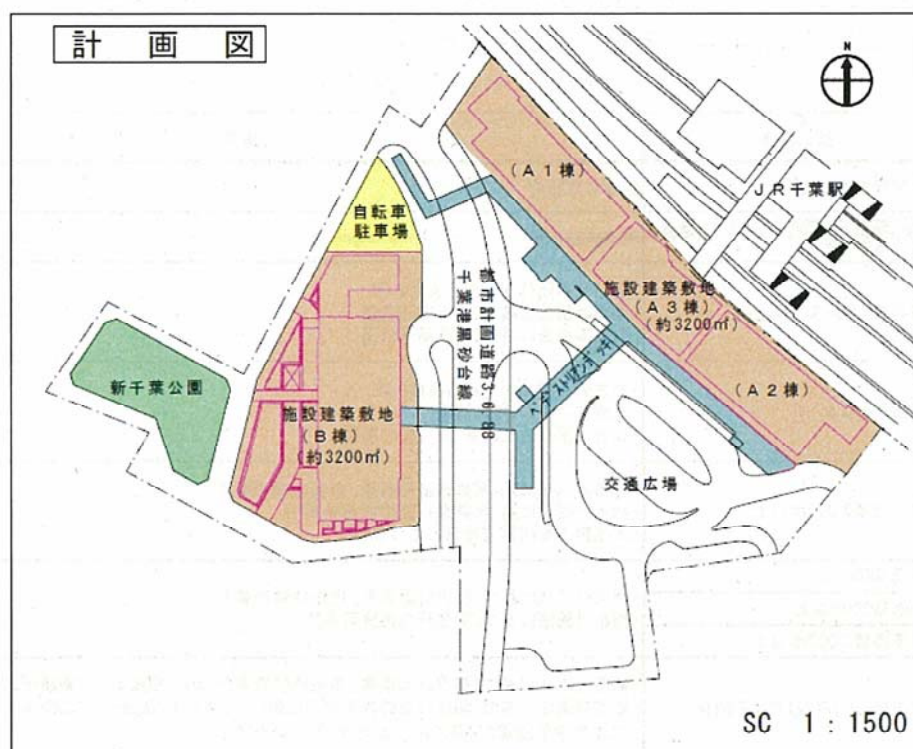
臨海地区への玄関口として、交通広場と臨海部へ連絡する幹線道路を整備します。

区 分	名 称	幅員・面積	延 長
幹線道路	千葉駅西口交通広場	約6,280㎡	
	千葉港黒砂台線3.6.88	24~22m	約170m
区画道路	6路線	6~8m	約345m
公 園	新千葉公園	約950㎡	
公共施設	自転車駐車場	約800台	

2. 施設建築物

商業・業務床等の集積を図り、西口地区にふさわしい施設建築物を建設します。

区 分	面 積 等
敷地面積	約 6,360㎡
建築面積	約 4,050㎡
延べ面積	約57,280㎡
主要用途	店舗・事務所・ホテル等、駐車施設



1) 将来道路ネットワークの再確認結果

関東地整管内の1都8県に対する将来道路ネットワークを確認した結果は、都県別ネットワークリストおよび都県別ネットワーク図として、巻末に掲載した。

2) 大規模開発計画の整理

各担当管理者から回収した大規模開発計画リストより、H28 確認時における H25 確認からの修正状況および確認結果は、第3章に掲載した。

6-2 H29 事業化区間等の情報収集資料作成

6-2-1 作業の概要

1) 作業の目的

H28 年度に実施した既往の関東管内将来道路網計画の確認結果を踏まえ、H22 センサスを基本とした将来ネットワークを作成するため、H29 年 4 月 1 日時点における最新の道路整備事業を把握するとともに、開発による将来交通需要の増加を検討するため、最新の大規模開発計画を把握する資料を作成した。

2) 作業手順

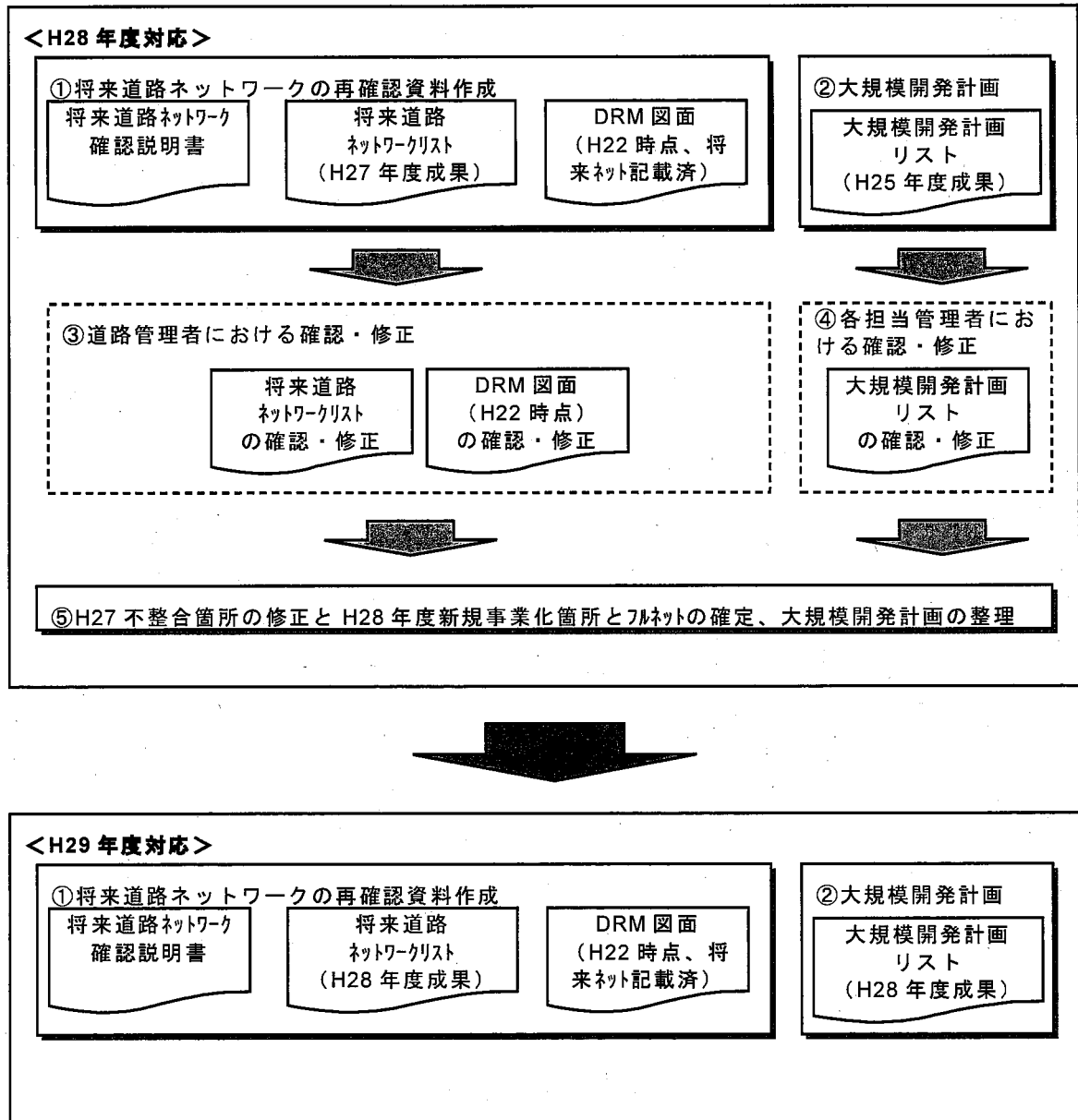


図 6-2 作業の流れ

6-2-2 配布資料

下記の将来道路ネットワーク及び大規模開発計画の認資料を作成した。

表 6-2 将来道路ネットワーク及び大規模開発計画の再確認資料一覧

資料名称	内容	備考
① 将来道路ネットワークの確認作業 説明書	作業内容を記載	
② 様式 1 _H29 将来道路ネットワークリスト	H28.4.1 時点 (H28.3.24 依頼) で確認・収集した将来道路ネットワークリスト (Excel 形式)	<u>回収対象物件</u>
③ H28_将来道路ネットワーク図面 (H28.4.1 時点)	H22 センサス時を想定する*基本道路網が網羅される道路ネットワークに、H28.4.1 時点 (H28.3.24 依頼) で確認・収集した将来道路ネットワークを追加した図面 (大判紙図面+PDF)	<u>回収対象物件</u>
④ 様式 2 _H29 ランプ ICJCT 取付と供用年	H28.4.1 時点 (H28.3.24 依頼) で確認・収集したランプ・インターチェンジ・ジャンクション取り付けと供用年 (Excel 形式)	<u>回収対象物件</u>
⑤ 様式 3 _H29 開発計画の確認	H28.4.1 時点 (H28.3.24 依頼) で確認・収集した大規模開発計画 (Excel 形式)	<u>回収対象物件</u>

* 基本道路網：都道府県道以上（高速道路、国道、主要地方道、都道府県道）及びそれ以外で幅員 5.5m 以上の道路など

6-2-3 将来道路ネットワークの確認

(1) 作業概要

送付する、「H29 将来道路ネットワークリスト」及び「H28_将来道路ネットワーク図面」、「H29_ランプ ICJCT 取付と供用年」について、(3)～(5)に基づき確認のうえ、追加・修正をお願いします。

なお、渡河部などで異なる道路管理者との結節点については、各道路管理者間で調整願います。

<留意事項>

※今回の将来ネットワーク確認では、過去に提出頂いた資料から平成22年センサス時点で未供用の都県道以上（一部、広域農道、臨港道路、政令市の市道含む）の計画を抽出し、確認の対象としています。

※なお、市町村道でも、都県道と同等の機能を有すると考えられる路線については、リスト及び図面への追加記入をお願いします。

<参考：事業化の基準>

本作業では、事業化済みの路線を明確に把握するために以下の基準を設けます。

都市計画決定後、新規に事業採択され予算措置がなされた路線を事業化とする

※ 上記の基準を基本としますが、事業化の基準について別途考え方等がある場合は、事前に相談して下さい。

以下、直轄国道事業の例と、一般的な道路事業の執行順序を参考に掲載します。

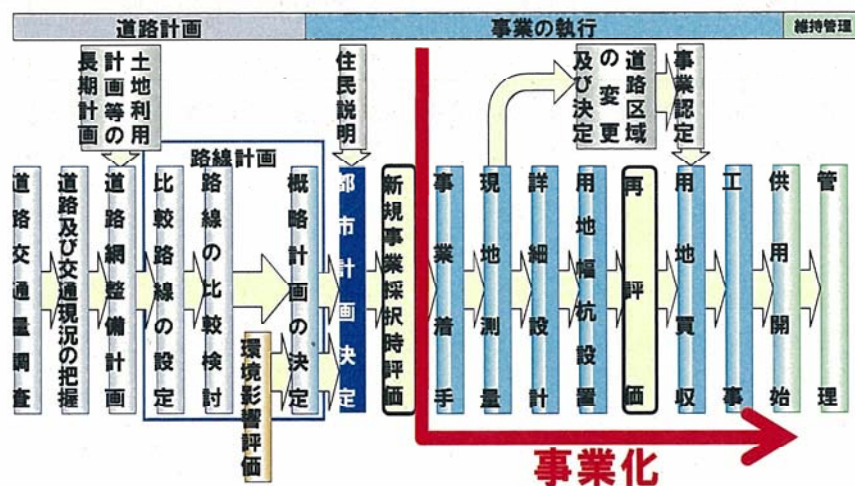


図 道路事業の流れと事業化の定義（直轄国道事業の例）

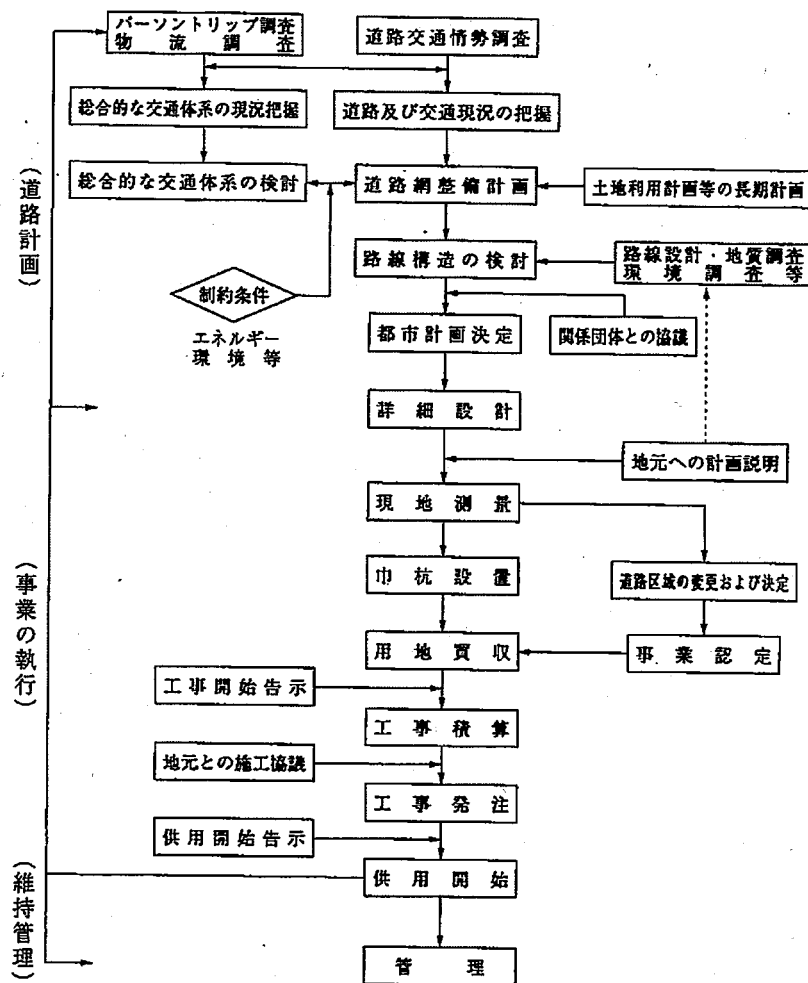


図 道路事業の執行の順序（出典：道路ポケットブック(全国道路利用者会議)）

（２）提出資料及び提出期限

確認した結果に基づき、適宜資料の追加・修正を行い提出をお願いします。

提出資料：① 様式 1_H29 将来道路ネットワークリスト（電子データ）

② 将来道路ネットワーク図面（H28.4.1時点）

③ 様式 2_H29 ランプ ICJCT 取付と供用年（電子データ）

提出期限：①及び②（電子メール）

平成 29 年 3 月 24 日（金）12 時

③（郵送）

平成 29 年 3 月 28 日（火）必着

(3) 将来道路ネットワークリストの確認

「様式 1_H29 将来道路ネットワークリスト」の以下項目について確認のうえ時点修正をお願いします。

《確認・修正にあたっての留意点》

- ・ 送付資料は、過年度提出されたリストを元に作成していますが、現時点で修正された箇所がありましたら、配布する Excel ファイルを直接修正し、修正した箇所が分かるよう赤書き・網掛けして下さい。また、修正した理由を合わせて記述して下さい。
- ・ 新規に追加した路線や、区間が短く起終点などが分かりづらい路線については、関連資料や市販地図等へ書き入れるなど、補足資料の提供をお願いいたします。

将来道路ネットワークリストの確認事項 (1/2)

項目		説明
一連番号		今回、整備局にて一括付番しております
道路管理者名		道路管理者名を記入
事業 化の 状況	事業化済 (H28.4.1 確認時)	前回確認時(H28.4.1 時点)に事業化の基準を満たす路線について“○”印が記入されています
	H29.4.1 時点	H29 年度 (H29.4.1 時点) に新たに事業化された路線があれば“○”印を記入して下さい
路線名称		例) 国道●●号 (▲▲バイパス) と記入
区間番号		“道路管理者名”－“任意番号”を記入 (過去提出資料を参考に番号をつけています。例) 茨城県－101)
都道府県市区町村コード		総務省「全国地方公共団体コード」を記入
起終点名称 (IC・交差点等)		起点及び終点の IC 名または交差点名を記入
道路種別 I		“高” 高速自動車国道 “都” 地域高規格道路 (都市圏自動車専用道路等) “地” 地域高規格道路 (一般) “直” 直轄国道 “補” 補助国道 “主” 主要地方道 (都道府県・政令市) “県” 都道府県道 “市” 市区町村道 “他” 上記以外 (備考欄に道路種別 I “●●●” と記入のこと)
道路種別 II		“高” 高速道路・都市高速道路 “専” 高規格幹線道路 (一般国道の自動車専用道路) “並” 高規格幹線道路 (高速自動車国道に並行する一般国道の自動車専用道路) “直” 高規格幹線道路 (新直轄方式による一般国道の自動車専用道路) “有” 一般有料道路 “一” 一般道路 “他” 上記以外 (備考欄に道路種別 II “●●●” と記入のこと)

将来道路ネットワークリストの確認事項 (2/2)

項目	説明
区間延長 (km)	区間延長を km 単位で記入 注) 区間延長が 1km 未満の場合、0.1km 単位で記入
沿道状況	“D” DID (人口集中地区) “市” その他市街部 “平” 平地部 “山” 山地部
新設・改良の別	“新” 新設 注) 新設と改良の両方が含まれる路線 “改” 改良 は、区間を別けること
中央分離帯設置 有無の別	“有” 中央分離帯設置延長が区間延長の 65%以上である場合 “無” 上記以外
平成 42 年 まで	平成 42 年 (2030 年) 時点までに供用 (予定) の道路規格
	種 1 種は “1”、2 種は “2” 等と記入
	級 1 級は “1”、2 級は “2” 等と記入
	車線数 上下合計の車線数を “4”、“6” 等と記入
	速度 (km/h) 指定最高速度を km/h 単位で記入 注) 指定最高速度が未確定の場合、設計速度を記入し、備考欄へ設計速度を適用した旨を記入のこと
	料金体系 “有” 有料道路 “無” 無料道路 (空欄としないように「無」と記入してください)
有料道路料金 (普通車)	「均一」または「対距離」の欄に普通車乗用車の料金を記入。対距離料金でターミナルチャージの加算がある場合は「ターミナルチャージ」の欄に料金を記入。料金無料の場合は空欄とする
供用予定年次	“1” H32 年度までに供用 (予定) “2” H42 年度までに供用 (予定) “3” H43 年度以降に供用予定
修正した理由	前回作業から記載内容を修正した場合にその理由を記入
備考	自由記述 (過去に記載された内容を参考に入れています)

(4) 将来道路ネットワーク図面の確認

本作業において確認・修正等した将来道路ネットワークリストに基づき、別途配布する「将来道路ネットワーク図面」(H28.4.1 時点)を確認し、修正点があれば直接記入をお願いします。

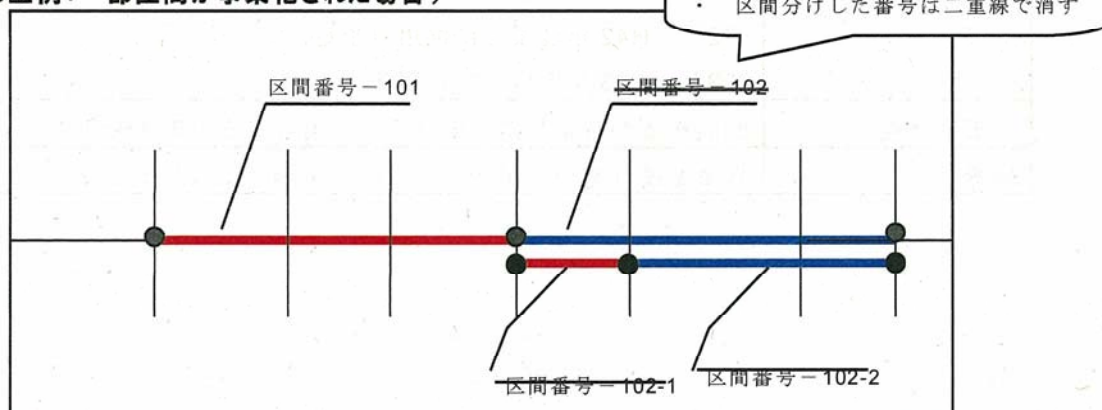
《確認・修正にあたっての留意点》

- ・ 将来道路ネットワークは、過去に提出頂いた「様式1 将来道路ネットワークリスト」を元に、下表に示す使用色にて図面に整理しています。
- ・ 特に事業化路線／未事業化路線ごとに使用色が異なりますのでご注意ください。

供用年次	使用色
平成 42 年 (2030 年) までに供用 (予定)	事業化路線 : 赤色 未事業化路線 : 青色
平成 43 年 (2031 年) 以降に供用予定	緑色

- ・ 起点と終点がわかるように、それぞれの交差点部に“●”印が付いています。
- ・ ひとつの路線において、渡河部や区間などで事業主体が異なる場合については、相互で調整願います。

(修正例:一部区間が事業化された場合)



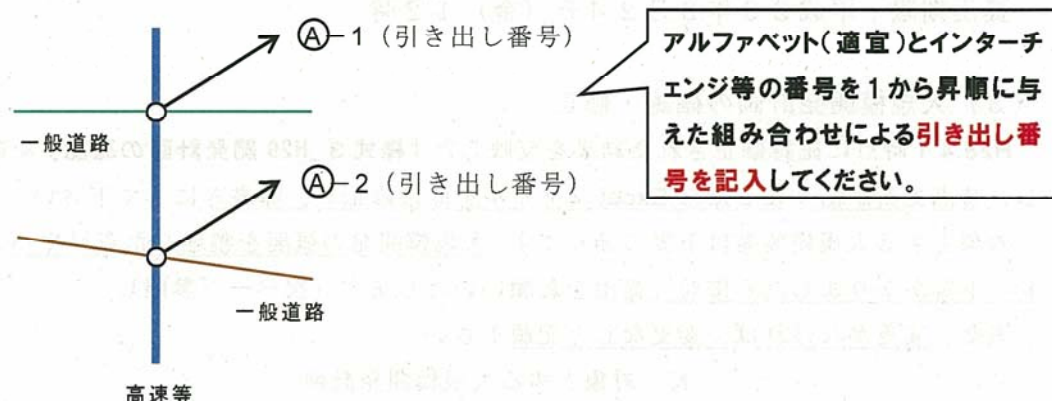
(5) ランプ・インターチェンジ・ジャンクション取付と供用年の確認・修正

(4) で記載した路線（事業化路線、未事業化路線）のうち、自動車専用道路のほか交差する道路からの出入制限および方向規制がある路線を対象とします。

配布する「様式2_H29 ランプ ICJCT 取付と供用年」を確認し、変更がありましたら Excel ファイルを直接修正し、赤書きにしてください。また、将来道路ネットワーク図面へ番号の記入をお願いします。

(過去に提出実績の無い機関に対しては、空欄の様式を送付しますので、必要に応じて使用して下さい)

(将来道路ネットワーク図面への記入例)



(様式2への記入例)

ランプ・インターチェンジ・ジャンクション取り付けと供用年

路線名	高速■■■線	区間番号	XXX-1234
引き出し番号	①-1		
備考			
・ H22 まではハーフ IC、H42 まではフル IC 化			
H22 まで	H32 まで	H42 まで	H43 以降
	同左		同左
至、▲▲IC		至、▲▲IC	

6-2-4 大規模開発計画の確認

(1) 作業概要

送付する、「H29 開発計画の確認」について、(3)に基づき確認のうえ、追加・修正をお願いします。

(2) 提出資料及び提出期限

確認した結果に基づき、適宜資料の追加・修正を行い提出をお願いします。

提出資料：様式3_H29 開発計画の確認（電子データ）

提出期限：平成29年3月24日（金）12時

(3) 大規模開発計画の確認・修正

H28.4.1 時点に確認修正された結果を反映した「様式3_H29 開発計画の確認」を確認し、時点更新がありましたら Excel ファイルを直接修正し、赤書きにしてください。

対象とする大規模開発は下表の通りです。大規模開発の概要を整理した資料やパンフレット等がありましたら併せて提出をお願いいたします（次ページ参照）。

また、変更がなければ、変更なしと記載下さい。

表 対象とする大規模開発計画

開発計画	採択基準	備考
空港	地方管理空港以上	空港法施行令
港湾	国際戦略港湾、国際拠点港湾、重要港湾に指定のもの	港湾法施行令
鉄道駅	乗降客数1,000人/日以上	・地方公共団体が定める長期計画 ・都市計画法に基づく都市高速鉄道 ・鉄道事業法に基づく事業基本計画
埋立	総面積5ha以上	・地方公共団体が定める長期計画 ・港湾法に基づく港湾計画 ・公有水面埋立法に基づく免許の願書
商業系	延べ床面積3,000㎡以上	・都市計画法に基づく都市計画事業、市街地開発事業 ・都市計画法に基づく開発行為の許可申請 ・大規模小売店舗立地法に基づく届出
工業系	総面積100ha以上	・都市計画法に基づく都市計画事業、市街地開発事業 ・都市計画法に基づく開発行為の許可申請
住居系	敷地面積20ha以上	
業務系	延べ床面積3,000㎡以上	
その他	上記の他、右記に該当する開発	・都市計画法に基づく都市計画事業、市街地開発事業のうち開発する総面積が20ha以上のもの ・都市計画法に基づく開発行為の許可申請に際して、開発する総面積が20ha以上又は発生集中交通量が4,000台/日と推計されている開発

表 大規模開発計画収集様式

大規模開発計画

機関名		長野県		連絡先		部署名 担当者名									
開発名称	市区町村名	事業工期		指標	平成17年(2005年)時点		平成22年(2010年)まで		平成27年(2015年)まで		平成32年(2020年)まで		平成42年(2030年)まで		備考
		(自)	(至)		人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	人口(人)	面積(ha)	
(例)●●●土地地区画整理事業	▲▲市	平成16年	平成30年	住宅人口	660		1,200				16,000		16,000		

大規模開発計画収集様式では、新たに「平成27年(2015年)」の記入欄を設けています。

当該欄は、平成27年以降の開発量を把握するため必要な情報となるものです。

平成27年時点の情報が不明の場合は、平成28年情報を記入してください。なお、その際には備考欄にその旨を記載してください。



平成27年(2015年)まで	
人口(人)	面積(ha)

(参考) 大規模開発の概要を整理した資料(パンフレット)の例

◇ 計 画 概 要 ◇

1. 公共施設整備計画

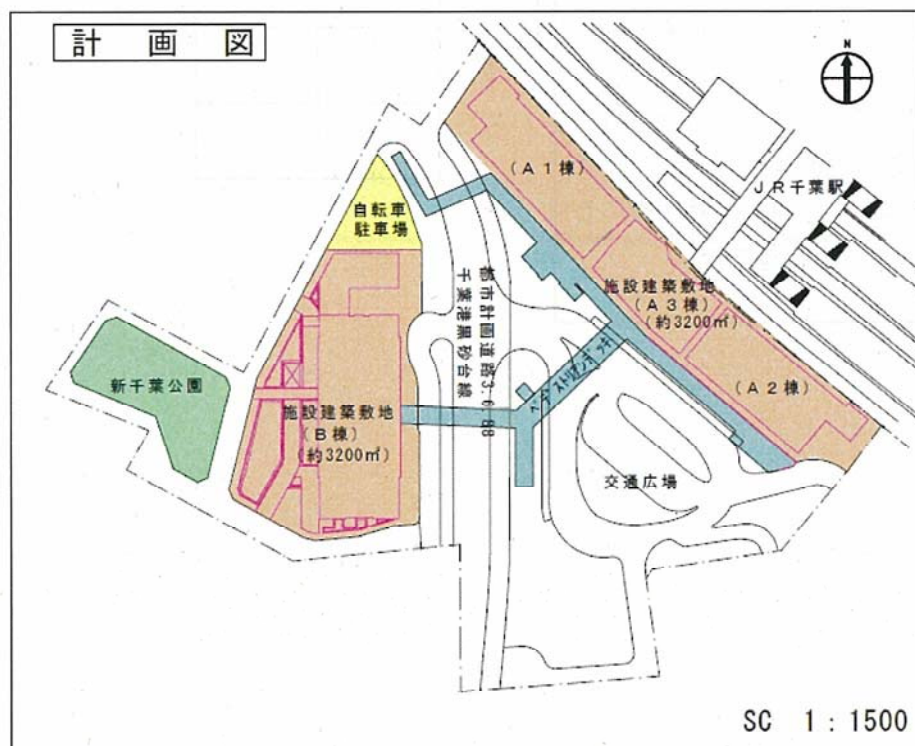
臨海地区への玄関口として、交通広場と臨海部へ連絡する幹線道路を整備します。

区 分	名 称	幅員・面積	延 長
幹線道路	千葉駅西口交通広場	約6,280㎡	
	千葉港黒砂台線3.6.88	24~22m	約170m
区画道路	6路線	6~8m	約345m
公 園	新千葉公園	約950㎡	
公共施設	自転車駐車場	約800台	

2. 施設建築物

商業・業務床等の集積を図り、西口地区にふさわしい施設建築物を建設します。

区 分	面 積 等
敷地面積	約 6,360㎡
建築面積	約 4,050㎡
延べ面積	約57,280㎡
主要用途	店舗・事務所・ホテル等、駐車施設



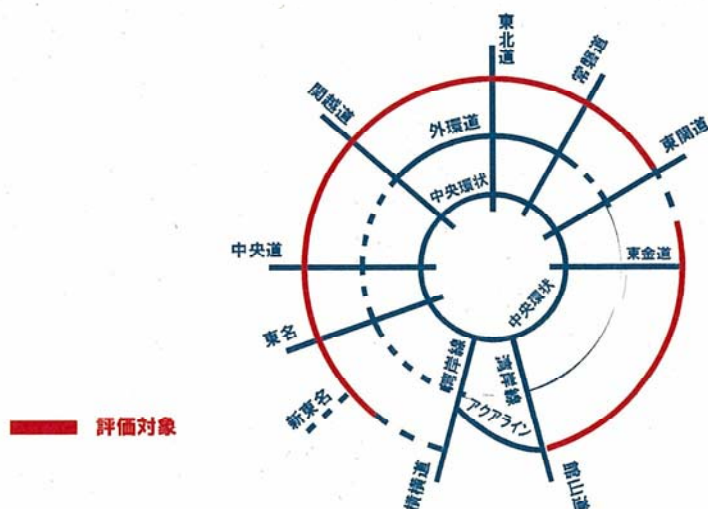
第 7 章	経済効果分析データ作成	7-1
7-1	データ作成の概要	7-1
7-2	運行目的・積載品目別貨物交通量（OD表）の集計	7-3
7-3	ゾーン間所要時間の集計	7-11

第7章 経済効果分析データ作成

経済効果分析に必要なデータとして、H22 道路交通センサスを基に目的別OD表、品目別OD表を作成するとともに交通量推計結果を基にゾーン間所要時間を集計した。

7-1 データ作成の概要

平成 28 年度末時点で整備される圏央道約 270 km（現在事業中の境古河一つくば中央間含む）の経済効果を算出するために必要なデータを作成した。



(1) 作成項目および方法

- ① 運行目的・積載品目別OD表
- ・H22 道路交通センサスOD調査データ（自動車利用特性マスター）を基に、運行目的・積載品目別OD表を集計する。
- ② ゾーン間所要時間
- ・交通量推計データ（第4章で作成）を基に、ゾーン間の所要時間を算出する。

図 7-1 評価対象イメージ

データ項目	出典	用途
①積載品目別貨物交通量（OD 表）	国土交通省「平成 22 年度全国道路・街路交通情勢調査（道路交通センサス）」自動車利用特性マスター	地域間交易部分の調整用
②運行目的別交通量（OD 表）		社会会計表の作成用
③ゾーン間所要時間		

(2) 集計対象ゾーン区分

ゾーン区分は、下表に示す 14 ゾーンとした。

表 7-1 ゾーン区分

番号	地域ブロック	ゾーン名称	内訳
1	関東	東京都	
2		神奈川県	
3		埼玉県	
4		千葉県	
5		茨城県	
6		関東その他	栃木県、群馬県、山梨県、長野県、新潟県、静岡県
7	北海道	北海道	北海道
8	東北	東北	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県
9	中部	中部	富山県、石川県、岐阜県、愛知県、三重県
10	近畿	近畿	福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
11	中国	中国	鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
12	四国	四国	徳島県、香川県、愛媛県、高知県
13	九州	九州	福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県
14	沖縄	沖縄	沖縄県

7-2 運行目的・積載品目別貨物交通量（OD表）の集計

7-2-1 運送目的別OD表集計

(1) 運行目的別OD表の目的分類

交通のうちの人流として、道路交通センサスの運行目的別交通量データを「通勤」、「私事」、「観光」、「業務」、「帰宅」の5分類に対応させて集計した。

運行目的別OD表と5分類対応は、下表の通りである。

表 7-2 運行目的別OD表の目的分類

道路交通センサスにおける「運行目的」

本業務における「目的分類」

010	出勤
020	登校
030	家事・買物
040	食事・社交・娯楽（日常生活圏内）
050	観光・行楽・レジャー（日常生活圏外）
051	観光（名所・旧跡・催し物等を見る）
052	保養（温泉・家族・知人との交流等）
053	スポーツ
054	体験型レジャー（遊園地・ドライブ・釣り・写真等）
055	その他観光
060	その他私用（通院・習い事など）
070	送迎
080	荷物／貨物の運搬を伴わない業務
090	荷物／貨物の運搬を伴う業務
091	貨物は運んだが、降さなかった
092	貨物を降ろした
093	貨物を降ろした際に他の付帯業務を行った （商活動・組立調整・検品・棚入れ等）
100	帰社
110	帰宅
999	不明

1	通勤
2	私事
3	観光
2	私事
4	業務
5	帰宅

⇒按分

0 営業用貨物車、営業用旅客車

4 業務

(2) 集計結果

運行目的別の分類設定にしたがって集計した結果を下表に示す。

表 7-3 運行目的別OD交通量(1)

(単位: トリップ/日)

O	D	O	D	通勤	私事	観光	業務	帰宅	計
1	1	東京都	東京都	394,743	981,943	103,522	4,220,460	1,147,360	6,848,028
1	2	東京都	神奈川県	46,628	42,320	11,778	151,772	92,597	345,095
1	3	東京都	埼玉県	46,455	32,756	13,268	161,784	101,131	355,394
1	4	東京都	千葉県	23,138	15,131	11,375	92,865	53,181	195,690
1	5	東京都	茨城県	1,974	895	3,330	11,873	3,387	21,459
1	6	東京都	関東その他	3,178	2,808	14,229	24,190	6,985	51,390
1	7	東京都	北海道	0	0	0	9	0	9
1	8	東京都	東北	222	136	459	2,822	436	4,075
1	9	東京都	中部	198	100	211	2,292	326	3,127
1	10	東京都	近畿	91	162	151	2,303	753	3,460
1	11	東京都	中国	45	11	42	444	54	596
1	12	東京都	四国	2	1	2	141	8	154
1	13	東京都	九州	6	4	0	175	8	193
1	14	東京都	沖縄	0	0	0	0	0	0
2	1	神奈川県	東京都	60,056	46,416	9,676	154,537	80,530	351,215
2	2	神奈川県	神奈川県	745,999	1,393,797	179,656	2,259,527	1,835,242	6,414,221
2	3	神奈川県	埼玉県	2,229	1,142	913	17,540	5,045	26,869
2	4	神奈川県	千葉県	2,506	1,503	4,967	16,303	4,501	29,780
2	5	神奈川県	茨城県	301	183	525	4,796	426	6,231
2	6	神奈川県	関東その他	6,502	4,650	14,444	25,033	9,345	59,974
2	7	神奈川県	北海道	0	35	0	0	0	35
2	8	神奈川県	東北	77	63	110	1,821	197	2,268
2	9	神奈川県	中部	241	65	149	2,876	342	3,673
2	10	神奈川県	近畿	83	258	110	2,070	184	2,705
2	11	神奈川県	中国	21	19	7	724	38	809
2	12	神奈川県	四国	1	2	3	107	4	117
2	13	神奈川県	九州	8	4	2	179	5	198
2	14	神奈川県	沖縄	0	0	0	0	0	0
3	1	埼玉県	東京都	63,279	37,136	8,376	165,637	81,670	356,098
3	2	埼玉県	神奈川県	2,735	1,042	1,178	18,836	4,631	28,422
3	3	埼玉県	埼玉県	932,596	1,462,372	176,124	1,703,784	2,057,925	6,332,801
3	4	埼玉県	千葉県	11,586	7,206	3,855	36,149	18,457	77,253
3	5	埼玉県	茨城県	8,985	3,995	3,522	23,363	13,959	53,824
3	6	埼玉県	関東その他	22,720	12,219	14,427	49,101	31,564	130,031
3	7	埼玉県	北海道	0	29	0	12	0	41
3	8	埼玉県	東北	281	188	713	3,832	395	5,409
3	9	埼玉県	中部	112	37	59	2,363	169	2,740
3	10	埼玉県	近畿	37	194	41	1,780	492	2,544
3	11	埼玉県	中国	4	2	2	303	1	312
3	12	埼玉県	四国	2	4	0	64	4	74
3	13	埼玉県	九州	1	1	21	188	9	220
3	14	埼玉県	沖縄	0	0	0	0	0	0
4	1	千葉県	東京都	40,283	17,394	5,758	93,690	41,045	198,170
4	2	千葉県	神奈川県	2,643	1,318	1,869	16,293	7,699	29,822
4	3	千葉県	埼玉県	11,091	7,407	2,025	36,796	20,246	77,565
4	4	千葉県	千葉県	961,407	1,365,706	182,100	1,548,644	1,977,238	6,035,095
4	5	千葉県	茨城県	22,434	13,672	7,434	29,366	33,854	106,760
4	6	千葉県	関東その他	870	877	2,722	10,025	2,803	17,297
4	7	千葉県	北海道	0	0	0	5	0	5
4	8	千葉県	東北	182	124	409	2,396	435	3,546
4	9	千葉県	中部	85	28	82	1,801	471	2,467
4	10	千葉県	近畿	172	16	232	1,598	301	2,319
4	11	千葉県	中国	3	4	1	195	7	210
4	12	千葉県	四国	0	0	0	60	1	61
4	13	千葉県	九州	4	0	0	62	0	66
4	14	千葉県	沖縄	0	0	0	0	0	0
5	1	茨城県	東京都	2,606	1,582	810	12,190	6,250	23,438
5	2	茨城県	神奈川県	190	151	169	4,092	1,076	5,678
5	3	茨城県	埼玉県	8,759	4,208	1,334	21,616	15,768	51,685
5	4	茨城県	千葉県	19,705	14,482	4,744	31,535	36,045	106,511
5	5	茨城県	茨城県	819,162	1,021,139	127,988	924,245	1,591,833	4,484,367
5	6	茨城県	関東その他	19,150	10,335	4,432	24,817	15,917	74,651

表 7-4 運行目的別OD交通量(2)

(単位: トリップ/日)

O	D	O	D	通勤	私事	観光	業務	帰宅	計
5	7	茨城県	北海道	0	0	49	7	0	56
5	8	茨城県	東北	1,506	1,237	1,394	6,625	3,869	14,631
5	9	茨城県	中部	33	8	105	948	32	1,126
5	10	茨城県	近畿	4	2	5	845	24	880
5	11	茨城県	中国	0	5	13	377	3	398
5	12	茨城県	四国	1	0	0	61	2	64
5	13	茨城県	九州	1	0	2	85	1	89
5	14	茨城県	沖縄	0	0	0	0	0	0
6	1	関東その他	東京都	3,601	3,764	2,704	23,036	19,876	52,981
6	2	関東その他	神奈川県	5,903	3,931	3,952	24,152	22,838	60,776
6	3	関東その他	埼玉県	21,623	11,113	4,340	48,790	44,697	130,563
6	4	関東その他	千葉県	1,037	738	1,867	10,234	4,602	18,478
6	5	関東その他	茨城県	9,882	7,278	2,942	23,340	30,192	73,634
6	6	関東その他	関東その他	2,012,273	2,140,538	346,648	2,591,738	3,589,402	10,680,599
6	7	関東その他	北海道	43	141	0	30	0	214
6	8	関東その他	東北	1,102	1,362	1,052	7,605	3,658	14,779
6	9	関東その他	中部	1,269	1,098	1,455	9,758	4,487	18,067
6	10	関東その他	近畿	152	117	166	3,111	1,009	4,555
6	11	関東その他	中国	8	6	10	445	16	485
6	12	関東その他	四国	5	2	2	90	4	103
6	13	関東その他	九州	5	1	0	180	2	188
6	14	関東その他	沖縄	0	0	0	0	0	0
7	1	北海道	東京都	0	0	0	19	0	19
7	2	北海道	神奈川県	0	0	0	2	25	27
7	3	北海道	埼玉県	0	21	0	23	0	44
7	4	北海道	千葉県	0	0	0	6	0	6
7	5	北海道	茨城県	0	0	0	7	0	7
7	6	北海道	関東その他	0	40	0	76	31	147
7	7	北海道	北海道	0	0	0	0	0	0
7	8	北海道	東北	0	0	0	0	0	0
7	9	北海道	中部	0	0	0	0	0	0
7	10	北海道	近畿	0	0	0	0	0	0
7	11	北海道	中国	0	0	0	0	0	0
7	12	北海道	四国	0	0	0	0	0	0
7	13	北海道	九州	0	0	0	0	0	0
7	14	北海道	沖縄	0	0	0	0	0	0
8	1	東北	東京都	210	122	233	3,232	964	4,761
8	2	東北	神奈川県	73	39	42	1,699	712	2,565
8	3	東北	埼玉県	239	151	220	3,758	998	5,366
8	4	東北	千葉県	143	229	202	1,874	807	3,255
8	5	東北	茨城県	2,915	1,270	787	6,302	2,850	14,124
8	6	東北	関東その他	2,583	833	1,301	8,268	2,732	15,717
8	7	東北	北海道	0	0	0	0	0	0
8	8	東北	東北	0	0	0	0	0	0
8	9	東北	中部	0	0	0	0	0	0
8	10	東北	近畿	0	0	0	0	0	0
8	11	東北	中国	0	0	0	0	0	0
8	12	東北	四国	0	0	0	0	0	0
8	13	東北	九州	0	0	0	0	0	0
8	14	東北	沖縄	0	0	0	0	0	0
9	1	中部	東京都	204	133	182	2,749	865	4,133
9	2	中部	神奈川県	97	74	148	3,181	426	3,926
9	3	中部	埼玉県	82	92	55	2,713	371	3,313
9	4	中部	千葉県	123	128	502	1,448	385	2,586
9	5	中部	茨城県	14	3	8	783	155	963
9	6	中部	関東その他	1,501	1,469	3,753	9,779	2,151	18,653
9	7	中部	北海道	0	0	0	0	0	0
9	8	中部	東北	0	0	0	0	0	0
9	9	中部	中部	0	0	0	0	0	0
9	10	中部	近畿	0	0	0	0	0	0
9	11	中部	中国	0	0	0	0	0	0
9	12	中部	四国	0	0	0	0	0	0
9	13	中部	九州	0	0	0	0	0	0
9	14	中部	沖縄	0	0	0	0	0	0

表 7-5 運行目的別OD交通量(3) (単位: トリップ/日)

O	D	O	D	通勤	私事	観光	業務	帰宅	計
10	1	近畿	東京都	225	510	178	2,617	316	3,846
10	2	近畿	神奈川県	53	201	50	2,502	449	3,255
10	3	近畿	埼玉県	35	436	61	2,039	173	2,744
10	4	近畿	千葉県	35	31	135	1,394	386	1,981
10	5	近畿	茨城県	10	5	3	770	13	801
10	6	近畿	関東その他	399	258	422	2,897	439	4,415
10	7	近畿	北海道	0	0	0	0	0	0
10	8	近畿	東北	0	0	0	0	0	0
10	9	近畿	中部	0	0	0	0	0	0
10	10	近畿	近畿	0	0	0	0	0	0
10	11	近畿	中国	0	0	0	0	0	0
10	12	近畿	四国	0	0	0	0	0	0
10	13	近畿	九州	0	0	0	0	0	0
10	14	近畿	沖縄	0	0	0	0	0	0
11	1	中国	東京都	32	20	4	669	44	769
11	2	中国	神奈川県	9	8	2	469	24	512
11	3	中国	埼玉県	1	5	1	328	14	349
11	4	中国	千葉県	3	1	13	189	9	215
11	5	中国	茨城県	0	74	1	254	79	408
11	6	中国	関東その他	8	8	12	343	10	381
11	7	中国	北海道	0	0	0	0	0	0
11	8	中国	東北	0	0	0	0	0	0
11	9	中国	中部	0	0	0	0	0	0
11	10	中国	近畿	0	0	0	0	0	0
11	11	中国	中国	0	0	0	0	0	0
11	12	中国	四国	0	0	0	0	0	0
11	13	中国	九州	0	0	0	0	0	0
11	14	中国	沖縄	0	0	0	0	0	0
12	1	四国	東京都	5	2	5	274	14	300
12	2	四国	神奈川県	3	5	3	226	10	247
12	3	四国	埼玉県	2	2	0	163	11	178
12	4	四国	千葉県	0	0	3	48	0	51
12	5	四国	茨城県	0	0	1	31	1	33
12	6	四国	関東その他	4	2	5	127	7	145
12	7	四国	北海道	0	0	0	0	0	0
12	8	四国	東北	0	0	0	0	0	0
12	9	四国	中部	0	0	0	0	0	0
12	10	四国	近畿	0	0	0	0	0	0
12	11	四国	中国	0	0	0	0	0	0
12	12	四国	四国	0	0	0	0	0	0
12	13	四国	九州	0	0	0	0	0	0
12	14	四国	沖縄	0	0	0	0	0	0
13	1	九州	東京都	4	3	5	209	7	228
13	2	九州	神奈川県	16	1	30	177	15	239
13	3	九州	埼玉県	4	1	5	167	3	180
13	4	九州	千葉県	3	1	0	111	1	116
13	5	九州	茨城県	1	0	0	66	0	67
13	6	九州	関東その他	0	4	1	113	3	121
13	7	九州	北海道	0	0	0	0	0	0
13	8	九州	東北	0	0	0	0	0	0
13	9	九州	中部	0	0	0	0	0	0
13	10	九州	近畿	0	0	0	0	0	0
13	11	九州	中国	0	0	0	0	0	0
13	12	九州	四国	0	0	0	0	0	0
13	13	九州	九州	0	0	0	0	0	0
13	14	九州	沖縄	0	0	0	0	0	0
14	1	沖縄	東京都	0	0	0	0	0	0
14	2	沖縄	神奈川県	0	0	0	0	0	0
14	3	沖縄	埼玉県	0	0	0	0	0	0
14	4	沖縄	千葉県	0	0	0	0	0	0
14	5	沖縄	茨城県	0	0	0	0	0	0
14	6	沖縄	関東その他	0	0	0	0	0	0
14	7	沖縄	北海道	0	0	0	0	0	0
14	8	沖縄	東北	0	0	0	0	0	0
14	9	沖縄	中部	0	0	0	0	0	0
14	10	沖縄	近畿	0	0	0	0	0	0
14	11	沖縄	中国	0	0	0	0	0	0
14	12	沖縄	四国	0	0	0	0	0	0
14	13	沖縄	九州	0	0	0	0	0	0
14	14	沖縄	沖縄	0	0	0	0	0	0

7-2-2 運送目的別OD表集計

産業別の貨物交通量（物流）として、積載品目別貨物交通量データを本経済効果算出用「品目」（「1.農林水産業」、「2.その他製造業」、「3.機械」、「4.建設・公益事業」、「5.飲食料品」、「6.商業」、「7.その他」の7分類に対応させて集計した。

表 7-6 積載品目別OD表の産業分類

道路交通センサスにおける「運行中の積載品目」		本業務における「産業区分」	
01	空車		
02	穀物		
03	野菜・果物		
04	その他の農産品		
05	畜産品		
06	水産品		
07	木材		
08	薪炭		
09	石炭		
10	金属鉱		
11	砂利・砂・石材		
12	工業用非金属鉱物		
13	鉄鋼		
14	非鉄金属		
15	金属製品		
16	機械		
17	セメント		
18	その他の窯業品		
19	揮発油		
20	その他の石油及び石油製品		
21	石炭製品		
22	化学薬品		
23	化学肥料		
24	染料・塗料・その他の化学工業品		
25	紙・パルプ		
26	繊維工業品		
27	食料工業品		
28	日用品		
29	ゴム製品・木製品・その他の製造工業品		
30	鉄くず		
31	その他のくずもの		
32	動植物性飼・肥料		
33	廃棄物		
34	輸送用容器		
35	取り合わせ品		
36	分類不能のもの		
99	不明		

1	農林水産業	
6	その他製造業	
3	一般機械	
4	電気機械	
5	輸送機械	
7	建設・公益事業	
6	その他製造業	
2	飲食料品	
8	商業	
6	その他製造業	
9	金融・保険・不動産	
10	情報通信	
11	公務・教育・研究	
12	医療・保険・社会保障・介護	
13	対事業所サービス	
14	対個人サービス	
15	道路旅客	
16	道路貨物	
17	道路施設（高速会社）	
18	その他運輸	

(1) 集計結果

積載品目別の分類設定にしたがって集計した結果を下表に示す。

表 7-7 積載品目別OD交通量(1)

(単位:トリップ/日)											
O	D	O	D	農林水産業	その他製造	機械	建設・公益事業	飲食料品	商業	その他	計
1	1	東京都	東京都	48,724	170,573	31,700	5,820	35,319	86,257	173,319	551,712
1	2	東京都	神奈川県	3,058	7,141	2,286	312	1,218	2,361	6,959	23,335
1	3	東京都	埼玉県	2,196	11,063	2,078	740	1,441	1,610	9,618	28,746
1	4	東京都	千葉県	1,118	5,521	832	66	611	1,369	4,124	13,641
1	5	東京都	茨城県	229	366	34	2	44	25	417	1,117
1	6	東京都	関東その他	310	901	460	18	108	119	362	2,278
1	7	東京都	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	東京都	東北	11	16	6	2	0	12	20	67
1	9	東京都	中部	6	11	111	0	0	5	13	146
1	10	東京都	近畿	0	18	9	0	3	13	27	70
1	11	東京都	中国	0	20	0	0	0	0	34	54
1	12	東京都	四国	0	0	2	0	0	0	1	3
1	13	東京都	九州	0	0	2	0	0	0	0	2
1	14	東京都	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	神奈川県	東京都	2,678	8,869	1,474	1,615	1,905	1,673	6,486	24,700
2	2	神奈川県	神奈川県	49,272	109,588	12,729	7,253	23,843	38,468	143,903	385,056
2	3	神奈川県	埼玉県	65	489	172	37	103	69	294	1,229
2	4	神奈川県	千葉県	206	395	317	18	96	199	542	1,773
2	5	神奈川県	茨城県	26	115	55	1	15	11	141	364
2	6	神奈川県	関東その他	179	1,245	155	18	356	62	708	2,723
2	7	神奈川県	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
2	8	神奈川県	東北	0	18	2	0	5	6	14	45
2	9	神奈川県	中部	0	58	10	4	21	6	35	134
2	10	神奈川県	近畿	7	23	3	0	11	2	11	57
2	11	神奈川県	中国	0	58	0	0	31	0	36	125
2	12	神奈川県	四国	0	2	0	0	0	0	0	2
2	13	神奈川県	九州	0	1	3	0	0	0	0	4
2	14	神奈川県	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	埼玉県	東京都	2,541	11,029	2,062	1,008	1,928	2,063	7,861	28,492
3	2	埼玉県	神奈川県	267	759	132	26	249	193	431	2,057
3	3	埼玉県	埼玉県	25,468	81,242	12,078	3,690	30,790	25,046	114,017	292,331
3	4	埼玉県	千葉県	461	1,201	446	333	552	295	1,768	5,056
3	5	埼玉県	茨城県	127	946	300	74	152	63	985	2,647
3	6	埼玉県	関東その他	632	2,391	313	151	411	647	1,441	5,986
3	7	埼玉県	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
3	8	埼玉県	東北	12	44	2	5	9	3	100	175
3	9	埼玉県	中部	0	51	0	0	6	4	20	81
3	10	埼玉県	近畿	1	16	1	0	10	5	12	45
3	11	埼玉県	中国	0	3	2	0	0	0	1	6
3	12	埼玉県	四国	0	2	0	0	0	0	1	3
3	13	埼玉県	九州	0	1	0	0	0	0	0	1
3	14	埼玉県	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	千葉県	東京都	464	4,748	915	94	1,374	1,522	3,200	12,317
4	2	千葉県	神奈川県	253	312	194	14	91	51	268	1,183
4	3	千葉県	埼玉県	361	1,449	253	24	498	262	1,350	4,197
4	4	千葉県	千葉県	26,551	70,116	15,288	2,493	24,051	13,363	126,271	278,133
4	5	千葉県	茨城県	610	1,685	307	30	342	160	1,700	4,834
4	6	千葉県	関東その他	17	247	76	10	38	20	110	518
4	7	千葉県	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
4	8	千葉県	東北	1	128	0	0	1	1	10	141
4	9	千葉県	中部	4	16	2	0	0	3	17	42
4	10	千葉県	近畿	2	43	28	4	10	7	8	102
4	11	千葉県	中国	0	0	0	0	0	0	9	9
4	12	千葉県	四国	0	0	0	0	0	0	1	1
4	13	千葉県	九州	0	2	0	0	0	0	0	2
4	14	千葉県	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	茨城県	東京都	150	378	24	7	65	39	297	960
5	2	茨城県	神奈川県	36	225	57	4	23	4	40	389
5	3	茨城県	埼玉県	320	1,071	380	48	242	58	590	2,709
5	4	茨城県	千葉県	952	1,325	269	30	314	103	1,795	4,788
5	5	茨城県	茨城県	28,718	37,995	4,173	2,134	12,115	19,005	78,938	183,078
5	6	茨城県	関東その他	182	1,492	294	57	647	112	709	3,493
5	7	茨城県	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	茨城県	東北	98	304	35	22	67	23	28	577
5	9	茨城県	中部	5	19	1	2	7	0	9	43
5	10	茨城県	近畿	0	16	0	0	1	0	1	18
5	11	茨城県	中国	0	4	0	0	0	0	0	4
5	12	茨城県	四国	0	1	0	0	0	1	-1	1
5	13	茨城県	九州	0	0	4	0	0	0	0	4
5	14	茨城県	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0

表 7-8 積載品目別OD交通量(2)

(単位:トリップ/日)

O	D	O	D	農林水産業	その他製造	機械	建設・公益事業	飲食料品	商業	その他	計
6	1	関東その他	東京都	141	734	200	27	145	87	342	1,676
6	2	関東その他	神奈川県	105	930	163	26	168	85	768	2,245
6	3	関東その他	埼玉県	292	2,050	381	76	661	780	1,524	5,764
6	4	関東その他	千葉県	38	550	49	39	115	59	340	1,190
6	5	関東その他	茨城県	330	1,209	456	173	499	55	715	3,437
6	6	関東その他	関東その他	88,538	170,558	32,223	9,203	28,604	36,340	204,687	570,153
6	7	関東その他	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
6	8	関東その他	東北	32	280	30	11	39	25	169	586
6	9	関東その他	中部	49	162	97	5	31	28	136	508
6	10	関東その他	近畿	19	66	12	1	20	20	69	207
6	11	関東その他	中国	0	1	2	0	1	0	1	5
6	12	関東その他	四国	0	2	0	0	0	2	0	4
6	13	関東その他	九州	2	2	1	0	0	0	1	6
6	14	関東その他	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	北海道	東京都	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	北海道	神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	北海道	埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	北海道	千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	北海道	茨城県	0	0	0	0	0	0	0	0
7	6	北海道	関東その他	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	北海道	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
7	8	北海道	東北	0	0	0	0	0	0	0	0
7	9	北海道	中部	0	0	0	0	0	0	0	0
7	10	北海道	近畿	0	0	0	0	0	0	0	0
7	11	北海道	中国	0	0	0	0	0	0	0	0
7	12	北海道	四国	0	0	0	0	0	0	0	0
7	13	北海道	九州	0	0	0	0	0	0	0	0
7	14	北海道	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	東北	東京都	0	30	2	2	5	11	49	99
8	2	東北	神奈川県	0	11	31	0	2	0	17	61
8	3	東北	埼玉県	8	27	3	0	17	18	43	116
8	4	東北	千葉県	0	50	1	0	0	1	2	54
8	5	東北	茨城県	48	259	13	7	43	0	110	480
8	6	東北	関東その他	37	349	36	21	31	11	306	791
8	7	東北	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
8	8	東北	東北	0	0	0	0	0	0	0	0
8	9	東北	中部	0	0	0	0	0	0	0	0
8	10	東北	近畿	0	0	0	0	0	0	0	0
8	11	東北	中国	0	0	0	0	0	0	0	0
8	12	東北	四国	0	0	0	0	0	0	0	0
8	13	東北	九州	0	0	0	0	0	0	0	0
8	14	東北	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	中部	東京都	25	10	18	0	10	17	58	138
9	2	中部	神奈川県	16	36	19	6	11	7	60	155
9	3	中部	埼玉県	0	25	3	0	4	11	40	83
9	4	中部	千葉県	3	27	3	0	4	4	17	58
9	5	中部	茨城県	0	7	1	1	0	0	14	23
9	6	中部	関東その他	45	280	167	11	47	35	345	930
9	7	中部	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
9	8	中部	東北	0	0	0	0	0	0	0	0
9	9	中部	中部	0	0	0	0	0	0	0	0
9	10	中部	近畿	0	0	0	0	0	0	0	0
9	11	中部	中国	0	0	0	0	0	0	0	0
9	12	中部	四国	0	0	0	0	0	0	0	0
9	13	中部	九州	0	0	0	0	0	0	0	0
9	14	中部	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	近畿	東京都	2	34	10	0	7	36	44	133
10	2	近畿	神奈川県	19	48	18	3	45	27	73	233
10	3	近畿	埼玉県	2	43	6	3	17	7	34	112
10	4	近畿	千葉県	0	25	4	2	23	9	40	103
10	5	近畿	茨城県	1	16	0	1	5	2	2	27
10	6	近畿	関東その他	2	85	7	0	22	15	72	203
10	7	近畿	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
10	8	近畿	東北	0	0	0	0	0	0	0	0
10	9	近畿	中部	0	0	0	0	0	0	0	0
10	10	近畿	近畿	0	0	0	0	0	0	0	0
10	11	近畿	中国	0	0	0	0	0	0	0	0
10	12	近畿	四国	0	0	0	0	0	0	0	0
10	13	近畿	九州	0	0	0	0	0	0	0	0
10	14	近畿	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0

表 7-9 積載品目別OD交通量(3)

(単位:トリップ/日)

O	D	O	D	農林水産業	その他製造	機械	建設・公益事業	飲食料品	商業	その他	計
11	1	中国	東京都	0	3	21	0	0	3	3	30
11	2	中国	神奈川県	53	51	0	0	0	0	0	104
11	3	中国	埼玉県	2	7	0	1	0	1	2	13
11	4	中国	千葉県	0	0	0	0	0	0	10	10
11	5	中国	茨城県	0	2	0	0	0	0	0	2
11	6	中国	関東その他	1	2	1	0	1	1	4	10
11	7	中国	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
11	8	中国	東北	0	0	0	0	0	0	0	0
11	9	中国	中部	0	0	0	0	0	0	0	0
11	10	中国	近畿	0	0	0	0	0	0	0	0
11	11	中国	中国	0	0	0	0	0	0	0	0
11	12	中国	四国	0	0	0	0	0	0	0	0
11	13	中国	九州	0	0	0	0	0	0	0	0
11	14	中国	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	四国	東京都	0	5	0	0	0	0	0	5
12	2	四国	神奈川県	0	8	0	0	0	0	0	8
12	3	四国	埼玉県	0	0	0	0	0	0	5	5
12	4	四国	千葉県	0	2	0	0	0	0	0	2
12	5	四国	茨城県	0	1	0	0	0	0	0	1
12	6	四国	関東その他	0	0	0	0	0	5	7	12
12	7	四国	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	四国	東北	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	四国	中部	0	0	0	0	0	0	0	0
12	10	四国	近畿	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11	四国	中国	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	四国	四国	0	0	0	0	0	0	0	0
12	13	四国	九州	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	四国	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	九州	東京都	6	0	3	0	0	0	2	11
13	2	九州	神奈川県	0	2	0	0	0	0	7	9
13	3	九州	埼玉県	0	2	1	0	0	0	0	3
13	4	九州	千葉県	0	0	2	0	0	0	0	2
13	5	九州	茨城県	0	0	2	0	0	0	0	2
13	6	九州	関東その他	0	3	0	0	2	0	1	6
13	7	九州	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
13	8	九州	東北	0	0	0	0	0	0	0	0
13	9	九州	中部	0	0	0	0	0	0	0	0
13	10	九州	近畿	0	0	0	0	0	0	0	0
13	11	九州	中国	0	0	0	0	0	0	0	0
13	12	九州	四国	0	0	0	0	0	0	0	0
13	13	九州	九州	0	0	0	0	0	0	0	0
13	14	九州	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	沖縄	東京都	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2	沖縄	神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0
14	3	沖縄	埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	沖縄	千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	沖縄	茨城県	0	0	0	0	0	0	0	0
14	6	沖縄	関東その他	0	0	0	0	0	0	0	0
14	7	沖縄	北海道	0	0	0	0	0	0	0	0
14	8	沖縄	東北	0	0	0	0	0	0	0	0
14	9	沖縄	中部	0	0	0	0	0	0	0	0
14	10	沖縄	近畿	0	0	0	0	0	0	0	0
14	11	沖縄	中国	0	0	0	0	0	0	0	0
14	12	沖縄	四国	0	0	0	0	0	0	0	0
14	13	沖縄	九州	0	0	0	0	0	0	0	0
14	14	沖縄	沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0

7-3 ゾーン間所要時間の集計

(1) 集計方法

- ・交通量配分データ（第4章で作成）を基に、配分ゾーン（2218ゾーン）間の所要時間を算出する。
- ・所要時間は、下記の速度条件で算出する。
 - 自動車専用道路の速度：80km/h
 - 一般道の速度：25km/h
- ・集計ゾーン区分（14ゾーン）ごとの平均所要時間は、配分ゾーン間の所要時間を配分ゾーン間交通量で加重平均して算出する。

(2) 集計ケース

ゾーン間所要時間は、下表に示す2ケースについて算出する。

表 7-10 所要時間算出ケース

	ケース	道路ネットワーク		OD表
		圏央道	周辺	
①	基準ケース	H28年度末 (約 270 km)	H28年度末	H22現況
②	ケース1	なし(0 km)		

(3) 算出結果

ゾーン間の所要時間算出結果を以下に示す。

表 7-11 ゾーン間所要時間(1)

発着ゾーン				OD量			平均所要時間(分)	
O		D		乗用車 類	小型 貨物車	普通 貨物車	圏央道整備	圏央道未整備
No	名称	No	名称				全車	全車
1	東京都	1	東京都	4,976,579	1,206,599	664,850	14.7	14.9
1	東京都	2	神奈川県	230,240	64,885	49,970	44.1	45.9
1	東京都	3	埼玉県	210,202	75,478	69,714	43.6	45.1
1	東京都	4	千葉県	120,752	36,311	38,627	58.1	58.9
1	東京都	5	茨城県	11,517	3,164	6,778	95.4	98.1
1	東京都	6	関東その他	32,572	5,433	13,385	127.8	132.1
1	東京都	7	北海道	0	0	9	962.1	962.7
1	東京都	8	東北	1,620	312	2,143	281.6	285.6
1	東京都	9	中部	1,111	213	1,803	295.0	298.9
1	東京都	10	近畿	1,580	95	1,785	394.1	396.6
1	東京都	11	中国	220	24	352	617.0	620.9
1	東京都	12	四国	32	2	120	623.4	625.8
1	東京都	13	九州・沖縄	22	5	166	803.0	806.4
2	神奈川県	1	東京都	234,250	65,351	51,614	44.2	45.9
2	神奈川県	2	神奈川県	4,882,753	990,853	540,615	17.0	17.6
2	神奈川県	3	埼玉県	9,370	5,536	11,963	96.1	104.7
2	神奈川県	4	千葉県	14,275	5,046	10,459	88.4	91.1
2	神奈川県	5	茨城県	1,606	728	3,897	134.1	139.7
2	神奈川県	6	関東その他	37,852	6,743	15,379	97.8	103.1
2	神奈川県	7	北海道	35	0	0	979.2	1,018.4
2	神奈川県	8	東北	563	152	1,553	323.0	331.7
2	神奈川県	9	中部	878	325	2,470	273.3	276.7
2	神奈川県	10	近畿	669	233	1,803	378.4	380.1
2	神奈川県	11	中国	64	218	527	599.4	600.3
2	神奈川県	12	四国	15	0	102	597.5	599.1
2	神奈川県	13	九州・沖縄	21	8	169	779.8	781.6
3	埼玉県	1	東京都	211,446	74,709	69,943	43.8	45.2
3	埼玉県	2	神奈川県	10,066	5,192	13,164	95.5	104.1
3	埼玉県	3	埼玉県	4,952,048	905,158	475,595	14.8	15.2
3	埼玉県	4	千葉県	43,081	12,779	21,393	62.5	63.9
3	埼玉県	5	茨城県	31,784	7,076	14,964	56.1	59.1
3	埼玉県	6	関東その他	83,028	16,812	30,191	64.8	66.7
3	埼玉県	7	北海道	29	0	12	932.3	932.7
3	埼玉県	8	東北	1,724	499	3,186	241.4	245.0
3	埼玉県	9	中部	350	214	2,176	321.2	330.9
3	埼玉県	10	近畿	760	124	1,660	425.7	441.6
3	埼玉県	11	中国	21	5	286	647.4	660.1
3	埼玉県	12	四国	14	0	60	651.0	662.4
3	埼玉県	13	九州・沖縄	30	6	184	833.5	852.3
4	千葉県	1	東京都	125,019	34,293	38,858	57.4	58.1
4	千葉県	2	神奈川県	14,825	4,175	10,822	88.3	90.7
4	千葉県	3	埼玉県	43,246	12,753	21,566	62.1	63.5
4	千葉県	4	千葉県	4,717,647	934,597	382,851	17.1	17.3
4	千葉県	5	茨城県	76,790	13,504	16,466	48.5	49.7
4	千葉県	6	関東その他	7,869	1,357	8,071	169.4	171.8
4	千葉県	7	北海道	0	0	5	992.3	993.0
4	千葉県	8	東北	1,250	491	1,805	284.1	287.4
4	千葉県	9	中部	658	196	1,613	347.1	348.9
4	千葉県	10	近畿	763	112	1,444	439.0	440.0
4	千葉県	11	中国	16	7	187	661.6	662.9
4	千葉県	12	四国	2	1	58	666.6	667.3
4	千葉県	13	九州・沖縄	5	4	57	847.3	848.4
5	茨城県	1	東京都	12,859	3,449	7,130	95.8	98.5
5	茨城県	2	神奈川県	1,595	635	3,448	133.2	138.4
5	茨城県	3	埼玉県	31,150	6,283	14,252	55.7	58.5
5	茨城県	4	千葉県	76,914	13,606	15,991	48.7	49.9
5	茨城県	5	茨城県	3,539,214	716,322	228,831	13.6	13.7
5	茨城県	6	関東その他	49,929	10,381	14,341	50.8	51.3
5	茨城県	7	北海道	49	0	7	890.1	890.3
5	茨城県	8	東北	7,807	2,254	4,570	101.8	102.0
5	茨城県	9	中部	137	102	887	370.1	373.4
5	茨城県	10	近畿	22	64	794	472.6	475.7
5	茨城県	11	中国	234	2	162	701.0	702.9
5	茨城県	12	四国	2	0	62	695.2	696.8
5	茨城県	13	九州・沖縄	2	7	80	887.9	891.8

表 7-12 ゾーン間所要時間(2)

発着ゾーン				OD量			平均所要時間(分)	
O		D					圏央道整備	圏央道未整備
No.	名称	No.	名称	乗用車 類	小型 貨物車	普通 貨物車	全車	全車
6	関東その他	1	東京都	33,903	5,488	13,589	128.6	132.7
6	関東その他	2	神奈川県	38,632	6,930	15,214	101.5	106.6
6	関東その他	3	埼玉県	83,931	16,888	29,744	65.1	67.2
6	関東その他	4	千葉県	8,798	1,519	8,161	170.4	172.8
6	関東その他	5	茨城県	50,033	9,941	13,660	49.0	49.4
6	関東その他	6	関東その他	8,087,290	1,930,206	663,652	14.1	14.1
6	関東その他	7	北海道	184	0	30	903.9	903.9
6	関東その他	8	東北	7,047	2,379	6,005	150.9	151.5
6	関東その他	9	中部	9,357	2,883	6,498	171.7	172.3
6	関東その他	10	近畿	1,626	342	2,591	361.7	363.4
6	関東その他	11	中国	61	16	409	611.6	614.1
6	関東その他	12	四国	15	4	84	619.8	622.6
6	関東その他	13	九州・沖縄	11	3	176	811.4	814.5
7	北海道	1	東京都	0	0	19	971.2	974.9
7	北海道	2	神奈川県	25	0	2	981.2	1,013.8
7	北海道	3	埼玉県	21	0	23	930.1	932.1
7	北海道	4	千葉県	0	0	6	989.1	990.2
7	北海道	5	茨城県	0	0	7	905.3	905.1
7	北海道	6	関東その他	134	0	13	906.7	906.8
7	北海道	7	北海道	0	0	0	0.0	0.0
7	北海道	8	東北	0	0	0	0.0	0.0
7	北海道	9	中部	66	0	13	1,208.9	1,210.6
7	北海道	10	近畿	0	0	36	1,312.0	1,312.4
7	北海道	11	中国	0	0	3	1,522.1	1,522.5
7	北海道	12	四国	0	0	0	0.0	0.0
7	北海道	13	九州・沖縄	0	0	0	0.0	0.0
8	東北	1	東京都	1,925	391	2,445	288.0	292.6
8	東北	2	神奈川県	870	132	1,563	324.3	333.3
8	東北	3	埼玉県	1,733	501	3,132	242.9	246.2
8	東北	4	千葉県	1,334	392	1,529	275.1	278.8
8	東北	5	茨城県	7,816	2,344	3,964	98.9	99.0
8	東北	6	関東その他	7,375	2,629	6,420	147.8	148.3
8	東北	7	北海道	0	0	0	0.0	0.0
8	東北	8	東北	15	0	0	180.2	180.0
8	東北	9	中部	751	163	780	646.5	648.9
8	東北	10	近畿	768	30	591	613.1	613.6
8	東北	11	中国	92	3	96	894.6	895.7
8	東北	12	四国	3	0	30	888.7	889.8
8	東北	13	九州・沖縄	32	0	32	1,124.2	1,124.7
9	中部	1	東京都	1,534	323	2,276	305.6	309.4
9	中部	2	神奈川県	823	287	2,816	273.6	277.7
9	中部	3	埼玉県	424	455	2,434	330.3	339.2
9	中部	4	千葉県	958	291	1,337	343.4	344.5
9	中部	5	茨城県	162	40	761	369.9	372.9
9	中部	6	関東その他	9,892	2,698	6,733	170.3	171.1
9	中部	7	北海道	69	0	6	1,208.6	1,211.7
9	中部	8	東北	888	219	903	657.4	662.4
9	中部	9	中部	0	0	0	0.0	0.0
9	中部	10	近畿	0	0	0	0.0	0.0
9	中部	11	中国	0	0	0	0.0	0.0
9	中部	12	四国	0	0	0	0.0	0.0
9	中部	13	九州・沖縄	0	0	0	0.0	0.0
10	近畿	1	東京都	1,722	78	2,046	401.0	402.6
10	近畿	2	神奈川県	996	241	2,018	383.3	385.2
10	近畿	3	埼玉県	751	147	1,846	434.4	449.5
10	近畿	4	千葉県	680	28	1,273	444.3	444.6
10	近畿	5	茨城県	20	132	649	486.6	489.2
10	近畿	6	関東その他	1,784	352	2,281	357.3	359.2
10	近畿	7	北海道	0	0	59	1,311.9	1,312.3
10	近畿	8	東北	576	24	721	624.5	625.0
10	近畿	9	中部	0	0	0	0.0	0.0
10	近畿	10	近畿	0	0	0	0.0	0.0
10	近畿	11	中国	0	0	0	0.0	0.0
10	近畿	12	四国	0	0	0	0.0	0.0
10	近畿	13	九州・沖縄	0	0	0	0.0	0.0
11	中国	1	東京都	85	131	553	624.0	630.1
11	中国	2	神奈川県	53	104	355	602.4	604.3
11	中国	3	埼玉県	12	8	329	653.7	666.5
11	中国	4	千葉県	24	13	178	672.3	672.8
11	中国	5	茨城県	235	4	169	704.6	707.3
11	中国	6	関東その他	50	12	320	618.9	621.5
11	中国	7	北海道	0	0	6	1,521.2	1,521.6
11	中国	8	東北	101	4	134	885.7	887.0
11	中国	9	中部	0	0	0	0.0	0.0
11	中国	10	近畿	0	0	0	0.0	0.0
11	中国	11	中国	0	0	0	0.0	0.0
11	中国	12	四国	0	0	0	0.0	0.0
11	中国	13	九州・沖縄	0	0	0	0.0	0.0

表 7-13 ゾーン間所要時間(3)

発集ゾーン				OD量			平均所要時間(分)	
O		D		乗用車 類	小型 貨物車	普通 貨物車	圏央道整備	圏央道未整備
No	名称	No	名称				全車	全車
12	四国	1	東京都	38	4	258	631.3	633.1
12	四国	2	神奈川県	23	2	222	597.4	600.3
12	四国	3	埼玉県	7	6	165	653.5	662.2
12	四国	4	千葉県	2	0	49	669.9	670.3
12	四国	5	茨城県	1	1	31	704.5	707.2
12	四国	6	関東その他	22	4	120	617.0	619.4
12	四国	7	北海道	0	0	0	0.0	0.0
12	四国	8	東北	3	4	43	858.8	860.0
12	四国	9	中部	0	0	0	0.0	0.0
12	四国	10	近畿	0	0	0	0.0	0.0
12	四国	11	中国	0	0	0	0.0	0.0
12	四国	12	四国	0	0	0	0.0	0.0
12	四国	13	九州・沖縄	0	0	0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	1	東京都	18	6	204	814.0	815.7
13	九州・沖縄	2	神奈川県	55	5	179	784.5	786.0
13	九州・沖縄	3	埼玉県	10	4	166	843.3	858.0
13	九州・沖縄	4	千葉県	7	4	105	859.3	858.8
13	九州・沖縄	5	茨城県	1	5	61	894.7	898.4
13	九州・沖縄	6	関東その他	5	2	114	788.0	789.7
13	九州・沖縄	7	北海道	0	0	12	1,709.7	1,710.1
13	九州・沖縄	8	東北	24	1	37	1,106.9	1,107.4
13	九州・沖縄	9	中部	0	0	0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	10	近畿	0	0	0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	11	中国	0	0	0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	12	四国	0	0	0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	13	九州・沖縄	0	0	0	0.0	0.0

(4) 直接便益の算出

(3)で算出したゾーン間所要時間を用いて、費用便益分析による所要時間短縮便益を算出した。

ア) 便益算定条件

費用便益分析は「費用便益分析マニュアル」国土交通省道路局 都市・地域整備局（平成 20 年 11 月）に基づいて算出する。

①算定式

走行時間短縮便益 : $BT = BT_o - BT_w$

総走行時間費用 : $BT_i = \sum_j \sum_l (Q_{ijl} \times T_{ijl} \times \alpha_j) \times 365$

ここで、

BT : 走行時間短縮便益(円/年)

BT_i : 整備 i の場合の総走行時間費用(円/年)

Q_{ijl} : 整備 i の場合のリンク l における車種 j の交通量(台/日)

T_{ijl} : 整備 i の場合のリンク l における車種 j の走行時間(分)

α_j : 車種 j の時間価値原単位(円/台・分)

i : 整備有の場合 W 、無しの場合 O

j : 車種

l : リンク

②車種別の時間価値原単位(α_j)

車種別の時間価値原単位(α_j)の例を以下に示す。

表 車種別の時間価値原単位(α_j)

車種(j)	時間価値原単位 (単位:円/台・分)
乗用車類	45.78
小型貨物車	47.91
普通貨物車	64.18

注:平成 20 年価格

イ) 算出結果

各ゾーン間の時間短縮便益は下表のとおりである。

表 7-14 ゾーン間時間短縮便益(1)

発着ゾーン				走行時間費用								走行時間短縮便益			
O		D		国央道整備				国央道未整備				国央道未整備		国央道整備	
No	名称	No	名称	乗用車 種別	小型 貨物車	普通 貨物車	3車種計 億円	乗用車 種別	小型 貨物車	普通 貨物車	3車種計 億円	乗用車 種別	小型 貨物車	普通 貨物車	3車種計 億円
1	東京都	1	東京都	11788.5	3395.2	2533.0	17716.6	11914.3	3429.1	2557.7	17901.1	125.8	33.9	24.7	184.4
1	東京都	2	神奈川県	1617.0	531.8	585.1	2733.8	1680.4	549.6	616.9	2846.9	63.5	17.8	31.8	113.1
1	東京都	3	埼玉県	1450.4	577.5	822.5	2850.4	1499.2	593.6	856.1	2948.9	48.8	16.1	33.5	98.5
1	東京都	4	千葉県	1155.6	373.6	544.1	2073.4	1170.3	377.4	551.7	2099.4	14.7	3.8	7.5	26.0
1	東京都	5	茨城県	184.6	50.3	153.5	388.4	188.3	51.9	159.4	399.6	3.7	1.6	5.9	11.2
1	東京都	6	関東その他	688.7	115.7	418.4	1222.8	708.7	120.2	435.2	1264.2	20.0	4.5	16.8	41.4
1	東京都	7	北海道	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	東京都	8	東北	71.9	14.6	148.4	234.9	72.7	15.0	150.7	238.3	0.7	0.4	2.3	3.4
1	東京都	9	中部	55.0	10.9	124.5	190.3	55.4	11.0	126.6	193.0	0.5	0.1	2.1	2.6
1	東京都	10	近畿	102.5	6.5	167.0	276.0	102.9	6.6	168.3	277.8	0.4	0.1	1.3	1.8
1	東京都	11	中国	22.4	2.6	51.2	76.2	22.6	2.6	51.4	76.7	0.2	0.0	0.2	0.5
1	東京都	12	四国	3.3	0.2	17.6	21.1	3.3	0.2	17.7	21.2	0.0	0.0	0.1	0.1
1	東京都	13	九州・沖縄	2.9	0.7	31.3	34.9	2.9	0.7	31.4	35.0	0.0	0.0	0.1	0.1
2	神奈川県	1	東京都	1649.0	538.0	604.5	2791.5	1708.1	555.3	637.3	2900.7	59.1	17.3	32.8	109.2
2	神奈川県	2	神奈川県	13241.6	3197.3	2711.0	19150.0	13668.8	3312.6	2825.7	19807.2	427.2	115.3	114.6	657.1
2	神奈川県	3	埼玉県	152.5	90.1	270.6	513.2	164.3	96.6	299.5	560.4	11.9	6.5	28.9	47.3
2	神奈川県	4	千葉県	213.2	76.7	215.3	505.2	220.4	78.7	221.5	520.5	7.2	1.9	6.2	15.3
2	神奈川県	5	茨城県	36.4	17.7	121.0	175.1	37.3	18.5	126.8	182.6	0.8	0.8	5.9	7.5
2	神奈川県	6	関東その他	546.3	102.7	470.6	1119.7	572.7	108.5	499.7	1180.8	26.3	5.7	29.1	61.1
2	神奈川県	7	北海道	5.7	0.0	0.0	5.7	6.0	0.0	0.0	6.0	0.2	0.0	0.0	0.2
2	神奈川県	8	東北	30.8	8.0	117.7	156.5	31.7	8.3	120.8	160.7	0.9	0.2	3.1	4.2
2	神奈川県	9	中部	40.3	16.1	157.1	213.5	40.7	16.3	159.2	216.2	0.4	0.2	2.1	2.7
2	神奈川県	10	近畿	42.9	16.2	158.0	217.1	42.9	16.2	159.0	218.1	0.1	0.0	1.0	1.0
2	神奈川県	11	中国	6.4	23.1	73.7	103.2	6.4	23.1	73.8	103.3	0.0	0.0	0.2	0.2
2	神奈川県	12	四国	1.4	0.0	14.3	15.8	1.4	0.0	14.4	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2	神奈川県	13	九州・沖縄	2.7	1.1	30.9	34.7	2.7	1.1	31.0	34.8	0.0	0.0	0.1	0.1
3	埼玉県	1	東京都	1464.7	573.7	828.3	2866.8	1512.1	589.1	857.5	2958.6	47.3	15.4	29.1	91.9
3	埼玉県	2	神奈川県	162.4	86.2	292.5	541.0	176.0	93.3	321.5	590.8	13.7	7.1	28.9	49.7
3	埼玉県	3	埼玉県	11895.7	2340.7	2216.8	16453.2	12136.3	2396.9	2298.2	16831.5	240.6	56.2	81.5	378.3
3	埼玉県	4	千葉県	396.8	137.3	390.6	924.7	404.9	140.4	399.8	945.1	8.1	3.1	9.2	20.4
3	埼玉県	5	茨城県	259.8	70.1	249.5	579.3	271.2	74.2	265.0	610.4	11.5	4.1	15.6	31.1
3	埼玉県	6	関東その他	781.6	187.8	625.2	1594.7	802.5	193.0	649.6	1645.0	20.9	5.2	24.3	50.4
3	埼玉県	7	北海道	4.5	0.0	2.6	7.1	4.5	0.0	2.6	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3	埼玉県	8	東北	66.8	19.9	185.5	272.3	67.7	20.2	188.6	276.4	0.9	0.3	3.0	4.2
3	埼玉県	9	中部	18.7	12.1	163.6	194.5	19.3	12.4	168.8	200.5	0.5	0.3	5.1	5.9
3	埼玉県	10	近畿	53.9	9.5	165.5	228.8	57.7	9.5	169.5	236.7	3.8	0.1	4.0	7.9
3	埼玉県	11	中国	2.2	0.6	43.4	46.2	2.3	0.6	44.2	47.1	0.1	0.0	0.8	0.9
3	埼玉県	12	四国	1.5	0.0	9.2	10.7	1.5	0.0	9.3	10.9	0.0	0.0	0.2	0.2
3	埼玉県	13	九州・沖縄	4.2	0.9	35.9	41.0	4.3	0.9	36.7	41.9	0.1	0.0	0.8	0.9
4	千葉県	1	東京都	1180.5	345.3	547.6	2073.4	1193.3	348.6	555.1	2097.0	12.8	3.3	7.5	23.6
4	千葉県	2	神奈川県	223.6	64.2	217.1	504.9	230.7	65.5	222.7	518.9	7.1	1.3	5.6	14.0
4	千葉県	3	埼玉県	398.7	135.7	387.9	922.3	406.5	138.8	397.5	942.8	7.8	3.1	9.7	20.5
4	千葉県	4	千葉県	13118.6	2707.6	2147.8	17973.9	13284.5	2745.3	2179.8	18209.7	166.0	37.8	32.1	235.8
4	千葉県	5	茨城県	553.2	118.1	281.3	950.7	564.9	118.8	291.4	975.1	11.7	2.6	10.1	24.4
4	千葉県	6	関東その他	223.8	35.5	325.0	584.3	227.0	36.1	329.5	592.6	3.2	0.5	4.5	8.3
4	千葉県	7	北海道	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
4	千葉県	8	東北	54.1	25.1	126.5	205.7	54.6	25.6	127.9	208.1	0.5	0.5	1.4	2.4
4	千葉県	9	中部	34.7	14.4	132.7	181.8	34.8	14.5	133.4	182.7	0.1	0.2	0.7	1.0
4	千葉県	10	近畿	54.7	9.2	149.6	213.4	54.8	9.2	149.9	213.9	0.1	0.0	0.3	0.4
4	千葉県	11	中国	1.8	0.8	29.0	31.6	1.8	0.8	29.0	31.6	0.0	0.0	0.0	0.1
4	千葉県	12	四国	0.2	0.1	9.1	9.4	0.2	0.1	9.1	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0
4	千葉県	13	九州・沖縄	0.7	0.6	11.3	12.6	0.7	0.6	11.3	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0
5	茨城県	1	東京都	204.0	56.7	164.2	424.9	208.6	58.7	169.8	437.1	4.6	2.0	5.6	12.2
5	茨城県	2	神奈川県	36.0	14.7	107.1	157.7	36.8	15.2	112.1	164.1	0.8	0.5	5.0	6.4
5	茨城県	3	埼玉県	253.2	61.9	236.0	551.2	264.4	64.6	251.1	580.1	11.2	2.7	15.1	29.0
5	茨城県	4	千葉県	555.9	115.2	281.6	952.8	567.9	117.6	290.9	976.4	12.0	2.4	9.2	23.6
5	茨城県	5	茨城県	7889.2	1592.3	1093.4	10574.9	7922.6	1601.9	1107.3	10631.8	33.4	9.6	13.9	56.9
5	茨城県	6	関東その他	323.3	89.2	315.3	727.8	325.5	90.0	319.6	735.2	2.3	0.8	4.3	7.4
5	茨城県	7	北海道	7.3	0.0	1.5	8.8	7.3	0.0	1.5	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0
5	茨城県	8	東北	90.4	33.6	177.3	301.3	90.5	33.7	177.7	301.9	0.1	0.0	0.4	0.6
5	茨城県	9	中部	7.9	6.6	77.8	92.2	7.9	6.7	78.5	93.1	0.0	0.1	0.7	0.8
5	茨城県	10	近畿	1.8	5.2	88.0	95.0	1.8	5.2	88.6	95.6	0.0	0.0	0.6	0.6
5	茨城県	11	中国	27.5	0.2	26.5	54.2	27.5	0.2	26.6	54.4	0.0	0.0	0.1	0.2
5	茨城県	12	四国	0.2	0.0	10.1	10.3	0.2	0.0	10.1	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	茨城県	13	九州・沖縄	0.3	1.1	16.6	18.0	0.3	1.1	16.7	18.1	0.0	0.0	0.1	0.1
6	関東その他	1	東京都	725.4	116.1	423.7	1265.3	743.6	122.1	440.6	1306.2	18.1	5.9	16.9	40.9
6	関東その他	2	神奈川県	581.5	116.2	474.5	1172.2	606.7	121.5	504.1	1232.4	25.2	5.3	29.6	60.2
6	関東その他	3	埼玉県	797.1	191.5	617.3	1606.0	818.9	196.6	643.7	1659.2	21.7	5.1	26.5	53.3
6	関東その他	4	千葉県	255.1	40.8	325.2	621.2	258.3	41.3	330.3	629.9	3.2	0.5	5.1	8.8
6	関東その他	5	茨城県	327.1	80.1	280.2	687.3	329.1	80.8	283.4	693.3	2.1	0.7	3.2	6.0
6	関東その他	6	関東その他	18590.5	4293.0	3424.4	26307.9	18604.1	4297.8	3445.1	26346.9	13.6	4.7	20.7	39.0
6	関東その他	7	北海道	28.0	0.0	6.1	34.1	28.0	0.0	6.1	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0
6	関東その他	8	東北	148.0	41.4	282.5	471.9	148.3	41.5	284.1	473.8	0.2	0.1	1.6	2.0
6	関東その他	9	中部	218.8	73.9	347.9	640.6	219.2	74.2	349.5	642.9	0.5	0.3	1.6	2.3
6	関東その他	10	近畿	87.1	18.8	238.9	344.8	87.3	18.9	240.4	346.6	0.2	0.1	1.5	1.8
6	関東その他	11	中国	5.7	1.6	59.5	66.8	5.7	1.6	59.8	67.1	0.0	0.0	0.3	0.3
6	関東その他	12	四国	1.5	0.4	12.3	14.2	1.5	0.4	12.4	14.3	0.0	0.0	0.1	0.1
6	関東その他	13	九州・沖縄	1.4	0.4	33.6	35.4	1.4	0.4	33.8	35.6	0.0	0.0	0.1	0.1

表 7-15 ゾーン間時間短縮便益(2)

発着ゾーン				走行時間費用								走行時間短縮便益			
O		D		圏央道整備				圏央道未整備				圏央道整備			
No.	名称	No.	名称	乗用車 類	小型 貨物車	普通 貨物車	3車種計 億円	乗用車 類	小型 貨物車	普通 貨物車	3車種計 億円	乗用車 類	小型 貨物車	普通 貨物車	3車種計 億円
7	北海道	1	東京都	0.0	0.0	4.3	4.3	0.0	0.0	4.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	2	神奈川県	4.1	0.0	0.5	4.6	4.2	0.0	0.5	4.7	0.1	0.0	0.0	0.1
7	北海道	3	埼玉県	3.3	0.0	5.0	8.3	3.3	0.0	5.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	4	千葉県	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	5	茨城県	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	6	関東その他	20.4	0.0	2.7	23.0	20.4	0.0	2.7	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	7	北海道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	8	東北	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	9	中部	13.3	0.0	3.7	17.0	13.3	0.0	3.7	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	10	近畿	0.0	0.0	11.1	11.1	0.0	0.0	11.1	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	11	中国	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	12	四国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	北海道	13	九州・沖縄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	東北	1	東京都	86.7	18.1	175.3	280.2	87.7	18.4	178.8	284.9	1.0	0.2	3.5	4.7
8	東北	2	神奈川県	47.2	7.1	119.1	173.5	49.0	7.3	121.7	178.1	1.8	0.1	2.6	4.6
8	東北	3	埼玉県	63.9	20.5	188.2	272.7	64.7	20.7	191.0	276.4	0.8	0.2	2.7	3.7
8	東北	4	千葉県	58.2	19.6	102.0	179.7	59.0	19.8	103.4	182.1	0.7	0.3	1.4	2.4
8	東北	5	茨城県	88.1	39.8	150.3	278.3	88.3	39.9	150.6	278.7	0.1	0.0	0.2	0.4
8	東北	6	関東その他	153.1	47.1	291.0	491.1	153.4	47.2	292.4	493.0	0.3	0.1	1.5	1.9
8	東北	7	北海道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	東北	8	東北	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8	東北	9	中部	92.8	18.1	102.1	213.1	93.3	18.2	102.7	214.2	0.5	0.1	0.6	1.1
8	東北	10	近畿	75.5	3.3	89.2	168.0	75.6	3.3	89.3	168.2	0.1	0.0	0.1	0.2
8	東北	11	中国	15.0	0.4	18.4	33.9	15.0	0.4	18.5	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0
8	東北	12	四国	0.5	0.0	6.1	6.6	0.5	0.0	6.1	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	東北	13	九州・沖縄	6.6	0.0	7.6	14.2	6.6	0.0	7.6	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0
9	中部	1	東京都	80.3	17.3	160.2	257.8	80.9	17.7	162.4	261.0	0.7	0.4	2.1	3.2
9	中部	2	神奈川県	38.3	14.3	178.7	231.4	38.7	14.6	181.5	234.9	0.4	0.2	2.9	3.5
9	中部	3	埼玉県	22.7	27.7	187.4	237.8	23.4	28.2	192.7	244.3	0.7	0.5	5.4	6.5
9	中部	4	千葉県	51.2	19.3	110.4	180.9	51.2	19.5	110.8	181.5	0.0	0.2	0.4	0.6
9	中部	5	茨城県	9.0	2.6	67.3	78.9	9.1	2.6	67.9	79.6	0.0	0.0	0.6	0.7
9	中部	6	関東その他	226.8	66.5	363.7	657.0	227.4	66.7	366.5	660.5	0.6	0.2	2.7	3.5
9	中部	7	北海道	14.0	0.0	1.7	15.6	14.0	0.0	1.7	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0
9	中部	8	東北	110.2	25.7	120.6	256.5	111.0	26.0	121.5	258.5	0.8	0.2	0.9	1.9
9	中部	9	中部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	中部	10	近畿	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	中部	11	中国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	中部	12	四国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	中部	13	九州・沖縄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	近畿	1	東京都	112.9	5.6	195.7	314.1	113.0	5.6	196.8	315.4	0.1	0.0	1.2	1.3
10	近畿	2	神奈川県	63.7	17.0	180.1	260.9	63.9	17.0	181.3	262.2	0.2	0.0	1.1	1.3
10	近畿	3	埼玉県	54.4	11.4	187.7	253.5	58.1	11.6	191.9	261.6	3.8	0.2	4.2	8.2
10	近畿	4	千葉県	49.9	2.2	133.3	185.4	49.9	2.2	133.4	185.5	0.0	0.0	0.1	0.1
10	近畿	5	茨城県	1.6	12.5	72.4	86.4	1.6	12.5	72.9	86.9	0.0	0.0	0.5	0.5
10	近畿	6	関東その他	96.1	20.0	208.3	324.3	96.3	20.1	209.7	326.2	0.3	0.1	1.5	1.8
10	近畿	7	北海道	0.0	0.0	18.1	18.1	0.0	0.0	18.1	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0
10	近畿	8	東北	55.9	2.7	111.3	169.9	55.9	2.7	111.4	170.0	0.0	0.0	0.1	0.1
10	近畿	9	中部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	近畿	10	近畿	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	近畿	11	中国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	近畿	12	四国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	近畿	13	九州・沖縄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	中国	1	東京都	8.8	14.3	80.9	104.0	8.8	14.6	81.6	105.0	0.0	0.3	0.7	1.0
11	中国	2	神奈川県	5.3	11.4	49.5	66.3	5.3	11.4	49.8	66.5	0.0	0.0	0.2	0.2
11	中国	3	埼玉県	1.3	0.9	50.4	52.6	1.3	0.9	51.4	53.6	0.0	0.0	1.0	1.0
11	中国	4	千葉県	2.7	1.5	28.0	32.3	2.7	1.5	28.1	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	中国	5	茨城県	27.9	0.5	27.6	56.0	27.9	0.5	27.8	56.2	0.0	0.0	0.2	0.3
11	中国	6	関東その他	4.6	1.2	47.3	53.1	4.6	1.2	47.5	53.3	0.0	0.0	0.2	0.2
11	中国	7	北海道	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
11	中国	8	東北	16.3	0.6	26.0	42.8	16.3	0.6	26.0	42.9	0.0	0.0	0.1	0.1
11	中国	9	中部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	中国	10	近畿	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	中国	11	中国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	中国	12	四国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	中国	13	九州・沖縄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	四国	1	東京都	3.9	0.4	38.3	42.6	3.9	0.4	38.4	42.8	0.0	0.0	0.1	0.1
12	四国	2	神奈川県	2.3	0.2	31.1	33.6	2.3	0.2	31.2	33.7	0.0	0.0	0.2	0.2
12	四国	3	埼玉県	0.8	0.7	25.3	26.7	0.8	0.7	25.6	27.1	0.0	0.0	0.3	0.4
12	四国	4	千葉県	0.2	0.0	7.7	7.9	0.2	0.0	7.7	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0
12	四国	5	茨城県	0.1	0.1	5.1	5.4	0.1	0.1	5.1	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0
12	四国	6	関東その他	2.0	0.4	17.7	20.1	2.0	0.4	17.8	20.2	0.0	0.0	0.1	0.1
12	四国	7	北海道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	四国	8	東北	0.5	0.6	8.5	9.6	0.5	0.6	8.6	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
12	四国	9	中部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	四国	10	近畿	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	四国	11	中国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	四国	12	四国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	四国	13	九州・沖縄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

表 7-16 ゾーン間時間短縮便益(3)

発着ゾーン				走行時間費用								走行時間短縮便益			
O		D		国公道整備				国公道未整備				国公道未整備		国公道整備	
No	名称	No	名称	乗用車 類	小型 貨物車	普通 貨物車	3車種計 億円	乗用車 類	小型 貨物車	普通 貨物車	3車種計 億円	乗用車 類	小型 貨物車	普通 貨物車	3車種計 億円
13	九州・沖縄	1	東京都	2.4	0.8	38.9	42.2	2.4	0.9	39.0	42.3	0.0	0.0	0.1	0.1
13	九州・沖縄	2	神奈川県	7.2	0.7	32.9	40.8	7.2	0.7	33.0	40.9	0.0	0.0	0.1	0.1
13	九州・沖縄	3	埼玉県	1.4	0.6	32.8	34.8	1.4	0.6	33.4	35.4	0.0	0.0	0.6	0.6
13	九州・沖縄	4	千葉県	1.0	0.6	21.1	22.7	1.0	0.6	21.1	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	5	茨城県	0.1	0.8	12.8	13.7	0.1	0.8	12.8	13.8	0.0	0.0	0.1	0.1
13	九州・沖縄	6	関東その他	0.6	0.3	21.1	22.0	0.6	0.3	21.1	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	7	北海道	0.0	0.0	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	8	東北	4.9	0.2	8.9	14.0	4.9	0.2	8.9	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	9	中部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	10	近畿	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	11	中国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	12	四国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	九州・沖縄	13	九州・沖縄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0