

社会資本整備審議会 道路分科会

国土幹線道路部会

近畿圏の高速道路を賢く使うための料金体系  
基本方針(案)

平成28年 月 日

## 目次

はじめに	P1
1. 近畿圏の将来像と高速道路を取り巻く環境	P1
(1) 近畿圏の役割・機能と現状	P1
(2) 近畿圏の将来像とその戦略	P2
(3) 近畿圏において高速道路に求められるもの	P2
2. 近畿圏の高速道路を賢く使うための料金体系	P3
(1) 現行の料金体系の課題	P3
(2) 今後の料金体系のあり方	P4
1) 基本的な考え方	P4
利用度合いに応じた公平な料金体系	P4
管理主体を超えたシンプルでシームレスな料金体系	P4
交通流動の最適化のための戦略的な料金体系	P4
2) 実現に向けた取組	P5
料金体系の整理・統一	P5
管理主体の統一も含めた継ぎ目のない料金の実現	P6
戦略的な料金体系	P6
(3) 料金体系の確立にあたっての留意事項	P7
3. 今後の高速道路の検討課題	P9
(1) 利用者視点での整理	P9
(2) 維持管理・更新	P10
(3) 高速道路の安全対策	P10
(4) ETCの普及促進・義務化等	P10
あとながき	P11

1 はじめに

2 ・本部会では、高速道路ネットワークの効果的・効率的な利用に向けて、  
3 平成27年7月の『高速道路を中心とした「道路を賢く使う取組」』の中  
4 間答申において、

5 ・道路をより賢く使うための取組

6 ・首都圏の高速道路を賢く使うための料金体系

7 について方向性を示したところである。

8 ・これを受け、首都圏において、圏央道等の整備進展を踏まえ、料金体系  
9 の整理・統一など利用重視の料金への転換を図ることとし、平成28年4  
10 月に新たな高速道路料金を導入したところである。その結果、都心通過  
11 から外側の環状道路へ交通が転換することで都心部の渋滞緩和が見られ  
12 るなど、これまでに高速道路を賢く使う観点で一定の効果を確認してい  
13 る。

14 ・首都圏とともに日本経済を牽引する近畿圏においても、高速道路を賢く  
15 使う観点で、その料金体系について、地域固有の課題等を踏まえながら  
16 議論を進める必要があると認識しており、平成27年7月の中間答申以  
17 降、こうした認識の下、関係団体へのヒアリング等を通じて、様々なご  
18 意見を頂いた上で、本部会として、近畿圏の高速道路を賢く使うための  
19 料金体系の基本方針（案）としてとりまとめたものである。

20

21 1 . 近畿圏の将来像と高速道路を取り巻く環境

22 ( 1 ) 近畿圏の役割・機能と現状

23 ・近畿圏は、古くから政治、経済、文化や国際交流の中心的役割を担うと  
24 もに、京都、大阪、神戸等を中心に産業、研究機能、観光資源等の諸機  
25 能が集積するなど、我が国で有数の大都市圏を形成している。

26 ・また、近畿圏は、歴史的・経済的にもアジアと結びつきが強く、アジア  
27 のゲートウェイとしての役割を果たし、特に、近年、アジアからの訪日  
28 外国人が大幅に増加しているところである。

29 ・さらに、交通ネットワークについては、圏域内外を接続する高速道路網  
30 に加えて、新幹線、関西国際空港・大阪国際空港・神戸空港の3空港、  
31 国際コンテナ戦略港湾である阪神港といった交通の大動脈と拠点が集  
32 中している。特に、3つの空港を有する我が国で唯一の地域である。

33 ・このように、都市機能や観光資源等の集積、交通インフラの集中等によ  
34 り、都市圏として潜在的に高いポテンシャルを有するが、大阪、神戸周  
35 辺で慢性的に渋滞が発生するなど、物流、観光、交流等の障害要因があ  
36 ることから、これらの高いポテンシャルを十分に活かし切れているとは言いがたい。

1 ( 2 ) 近畿圏の将来像とその戦略

- 2 ・近畿圏は、アジアのゲートウェイを担い、我が国の成長エンジンとなる  
3 圏域として、アジアを中心に世界との活発な経済的・人的交流を通じ、  
4 我が国の経済の中核として成長することが期待されている。  
5 ・また、日本の歴史・伝統文化が集積し、世界を魅了し続ける圏域として、  
6 歴史・文化資産や地域資源を次世代に継承するとともに、外国人旅行者  
7 が訪れる国際的な文化交流の中心の役割が期待されている。  
8 ・このため、西日本各地とも連携して知的創造・交流、高度人材育成、日  
9 本文化発信、アジアの諸課題解決に取り組むため、国内外のネットワー  
10 ク機能の強化を図る必要がある。  
11 ・また、近畿圏は、首都圏、中京圏とともにそれぞれの個性を發揮しつつ、  
12 リニア中央新幹線により、三大都市圏が一体化した「スーパー・メガリ  
13 ージョン」の形成を推進し、複眼型の巨大都市圏域の一翼を担う必要が  
14 ある。  
15 ・平成27年2月に関西経済連合会が公表した「関西広域観光戦略」では、  
16 2020年の訪日外国人旅行者数を800万人、訪日外国人消費額 1 兆円と目  
17 標設定しており、その文化発信力を高めていくことと併せて、インバウ  
18 ンドの受け入れを整える必要がある。

20 ( 3 ) 近畿圏において高速道路に求められるもの

- 21 ・こうした近畿圏の将来像を踏まえ、そのポテンシャルを十分引き出しつ  
22 つ、首都圏とともに、我が国の経済の牽引力としてその役割を担ってい  
23 くためには、産業、物流、観光などの観点で、ヒト・モノの交流が円滑  
24 に行われ、交流・連携の強化を図れるよう、必要なネットワークの充実  
25 を進めつつ、これまでに整備され、既に利用されている道路の機能を十  
26 分に發揮して、高速道路を効果的・効率的に活用していくこと、すなわ  
27 ち高速道路を賢く使うことが必要である。  
28 ・この際、アジアダイナミズムを取り込みつつ、我が国の経済成長に繋げ  
29 ていくためには日本海側との連携強化を図ることや、交通インフラの集  
30 積という近畿圏の優位性を十分に活かすために、高速道路ネットワーク  
31 が新幹線、3つの空港、港湾との連携を強化することが重要である。  
32 ・また、高速道路を賢く使う上でも、近畿圏を支える高速道路ネットワー  
33 クについて、現在の整備状況や渋滞などの発生状況を踏まえ、物流、観  
34 光、交流等の大きな障害要因を除去し、円滑で快適な交通を確保するた  
35 めに、大阪湾岸部と内陸部・神戸市内の湾岸部など、必要なネットワー  
36 クの充実を早急に図るべきである。

- 1 2 . 近畿圏の高速道路を賢く使うための料金体系
- 2 • 首都圏の高速道路については、本部会による中間答申（平成27年7月）
- 3 を受け、平成28年4月に首都圏の新たな高速道路料金を導入し、これま
- 4 での都心部の渋滞緩和など高速道路を賢く使う観点で一定の効果を確認
- 5 したところである。
- 6 • 首都圏と同様に、近畿圏についても、整備の経緯などにより、その料金
- 7 については結果として路線毎に決定された管理主体や料金体系を寄せ集
- 8 めてつなぎ合わせたものとなっており、道路ネットワークを賢く使うよ
- 9 うな料金体系になっていない。
- 10 • 加えて、例えば、大阪都心部への流入交通の経路選択に偏りが発生する
- 11 など特定の箇所に過度な交通集中が発生しており、高速道路を賢く使う
- 12 ための前提となるネットワーク構築が不十分という課題がある。
- 13 • このため、近畿圏の交通流動の特性を十分に踏まえつつ、今後のネット
- 14 ワーク充実のための財源の確保も念頭に、円滑な交通処理や確実な債務
- 15 償還も考慮しながら、抜本的な見直しにより賢く使うための料金体系へ
- 16 と変革すべきである。
- 17 • このような考え方により、近畿圏の料金体系について、以下の通りとり
- 18 まとめた。

- 19
- 20 ( 1 ) 現行の料金体系の課題
- 21 • 近畿圏(京阪神を想定)の現行の料金体系においては、首都圏と同様に、
- 22 利用者が既存の道路ネットワークを賢く使うことが困難であるという課
- 23 題が顕在化している。
- 24 • 具体的には、整備の経緯の違い等から、料金水準や車種区分等が路
- 25 線や区間によって異なるとともに、特に近畿圏においては、均一料
- 26 金区間と対距離料金区間の混在が顕著であるなど、利用者にとって
- 27 分かりにくく、使いにくい。
- 28 • 限られた財源の中で、ネットワークの早期整備を図る観点から、様
- 29 々な整備手法を組み合わせてきたため、高速道路として一体的なネ
- 30 ットワークを形成している路線において、管理主体として高速道路
- 31 会社と地方道路公社が混在している。この結果、料金水準等の相違
- 32 による料金の分かりにくさ、ターミナルチャージ等による割高感、
- 33 本線料金所など継ぎ目の存在による快適性の阻害に加えて、管理面
- 34 での非効率などの課題が発生している。
- 35 • 首都圏と異なり都心部の通過交通は少ないものの、料金体系等の課
- 36 題に加えて、複数の経路選択が可能となるネットワーク整備が不十
- 37 分であることもあり、大阪都心部への流入交通のルート選択等に偏
- 38 りが発生し、これにより特定の箇所に過度な交通集中を招いている。

1 ・ 高速道路を賢く使うための前提となるネットワーク整備に向けて  
2 は、その財源の確保が課題である。とりわけ、地域から有料道路事業  
3 拡大の要望があるが、現在の料金水準では受益者負担による追加的  
4 な整備財源を捻出できない状況にある。

5 ・ 料金水準の違いの例：名神高速 36.6円/km

6 第二京阪 47.0円/km

7 第二阪奈有料 61.2円/km

8 ・ 車種区分の違いの例：名神高速 5車種（軽自動車等、普通車、中型車、大型車、特大車）

9 阪神高速 2車種（普通車、大型車）

10 ・ 管理主体の混在の例：阪和道（ネクスコ）

11 南阪奈有料（大阪府道路公社）

12 南阪奈（ネクスコ）

13 ・ 過度な交通集中の例：阪神高速 東大阪線～大阪港線（西向き）

14 阪神高速 神戸線（上り）

15 中国道 宝塚トンネル付近（上り）

16

## 17 (2) 今後の料金体系のあり方

### 18 1) 基本的な考え方

19 ・ 中間答申(平成27年7月)において、高速道路を賢く使うための合理的  
20 な料金体系の理念として、料金の賢い3原則を整理した。

21 利用度合いに応じた公平な料金体系

22 ・ 受益者負担の考え方に立ち、対距離制を基本とした公平な料金体系  
23 管理主体を超えたシンプルでシームレスな料金体系

24 ・ 管理主体間の継ぎ目を感じることなく利用することが可能となる、  
25 シンプルでシームレスな料金体系

26 交通流動の最適化のための戦略的な料金体系

27 ・ 高速道路及び一般道路により構成されるネットワーク全体を交通状  
28 況に応じて効率的かつ柔軟に利用するための戦略的な料金体系

29 ・ この3原則は、平成28年4月の首都圏の新たな高速道路料金の見直し  
30 において適用され、利用者等に幅広く理解されたところであり、首都圏  
31 以外の他の地域においても高速道路を賢く使う上で共通の理念と考えら  
32 れる。近畿圏においても、この理念を基本として新しい料金体系を確立  
33 することが必要である。

34 ・ この理念の適用にあたっては、地域によって実情が異なる高速道路の整  
35 備の必要性や緊急性を反映していくことは重要である。

36 ・ 特に、近畿圏においては、現在の交通状況等を踏まえると、高速道路を  
37 賢く使う上で必要なネットワークの充実と、賢く使うための合理的な料  
38 金体系の整理との両立を図ることが重要である。

39 ・ また、高速道路として一体的なネットワークを形成している路線におけ  
40 る管理主体の整理においても、特段の対応が必要である。

## 2) 実現に向けた取組

- ・料金の賢い3原則に従って、公平な料金体系、シンプルでシームレスな料金体系、戦略的な料金体系を実現するためには、以下の3つの取組を進めることが必要である。

### 料金体系の整理・統一（公平な料金体系）

- ・公平な料金体系を実現するため、料金水準や車種区分について、対距離制を基本としつつ、近畿圏における統一を図るべきである。これに伴い、現行の均一料金区間や、完全な対距離制となっていない阪神高速等を含めて見直す必要がある。
- ・具体の料金水準については、高速道路ネットワーク全体における公平性や、近畿圏における交通の状況等を考慮し、高速自動車国道の大都市近郊区間における現行の料金水準を参考に、高速道路会社の経営努力も促しつつ、債務の確実な償還の視点に加え、近畿圏固有の課題として、ネットワークの充実に必要な財源確保の観点を踏まえ検討を進める。
- ・整備に必要な財源確保のため、利用者に追加的な一定の料金負担を求めるなど、一層の受益者負担の考え方を反映することが有効である。新規整備にかかる追加的な料金負担をできるだけ軽減する観点から、合理的な様々な工夫をすることが必要である。
- ・なお、料金負担の検討にあたっては、地域の合意形成を担う地元自治体の提案を尊重することが妥当である。
- ・様々な工夫としては、ヒアリングを通じて得られた提案を踏まえ、以下の対応を検討する。
  - a. 出資金の償還時期の見直しについては、中間答申（平成27年7月）において既に指摘したところであるが、出資者の理解を得つつ、更新事業に関する債務を含め有利子債務を先に償還し、出資金をその後で償還することにより、全体として利息の発生を抑え、新規整備にかかる追加的な料金負担を軽減することを検討する。
  - b. これまで平成62年まで（民営化から45年間）の料金収入を現行の建設債務の償還に充てる償還計画としているが、受益のある世代間の公平な負担や追加的な料金負担の軽減の観点から、現行の建設分とは別の新規建設の債務償還のために、料金徴収期限までの追加的な料金負担分を活用することを検討する。
  - c. 確実な債務償還を前提として、低金利などの条件が整う場合において、その追加的な料金負担を引き下げるなどの努力を継続的に実施することを検討する。

## 1 管理主体の統一も含めた継ぎ目のない料金の実現

2 (シンプルでシームレスな料金体系)

- 3 ・ 高速道路会社と一体的なネットワークを形成している路線で、地方  
4 道路公社等の管理となっている区間は、合理的・効率的な管理を行  
5 う観点から、地方の意向も確認しつつ、高速道路会社での一元的な  
6 管理を検討すべきである。
- 7 ・ また、管理主体が異なる高速道路を跨いで利用する際などに課され  
8 るターミナルチャージについて、現在徴収している分を走行距離に  
9 応じた料金に振り替えるなど、債務の確実な償還の観点も考慮しつ  
10 つ、1回の利用に対して1回分のみ課すべきである。
- 11 ・ 加えて、異なる管理主体や料金体系間の継ぎ目において高速道路本  
12 線に料金所が多数設置されているが、シームレスな利用を実現し、  
13 安全性・快適性を向上させるため、まずは、都市高速道路の旧料金  
14 圏の継ぎ目に位置する本線料金所から、撤去を進めるべきである。
- 15 ・ 近畿圏においては、首都圏と異なり都心部の通過交通は少ないもの  
16 の、ネットワーク整備の課題と相俟って、例えば、大阪都心部への  
17 流入交通の経路選択等に偏りが発生し、これにより特定の箇所に過  
18 度な交通集中を招いていること等を踏まえ、都心部への分散流入等  
19 に関して、料金面で不利とならないよう、交通分散の観点から、い  
20 かなる経路を選択しても料金を等しくするような対応をすべきであ  
21 る。

## 22 戦略的な料金体系

- 23 ・ 料金体系の整理・統一や管理主体の統一も含めた継ぎ目のない料金  
24 を導入した上で、更に今後整備するネットワークが完成した後は、  
25 対象となる路線や時間帯などを区切り、以下のような戦略的な料金  
26 施策を実施することが必要である。

### 27 < 経路別の混雑状況に応じた料金施策 >

- 28
- 29
- 30 ・ 今後整備するネットワークが完成すると、大阪都心部を環状で取り  
31 囲むネットワークや神戸都心部を迂回するネットワークが形成され  
32 る。これらの環状道路等のネットワークを活用し、大阪都心部及び  
33 神戸都心部への流入や通過について、交通需要の偏在を防ぐととも  
34 に、都心部の環境改善を図るため、最適な交通流動を目指して、経  
35 路別の混雑状況に応じた料金を導入すべきである。
- 36 ・ 具体的には、平成29年度からの新たな料金体系の導入以降順次、そ  
37 の交通に与える影響を検証する。

- 1 ・その後、検証結果等を踏まえ、曜日や時間帯などを区切って、混雑  
2 状況に応じて、大阪都心部及び神戸都心部への流入・通過について、  
3 経路別の料金に一定の料金差を設けるなどの料金の導入を開始す  
4 る。
- 5 ・将来的には、諸外国の事例も参考に、ICTの普及状況を踏まえな  
6 がら、混雑状況に応じて一定時間毎に変動する機動的な料金を目指  
7 すべきである。
- 8 ・なお、利用者が容易に経路を判断できるよう、料金体系はシンプル  
9 なものとし、併せて、各経路における所要時間や渋滞状況など、必  
10 要な情報を適切に提供することが重要である。

11  
12 < 災害・事故発生時等における柔軟な料金施策 >

- 13 ・災害や交通事故等が発生した際に、利用者が発生箇所を迂回するた  
14 め、代替路を走行した場合や、路外での休憩・インターチェンジ近  
15 傍の高速バス停乗降など、高速道路の外にある休憩施設等を利用す  
16 るために、一定時間内に一時退出した場合は、利用者の負担が増え  
17 ないような料金体系を構築すべきである。

18  
19 ( 3 ) 料金体系の確立にあたっての留意事項

- 20 ・近畿圏の新たな料金体系の確立にあたっては、以下に留意して、取組を  
21 進めることが必要である。

22  
23 < 道路ネットワーク整備の進展に合わせた導入 >

- 24 ・近畿圏の新たな料金体系については、当面、平成29年度からの導入を目  
25 指すが、地方道路公社等が管理する路線の高速道路会社での一元管理の  
26 実施や、建設中の大和川線及び今後整備を行う路線の進展にあわせて、  
27 地域の意見も聴取しつつ、料金体系の確立に向けたロードマップを明ら  
28 かにした上で、導入を進めるべきである。
- 29 ・平成29年度からの導入にあたっては、均一料金区間や阪神高速等におけ  
30 る長距離利用料金の見直し、ターミナルチャージ廃止分の振替などの料  
31 金体系の大幅な見直しにより、国民生活や経済活動に大きな影響が生じ  
32 ることが懸念される場合には、ネットワーク整備等の進展に合わせて、  
33 段階的な見直しや負担増に対する一時的な割引を実施するなど、激変緩  
34 和措置の導入が必要である。
- 35 ・新たな料金体系の導入にあたっては、これまでの料金体系の見直し時と  
36 同様に、料金の変更点について、広く利用者への周知が図られるよう努  
37 力することが重要である。
- 38 ・なお、料金体系の整理・統一にあたっては、阪神高速が対距離料金制移  
39 行の際に導入した割引等は政策目的を見極めつつ、見直すことが必要で  
40 ある。

- 1 ・今後進められていく大規模更新・修繕の事業実施に伴う交通への影響に  
2 ついても十分に踏まえつつ、その影響を軽減するため、ネットワーク整  
3 備や料金体系について検討を進めるべきである。

4  
5 < 定期的な評価等による適切な実施 >

- 6 ・新たな料金体系の効果や周辺道路等への影響を判断するため、評価指標  
7 を設定した上で、高速道路を含む道路ネットワーク全体の最新データに  
8 よる定量的な分析により、定期的に評価を行うことが必要であり、特に  
9 割引については、評価結果を踏まえ、継続、見直し、廃止のいずれとす  
10 るかを検討すべきである。  
11 ・なお、戦略的な料金体系の導入にあたっては、効果の程度や評価方法等  
12 について、事前の十分な検討が必要である。  
13 ・高速道路ネットワーク全体を最大限活用するためには、高速道路会社相  
14 互の連携を図りつつ、高速道路会社の積極的な取組を最大限引き出すこ  
15 とが重要であり、企画割引のように自主的に料金を設定できる枠組みに  
16 加えて、評価指標も活用し、高速道路会社に対して賢い利用を促進させ  
17 ようとするインセンティブを与えることが重要である。

18  
19 < 近畿圏道路ネットワークとしての検討対象の広がり >

- 20 ・平成27年7月に全通した京都縦貫自動車道など日本海側と太平洋側との  
21 連携も視野に入れるとともに、京奈和自動車道など関西全体を広域的に  
22 俯瞰して、検討を進める必要がある。

1 3 . 今後の高速道路の検討課題

2 中間答申（平成27年7月）を踏まえ、引き続き、全国の高速道路において、  
3 以下の課題に取り組む。

4  
5 ( 1 ) 利用者視点での整理

6 [ 他の大都市圏の料金体系に関する検討 ]

- 7 ・首都圏及び近畿圏の議論を踏まえ、中京圏の料金体系についても、ネ  
8 ットワーク整備の進展に合わせて、地域固有の課題等について整理し  
9 た上で、議論を進めることが必要である。

10  
11 [ 将来の高速道路の利用者負担のあり方 ]

- 12 ・国際競争力の強化や地域活性化の観点から、料金水準の低減が交通渋  
13 滞を引き起こす区間を除き、引き続き、料金の低減に向けた努力を払  
14 うべきである。  
15 ・整備の経緯から料金を徴収している区間と徴収していない区間が混在  
16 している路線や、現在は無料となっているものの、渋滞緩和などの課  
17 題を解決するため、利用者負担のあり方について検討が必要な路線に  
18 ついては、諸外国の事例も参考にしつつ、有料・無料の整理を引き続  
19 き精力的に検討すべきである。

20  
21 [ 高速道路を賢く使う取組とそれを支えるために進める施策について ]

- 22 ・ダブル連結トラックの導入による省人化や、SA/PA等の駐車場の事前  
23 予約システムの導入等によるドライバーの労働環境改善など、トラッ  
24 ク輸送の生産性を高めるための取組みを進める。  
25 ・高速道路と港湾・空港や物流施設等の直結やSA/PAを活用した高速バ  
26 スの乗継拠点化の取組など、他の交通との連携についても進めるべき  
27 である。  
28 ・政府が目標とする2020年の訪日外国人旅行者4,000万人を見据えて、  
29 すべての利用者にとって分かりやすい道案内を目指した高速道路のナン  
30 バリングに取り組むほか、SA/PAの魅力や使いやすさの向上に努め  
31 るなど、訪日外国人旅行者の受け入れ環境整備などの取組みを進める  
32 べきである。  
33 ・生産活動の根幹にある人流・物流について、渋滞を解消し、生産性を  
34 向上するため、ネットワーク整備と連携しつつ、ETC2.0等のビッグデ  
35 ータを活用し、効果的な渋滞ピンポイント対策を実施するべきである。  
36 ・今後のネットワークのあり方について、地域活用や観光振興・緊急輸  
37 送道路などの防災機能の強化等の観点も踏まえ、必要に応じネットワ  
38 ーク機能や理念を明確化した上で、道路網の再編を含め検討すべきで  
39 ある。

- 1 ・特に、全国的かつ根幹的な幹線道路ネットワークを構成している高速  
2 道路や都市高速道路については、早期整備の観点からこれまで様々な  
3 手法により整備を進めてきたが、その経緯にかかわらず、利用者の視  
4 点に立って、一体的かつ安定的にその機能を発揮できるよう、道路の  
5 位置づけ等を整理すべきである。  
6

7 ( 2 ) 維持管理・更新

- 8 ・今後の維持修繕・更新に係る財源の確保については、更新事業の進捗  
9 も踏まえつつ、償還満了後の料金徴収や大型車対距離課金の導入など  
10 について、諸外国における事例も参考に、税金による負担との関係も  
11 含め、引き続き精力的に検討すべきである。  
12

13 ( 3 ) 高速道路の安全対策

- 14 ・死亡事故率の高い暫定 2 車線区間における対策や、二日に一回の割合  
15 で発生する逆走事故に係る対策をはじめとして、高速道路の総合的な  
16 安全対策について、最新のデータを踏まえ、とりまとめるべきである。  
17 ・特に、暫定 2 車線区間については、4 車線化や機動的な付加車線設置  
18 のほか、最新技術に基づく対向車線との分離など、断面構成を再検討  
19 の上、効果的な安全対策を実施する必要がある。  
20 ・逆走防止については、路面標示等の道路構造による対策に加えて、自  
21 動車分野で研究開発が進められている自動運転技術と連携を図ること  
22 により、高速道路の安全性をより一層高めていくことが重要である。  
23 特に、自動運転については、政府としての取組の中で、次世代インフ  
24 ラの構築の観点も踏まえ、道路側から支援のあり方についても検討す  
25 べきである。  
26

27 ( 4 ) ETC の普及促進・義務化等

- 28 ・道路ネットワークをより賢く使うためには、前述の料金体系の見直し  
29 に加えて、様々な政策課題にきめ細かく対応できるよう、経路情報の  
30 安定的・効率的な把握が可能となるETC2.0の早期普及を促進するとと  
31 もに、ETCによる料金支払の義務化に向けた検討を引き続き進めるべ  
32 きである。  
33 ・ETC2.0の早期普及については、他のIT技術やビッグデータとの融合  
34 による革新的な交通アプリケーションや、トラック・バス事業者の生  
35 産性を向上する運行支援システム等、これまでのETCの枠を超え、多  
36 様な利用者がETC2.0のメリットを実感できる魅力的なサービスを展開  
37 することが必要である。

- 1 ・これを推進するため、産学官連携による地域交通データセンターの構  
2 築や、オープンイノベーションの導入など、日々進化を遂げるIT技  
3 術を積極的に取り込むための仕組みを強化するとともに、ETC2.0自身  
4 のデータ精度やリアルタイム性を向上させることにより、自動運転も  
5 見据えながら、更なるサービスの可能性を広げる取組も併せて講じる  
6 必要がある。
- 7 ・また、今後、訪日観光や国内旅行などの観光振興や地域活性化を一層  
8 推進するためには、複数の割引の合算や、複数年にわたる実施期間、  
9 地域において独自に取り組む企画割引を地方公共団体と連携して積極  
10 的に実施することなど、貸付料の支払いに支障が生じない範囲で、企  
11 画割引を高速道路会社の創意工夫を活かして柔軟に運用し、積極的に  
12 取り組んでいく必要がある。
- 13 ・更には、他の公共交通機関でも実施しているように、交通状況にあわ  
14 せて割引・割増を行うなど、貸付料の支払いに支障が生じない範囲で  
15 の柔軟な運用についても検討する必要がある。

#### 17 あとがき

- 18 ・本部会では、近畿圏の料金体系について、関係団体へのヒアリング等を  
19 通じて、様々なご意見を頂いた上で、本基本方針（案）をとりまとめる  
20 に至った。引き続き、地域等の意見を聞きつつ、検討を進めるべきであ  
21 る。さらに、重要な課題に対して、更なる事実の探求と議論を行い、積  
22 極的に検討を進めていくものである。