

# 政策レビュー『技術研究開発の総合的な推進』について

# 政策レビューとは

政策レビュー(総合評価方式)は、社会経済情勢や政策チェックアップの結果等を踏まえ、特定のテーマについて、深く掘り下げて分析するとともに、様々な観点から総合的に評価する手法

行政機関が行う政策の評価に関する法律

政策評価に関する基本方針

国土交通省政策評価基本計画

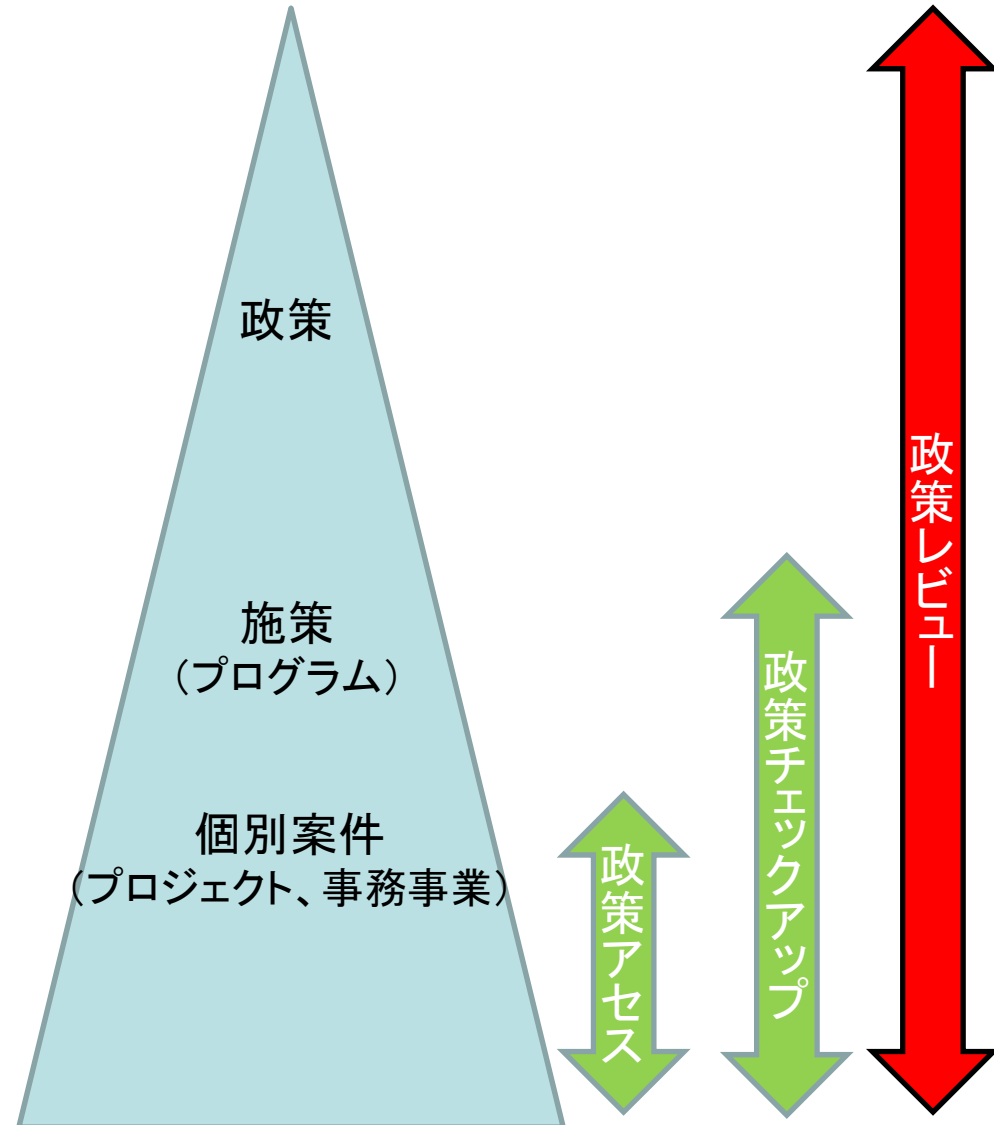
政策評価の方式

(基本的な3つの方式)

1. 政策アセスメント(事業評価方式)
2. 政策チェックアップ(実績評価方式)
3. **政策レビュー(総合評価方式)**

(政策の特性に応じた方式)

4. 個別公共事業評価
5. 個別研究開発課題評価
6. 規制の事前評価(RIA)
7. 租税特別措置等に係る政策評価



## <事業評価方式>

個々の事業や施策を実施する前に、その採否、選択等に資する見地から評価必要に応じ事後の時点で事前の時点に行った評価内容を踏まえ検証

- ・政策アセスメント
- ・RIA
- ・個別公共事業評価
- ・個別研究開発課題評価
- ・租税特別措置等に係る政策評価

## <実績評価方式>

あらかじめ政策効果に着目した達成すべき目標を設定し、これに対する実績を定期的・継続的に測定。目標の達成度合いについて評価

- ・政策チェックアップ

## <総合評価方式>

政策の決定から一定期間を経過した後を中心に、**政策効果の発現状況を様々な角度から掘り下げて分析し、政策に係る問題を把握**。その原因を分析するなど総合的に評価

- ・政策レビュー

## <政策レビュー全体スケジュールと「技術研究開発の総合的な推進」作業スケジュール>

平成24年4月前半	: 政策レビューに関する説明会(事務レベル)	4月~6月	座長、担当委員とのとりまとめ方針の調整 とりまとめ部局(技調課・技政課)内での検討
平成24年4月後半	: 政策評価会(施策概要及び初年度の進捗 状況等説明)		
平成24年8月1日	: 政策レビュー等に関する検討会(実施方針説明)	~8月1日	とりまとめに必要な情報の収集可否の確認
平成24年9月~11月	: 政策評価会委員による個別指導	8月~9月	とりまとめに必要な情報収集依頼
平成24年11月	: 政策評価会(取組状況説明)		
平成24年12月	: 評価書(案)作成→政策評価会委員照会	9月~11月	とりまとめに必要な情報収集結果等による評 価書(案)作成作業
平成25年2月	: 政策レビュー等に関する検討会 (評価書(案)説明)	12月	評価書(案)の作成
平成25年3月	: 大臣決裁	12月~2月	評価委員及び省内幹部からの指摘に応じた 修正作業
		3月	評価書の策定

## <政策評価会と政策レビュー等に関する検討会>

### 政策評価会

上山 信一	慶応義塾大学総合政策学部教授(座長)
加藤 浩徳	東京大学大学院工学系研究科社会基盤学専攻准教授
工藤 裕子	中央大学法学部教授
佐藤 主光	一橋大学大学院経済学研究科・政策大学院教授
白山 信一	有限責任監査法人トーマツ パートナー(公認会計士)
田辺 国昭	東京大学公共政策大学院院長
村木 美貴	千葉大学大学院工学研究科建築・都市科学専攻准教授
山本 清	東京大学大学院教育学研究科教授

(五十音順:平成23年12月9日現在)

### 政策レビュー等に関する検討会

津島大臣政務官(座長)
津川大臣政務官、室井大臣政務官
事務次官、技監、3国交審、官房長、技総審

(平成24年2月16日現在)



# 「国土交通省 技術基本計画」と

# 「政策レビュー」(「技術研究開発の総合的な推進」)との関係

技術研究開発の基本的な方針を示した「新たな技術基本計画」の策定と、公共政策の効果や課題を一般向けに示す「政策レビュー」(テーマ:技術研究開発の総合的な推進)の関係、審議の進め方を整理。

## (新たな技術基本計画の策定の流れ)

第三者機関による審議

社会資本整備審議会・交通政策審議会 技術部会

## (政策レビューの流れ)

第三者機関による審議

国土交通省 政策評価会

H20.4 (策定)

### 現行の技術基本計画

#### 〈技術研究開発の取組方針〉

国の研究機関等や産業界、大学、学会等に対し、**技術研究開発の取組方針**を示すことにより、産学官の共通認識の醸成を図るとともに、産学官が連携しつつ、それぞれが主体となり最善の努力を果たしながら効率的・効果的に技術研究開発を推進することを目指すもの。

技術基本計画で示した方針等を踏まえ、各研究機関等において研究に係る計画を策定

#### 〈各研究機関等の方針又は計画〉

(国総研研究方針、地理院研究開発計画、独法中期計画等)

#### 〈具体の技術研究開発〉・〈具体の推進施策〉

H23.3-H24.3

### 『技術基本計画のフォローアップ』

(フォローアップの視点)

- (技術研究開発の実施者を対象とした)計画の見直しのため
- 計画に示した目指すべき社会に対する研究開発の進捗状況
- 計画に示した技術研究開発を推進する仕組みの実施状況

H24.4-12

### 『政策レビュー』

テーマ: 技術研究開発の総合的な推進

(実施方針 案)

- ◎国土交通省で実施する**技術研究開発の実施結果を整理・分析・総合評価**
  - ◎一般国民に対する**政策の説明**
  - 技術研究開発に対する**投資状況とその実施結果を示す**
    - ・国土交通省として取り組む分野(課題数、予算)
    - ・分野別の**予算の伸び**
- 等

H24 夏頃(策定)

### 新たな技術基本計画

#### 〈技術政策・技術研究開発の基本方針等〉

#### 〈各研究機関等の方針又は計画〉

#### 〈具体の技術研究開発〉・〈具体の推進施策〉

※「政策レビュー結果」を、新たな技術基本計画に基づく具体の取組に反映(H25.4-)

H25.3

「政策レビュー結果」

### 『新たな技術基本計画のフォローアップ』

次回レビュー(五年後)

## 第1章 国土交通省の技術研究開発の現状

1. 内局等・試験研究機関等・独立行政法人の体制  
(沿革、人員、各主体間の関連等)
2. 技術研究開発関係予算の投資状況
3. 社会資本整備重点計画での技術研究開発の方向性
4. 国交省技術基本計画での技術研究開発の方向性

## 第2章 技術研究開発の現状を踏まえた分析

1. 技術研究開発関係予算の投資状況の整理・分析  
(政府全体の科学技術予算との対比、民間との対比等)
2. 分野別の整理・分析  
(国交省技術基本計画において重点的に取り組むものとして整理された4分野それぞれについて実施)
3. 部門別の整理・分析(道路・鉄道等の部門別に実施)
4. 段階別の整理・分析(基礎研究、応用研究等の段階別に実施)
5. 目的別の整理・分析(新技術の開発、規制導入のための研究開発等、目的別に実施)
6. 技術研究開発の実施体制(産学官の連携、役割分担等)
7. 独立行政法人・試験研究機関等の活動状況(特許取得数、論文発表数等)
9. 諸外国等との比較

## 第3章 具体的な取組事例の整理・分析

1. 部門別に代表的な事例について整理・分析

## 第4章 技術研究開発の推進施策の整理・分析

1. 国交省技術基本計画における技術研究開発に係る基本方針
2. 内局等、試験研究機関等、独立行政法人における取組方針・計画
3. 技術研究開発の支援施策(研究資金制度等)
4. 国際活動(国際標準化への取組、技術の国際展開等)
5. 研究開発評価制度(個別の研究開発課題の事前・中間・事後評価の制度)
6. 人材育成(研修、民間等との人材交流等)

## 第5章 まとめ

1. 全体を通じた課題・問題点
2. 今後の方針(改善の方向性等)