

平成29年3月31日

大臣官房技術調査課

総合政策局技術政策課

新たな価値の創出による生産性革命の推進、働き方改革の実現 ～新たな「国土交通省技術基本計画」の策定について～

国土交通省は、国土交通行政における技術開発等を含む技術政策の基本的な指針として、平成33年度までを計画期間とする、新たな「国土交通省技術基本計画」を策定しました。

新たな計画は、3つの柱として「人を主役としたIoT、AI、ビッグデータの活用」、「社会経済的課題への対応」、「好循環を実現する技術政策の推進」を掲げ、新たな価値の創出により生産性革命、働き方改革を実現し、持続可能な社会を目指すものです。

【背景】

「国土交通省技術基本計画」は、科学技術基本計画、社会資本整備重点計画、交通政策基本計画等の関連計画を踏まえ、持続可能な社会の実現のため、国土交通行政における事業・施策の効果・効率をより一層向上させ、国土交通技術が国内外において広く社会に貢献することを目的に、技術政策の基本方針を示し、技術研究開発の推進、技術の効果的な活用、技術政策を支える人材の育成等の重要な取組を定めるものです。

国土交通省技術基本計画は、平成15年度以降3期にわたって計画を策定してきたものであり、新たな計画は、第4期となるもので、策定に当たっては、社会資本整備審議会・交通政策審議会技術部会（部会長：磯部雅彦 高知工科大学 学長）において審議を行ったものです。

【計画の3つの柱】（詳細は別添参照）

○人を主役としたIoT、AI、ビッグデータの活用

「新たな価値の創出」による「生産性革命の推進」、「働き方改革の実現」

○社会経済的課題への対応

「安全・安心の確保」、「持続可能な成長と地域の自律的な発展」、「基盤情報の整備」に加え、第4の重点分野として「生産性革命の推進」の位置付け

○好循環を実現する技術政策の推進

オープンイノベーションの推進、技術の効果的な活用等「好循環を実現する環境の整備」、「わが国の技術の強みを活かした国際展開」、「技術政策を支える人材育成」、「技術に対する社会の信頼の確保」

（問い合わせ先）

【新たな国土交通省技術基本計画の策定に向けて】

国土交通省大臣官房技術調査課 宮川、菅原（内線：22345, 22346）電話：03-5253-8125（直通）

国土交通省総合政策局技術政策課 芝田、笹本（内線：25615, 25625）電話：03-5253-8308（直通）

電話：03-5253-8111（代表）

FAX：03-5253-1536