

令和5年度実施施策に係る政策評価の事前分析表

(国土交通省5-④)

施策目標		41 技術研究開発を推進する						担当部局名	大臣官房 総合政策局			作成責任者名	技術調査課長 橋本 雅道 技術政策課長 川村 竜児			
施策目標の概要及び達成すべき目標		技術研究開発の成果をタイムリーに社会に還元していくため、目標を適切に設定し、それに基づいて技術研究開発を効果的・効率的に推進する。						施策目標の評価結果	②	政策体系上の位置付け	11 ICTの利活用及び技術研究開発の推進		政策評価実施予定時期	令和5年8月		
業績指標	初期値	目標値 設定年度	実績値				評価結果	目標値	目標年度	業績指標の選定理由、目標値(水準・目標年度)の設定の根拠等						
			H30年度	R1年度	R2年度	R3年度										R4年度
110 目標を達成した技術研究開発課題の割合	-	-	96%	96%	100%	97%	96%	A	90%	毎年度	技術研究課題の成果をタイムリーに社会に還元していくためには、目標を適切に設定し、効果的・効率的に実施することが重要である。この観点から、当該年度に事後評価を実施した技術研究開発課題のうち、目標を達成した技術研究開発課題の割合を業績指標として設定し、これまでの実績を勘案し、達成目標を90%としている。実績値の算定にあたっては、外部評価にて個別研究開発課題ごとに「目標を十分達成した」、「概ね目標を達成した」、「あまり目標を達成できなかった」、「目標を達成できなかった」の4段階で評価し、そのうち「目標を十分達成した」または「概ね目標を達成した」ものを「目標を達成した」とする。					
111 スマートシティに関し、技術の実装をした自治体・地域団体数	23	R2	-	23	33	78	集計中	A	100	R7	「未来投資戦略2018-「Society 5.0」「データ駆動型社会」への変革-」にて、『まちづくりと公共交通・ICT活用等の連携によるスマートシティ』の記載が盛り込まれる等、平成30年度頃から、内閣府・総務省・経済産業省と連携してスマートシティの取組を進めているところである。令和2年4月時点で、スマートシティに関し、技術の実装をした自治体・地域団体数は、23団体であり、令和3年4月に、関係省庁合同でスマートシティガイドブックの公表を行う等、全国への普及展開にむけた取組を加速化していることから、令和7年度の目標として100団体での技術の実装を関係省と連携して達成することとしている。 (参考) 経済財政運営と改革の基本方針2021(骨太方針)『スマートシティを2025年度までに100地域構築する』					
達成手段 (開始年度)	R5年度 行政事業レビュー 事業番号	予算額計(執行額)			R5年度 当初 予算額 (百万円)	達成手段の概要				関連する 業績指標 番号	達成手段の目標(R5年度) (上段:アウトプット、下段:アウトカム)					
(1) 国立研究開発法人土木研究所(運営費交付金)(平成13年度)	2023国交省 22051200					行政事業レビューシートご参照				-	行政事業レビューシートご参照					
(2) 国立研究開発法人土木研究所(施設整備)(平成13年度)	2023国交省 22051300					行政事業レビューシートご参照				-	行政事業レビューシートご参照					
(3) 国立研究開発法人建築研究所(運営費交付金)(平成13年度)	2023国交省 22051400					行政事業レビューシートご参照				-	行政事業レビューシートご参照					
(4) 国立研究開発法人建築研究所(施設整備)(平成13年度)	2023国交省 22051500					行政事業レビューシートご参照				-	行政事業レビューシートご参照					
(5) 建設技術の研究開発等共通経費(平成18年度)	2023国交省 22051600					行政事業レビューシートご参照				-	行政事業レビューシートご参照					
(6) 研究開発の評価等経費(平成18年度)	2023国交省 22051700					行政事業レビューシートご参照				-	行政事業レビューシートご参照					
(7) 建設技術の研究開発助成経費(平成13年度)	2023国交省 22051800					行政事業レビューシートご参照				-	行政事業レビューシートご参照					
(8) 建築物と地盤に係る構造規定の合理化による都市の再生と強靱化に資する技術開発(令和2年度)	2023国交省 22052000					行政事業レビューシートご参照				110	行政事業レビューシートご参照					

(9)	建設事業各段階のDXによる本格的な労働生産性向上に関する技術開発(令和3年度)	2023国交省 22052100					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(10)	新技術等を用いた既存市街地の効果的な地震防災・減災技術の開発(令和5年度)	2023国交省 22052200					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(11)	社会環境の変化に対応した住宅・建築物の性能評価技術の開発(令和4年度)	2023国交省 22052400					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(12)	新技術導入促進に関する経費(平成30年度)	2023国交省 22052500					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照
(13)	交通運輸技術開発推進制度(平成25年度)	2023国交省 22052600					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(14)	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金(平成13年度)	2023国交省 22052700					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照
(15)	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所施設整備費補助金(平成13年度)	2023国交省 22052800					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照
(16)	各種交通モードにおける持続的な衛星測位情報等の提供に向けた技術開発(令和3年度)	2023国交省 22053100					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照
(17)	運輸分野における水素の活用拡大に向けた戦略策定(令和5年度)	2023国交省 22053200					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照
(18)	歩行空間における自律移動支援の推進(令和3年度)	2023国交省 22053300					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(19)	スマートシティ実装化支援事業及びスマートシティ実装化支援調査(令和3年度)	2023国交省 22053500					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照
(20)	鉄道技術開発(昭和62年度)	2023国交省 22053600					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(21)	鉄道技術開発・普及促進制度(令和元年度)	2023国交省 22053700					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(22)	次世代コンテナターミナルの構築に向けた港湾技術開発に必要な経費(令和5年度)	2023国交省 22053800					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(23)	土木関連施設整備費、建築関連施設整備費(平成13年度)	2023国交省 22053900					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(24)	一般研究経費(平成13年度)	2023国交省 22054000					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(25)	下水道を核とした資源循環システムの広域化・共同化に関する研究(令和3年度)	2023国交省 22054900					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(26)	氾濫シナリオ別ハザード情報図に基づく減災対策検討手法の研究(令和3年度)	2023国交省 22055000					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(27)	土砂・洪水氾濫発生時の土砂到達範囲・堆積深を高精度に予測するための計算モデルの開発(令和3年度)	2023国交省 22055100					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照

(28)	既存建築物における屋根ふき材の耐風診断・補強技術評価に関する研究(令和3年度)	2023国交省 22055200					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(29)	浴槽レス浴室のバリアフリー基準に関する研究(令和3年度)	2023国交省 22055300					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(30)	都市関連データのオープン化と利活用の推進に関する研究(令和3年度)	2023国交省 22055400					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(31)	RC造マンションの既存住宅状況調査等の効率化に向けたデジタル新技術の適合性評価基準の開発(令和4年度)	2023国交省 22056200					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(32)	既存オフィスビル等の省エネ化に向けた現況診断に基づく改修設計法に関する研究(令和4年度)	2023国交省 22056300					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(33)	木造住宅の長寿命化に資する外壁内の乾燥性能評価に関する研究(令和5年度)	2023国交省 22056400					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(34)	省CO2に資するコンクリート系新材料の建築物への適用のための性能指標に関する研究(令和5年度)	2023国交省 22056500					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(35)	既存マンションにおける省エネ性能向上のための改修効果の定量化に関する研究	2023国交省 22056600					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(36)	人流ビッグデータを活用した建物用途規制の運用支援技術の開発(令和5年度)	2023国交省 22056700					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(37)	事前防災対策による安全な市街地形成のための避難困難性評価手法に関する研究(令和5年度)	2023国交省 22056800					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(38)	国際海上コンテナ背後輸送の効率化方策に関する研究(令和3年度)	2023国交省 22057000					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(39)	脱炭素化の推進に向けた沿岸環境保全技術における炭素貯蓄効果を最大化する手法の開発に関する研究(令和4年度)	2023国交省 22057100					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(40)	効率的な維持管理に向けた既存港湾施設のBIM/CIM構築手法に関する研究(令和4年度)	2023国交省 22057200					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(41)	生産性向上のための空港コンクリート構造物の標準規格化に関する研究(令和5年度)	2023国交省 22057300					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(42)	地理地殻活動の研究に必要な経費(平成10年度)	2023国交省 22057400					行政事業レビューシートご参照	一部110に関連	行政事業レビューシートご参照
(43)	気象研究所(昭和31年度)	2023国交省 22057500					行政事業レビューシートご参照	110	行政事業レビューシートご参照
(44)	排水機場設備新技術導入等推進事業(令和3年度)	2023国交省 22057600					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照
(45)	ICT施工技術支援者育成等経費(令和2年度)	2023国交省 22057700					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照

(46) 建設機械等の自動化・遠隔化技術及び人間拡張技術の導入(令和4年度)	2023国交省 22057800					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照
(47) ICT建設機械の導入支援に向けた認定制度創設(令和4年度)	2023国交省 22057900					行政事業レビューシートご参照	-	行政事業レビューシートご参照
施策の予算額・執行額	38,943 (31,027)	33,552 (26,024)	31,302	20,973	施策に関する内閣の重要政策 (施策方針演説等のうち主なもの)			
備考								