

## 国土技術政策総合研究所プロジェクト研究一覧

7本の柱、17の技術政策課題	プロジェクト研究	研究期間
<b>1. 持続可能な社会を支える美しい国土の形成</b>		
(1) 国土形成史等を踏まえた今後の国土マネジメント		
(2) 地球環境への負荷の軽減	◎ 地球温暖化に対応するための技術に関する研究	終了(H13～16)
	ゴミゼロ型・資源循環型技術に関する研究	H13～17
	持続可能な社会構築を目指した建築性能評価・対策技術の開発	H16～18
	住宅の省エネルギー性能向上支援技術に関する研究	H17～19
(3) 住宅・社会資本のストックマネジメント	○ 住宅・社会資本の管理運営技術の開発	終了(H13～16)
(4) 美しく良好な環境の保全と創造	◎ 快適に憩える美しい東京湾の形成に関する研究	終了(H13～16)
	健全な水循環系・流砂系の構築に関する研究	H13～17
	○ 自然共生型流域圏・都市の再生	終了(H14～16)
	歴史的文化的価値を有する近代期の建造物の再生と活用に関する研究	H17～19
	沿岸域における包括的環境計画・管理システムに関する研究	H17～21
<b>2. 安全で安心な国土づくり</b>		
(5) 災害に対して安全な国土	都市地域の社会基盤・施設の防災性能評価・災害軽減技術の開発	H13～17
	地球規模水循環変動に対応する水管理技術に関する研究	H15～17
(6) 安心して暮らせる生活環境	◎ 道路空間の安全性・快適性の向上に関する研究	終了(H13～16)
	健康的な居住環境確保に関する研究	終了(H13～15)
	かしこい建築・住まいの実現のための建築技術体系に関する研究	H15～17
	水域における化学物質リスクの総合管理に関する研究	H15～17
	土壌・地下水が水域に及ぼす影響に関する研究	H16～18
	ヒューマンエラー抑制の観点からみた安全な道路・沿道環境のあり方に関する研究	H17～19
	受益者の効用に着目した社会資本整備水準の評価に関する研究	H17～19
	○ 高強度鋼等の革新的構造材料を用いた新構造建築物の性能評価手法の開発	H17～20
<b>3. 生活コストが安く、豊かでゆとりのある暮らしの実現</b>		
(7) 快適で潤いのある生活環境の形成	マンション問題に対する総合的技術政策の研究	終了(H13)
	都市空間の熱環境評価・対策技術の開発	H16～18
(8) 住民参加型の地域マネジメント	社会資本整備における合意形成手法の高度化に関する研究	H16～17
(9) 生活コストの安い暮らし	公共事業の総合コスト縮減効果評価・管理手法の開発	H16～18
(10) 豊かでゆとりのある住宅等の市場基盤の整備	人口減少社会に対応した郊外住宅等の再生・再編手法の開発	H17～19
<b>4. 活力ある社会、個性ある地域の創造</b>		
(11) 人の交流の円滑化と物流の効率化	東アジアの航空ネットワークの将来展開に対応した空港整備手法に関する研究	H14～17
	◎ マルチモーダル交通体系の構築に関する研究	H14～18
	東アジア経済連携時代の国際物流ネットワークとインフラ整備政策に関する研究	H17～20
(12) 都市・地域の活力の再生	◎ 市街地の再生技術に関する研究	終了(H14～16)
	地域資源・交通拠点等のネットワーク化による国際観光振興方策に関する研究	H16～18
<b>5. 住宅・社会資本整備マネジメント手法の向上</b>		
(13) 技術基準・契約方式等の高度化		
(14) 政策及び事業評価手法の高度化	公共事業評価手法の高度化に関する研究	終了(H13～15)
<b>6. 高度情報化社会に対応した国土づくり</b>		
(15) 安心・安全で活力ある社会の構築のためのITの活用	走行支援道路システム研究開発の総合的な推進	H13～17
	◎ ITを活用した国土管理技術	終了(H13～16)
<b>7. 国際社会への対応と貢献</b>		
(16) 国際貢献の推進		
(17) 国際基準への戦略的対応		

※ ◎は、平成17年度第1～3回分科会における中間評価もしくは事後評価の対象課題

※ ○は、別途評価される予定のため、研究評価委員会分科会では報告のみ