

プロ研・事項立て 研究課題一覧

研究課題名	研究期間															分科会 担当部会	研究課題区分	
	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	プロ研	事項			
	大規模地震災害時における最低限の下水道機能維持・早期復旧に関する研究(プロ研課題名) ・下水道施設の戦略的な耐震対策優先度評価手法に関する調査(事項立て事前評価時課題名)			■	■	■										H25~27	第一部会	●
持続可能な社会・経済・生活を支える社会資本の潜在的役割・効果に関する研究			■	■	■										H25~27	第一部会	●	●
道路インフラと自動車技術との連携による次世代ITSの開発			■	■	■										H25~27	第一部会	●	●
リスクマネジメントの観点を組み込んだ維持管理の持続性向上手法に関する研究				■	■										H26~27	第一部会	●	●
非構造部材の安全性評価手法の研究 評価時課題名:非構造部材と構造部材の統一的安全性評価のための設計規範の研究					■	■									H26~27	第一部会	●	●
地域の住宅生産技術に対応した省エネルギー技術の評価手法に関する研究			■	■	■										H25~27	第二部会		●
港湾分野における技術・基準類の国際展開方策に関する研究			■	■	■										H25~27	第三部会	●	●
港湾地域における津波からの安全性向上に関する研究(プロ研課題名) ・港湾域外地における津波からの安全性向上に関する研究(事項立て事前評価時課題名)			■	■	■										H25~27	第三部会	●	●
東日本大震災によって影響を受けた港湾域の環境修復技術に関する研究			■	■	■										H25~27	第三部会	●	●
津波防災地域づくりにおける自然・地域インフラの活用に関する研究				■	■	■									H26~28	第一部会		●
巨大地震に対する中低層建築物の地震被害軽減技術に関する研究				■	■	■									H26~28	第二部会	●	●
住生活満足度の評価構造に基づく住宅施策の効果的実施手法に関する研究				■	■	■									H26~28	第二部会		●
都市の計画的な縮退・再編のための維持管理技術及び立地評定技術の開発				■	■	■									H26~28	第二部会	●	●
地震時の市街地火災等に対する都市の脆弱部分及び防災対策効果の評価に関する研究				■	■	■									H26~28	第二部会	●	●
空港舗装の点検・補修技術の高度化に関する研究				■	■	■									H26~28	第三部会	●	●
下水処理場の既存施設能力を活用した汚水処理システムの効率化に関する研究					■	■	■								H27~29	第一部会		●
気候変動下の都市における戦略的災害リスク低減手法の開発 評価時課題名:気候変動下の災害リスク情報に基づく低リスク社会構築手法の開発					■	■	■								H27~29	第一部会		●
リアルタイム観測・監視データを活用した高精度土砂災害発生予測手法の研究					■	■	■								H27~29	第一部会		●
地震誘発火災を被った建築物の安全性・再使用性評価法に関する研究					■	■	■								H27~29	第二部会		●
共同住宅等における災害時の高齢者・障がい者に向けた避難支援技術の評価基準の開発					■	■	■								H27~29	第二部会		●
みどりを利用した都市の熱的環境改善による低炭素都市づくりの評価手法の開発					■	■	■								H27~29	第二部会		●
海上輸送の構造変化に対応したコンテナ航路網予測手法の開発					■	■	■								H27~29	第三部会		●
社会資本整備プロセスにおける現場生産性向上に関する研究					■	■	■								H28~30	第一部会		●
木造住宅の簡易な性能評価法の開発						■	■	■							H28~30	第二部会		●
建築設備の自動制御技術によるエネルギー削減効果の評価法の開発						■	■	■							H28~30	第二部会		●
高潮災害に対する港湾地帯の安全性の確保に関する研究						■	■	■							H28~30	第三部会		●
既存港湾施設の長寿命化・有効活用に関する実務的評価手法に関する研究						■	■	■							H28~30	第三部会		●
水防活動支援技術に関する研究							■	■	■						H29~R1	第一部会		●
避難所における被災者の健康と安全確保のための設備等改修技術の開発							■	■	■						H29~R1	第二部会		●
建築物のエネルギー消費性能の向上を目指したファサード設計法に関する研究							■	■	■						H29~R1	第二部会		●
多様化する生活支援機能を踏まえた都市構造の分析・評価技術の開発							■	■	■						H29~R1	第二部会		●
地震火災時の通行可能性診断技術の開発							■	■	■						H29~R1	第二部会		●
地震災害時における空港舗装の迅速な点検・復旧方法に関する研究							■	■	■						H29~R1	第三部会		●
下水道管路を対象とした総合マネジメントに関する研究								■	■	■					H30~R2	第一部会		●
大規模地震に起因する土砂災害のプレアナリシス手法の開発									■	■	■				H30~R2	第一部会		●
建築物の外装・防水層の長寿命化改修に資する既存RC部材の評価技術の開発										■	■	■			H30~R2	第二部会		●
ライフステージに即したバリアフリー効果の見える化手法の確立										■	■	■			H30~R2	第二部会		●
緑地等による都市環境改善効果の定量的評価手法に関する研究										■	■	■			H30~R2	第二部会		●
大規模地震時の港湾施設の即時被害推定手法に関する研究										■	■	■			H30~R2	第三部会		●
避難勧告等の助言に資する洪水情報提供に関する研究											■	■			R1~2	第一部会		●
地震を受けた拠点建築物の健全性迅速判定技術の開発											■	■	■		R1~3	第二部会		●
地方都市における都市機能の広域連携手法に関する研究											■	■	■		R1~3	第二部会		●
沿岸域における環境保全技術の効果的活用のための評価手法の開発											■	■	■		R1~3	第三部会		●
コンテナ船の定時性向上に資するターミナル混雑度指標の開発											■	■	■		R1~3	第三部会		●
インフラ等の液状化被害推定手法の高精度化											■				R1	第一部会		●
液状化等により被災した管路に関する情報収集及び傾向分析											■				R1	第一部会		●
地下水位のリアルタイム観測手法に関する検討											■				R1	第一部会		●
重要インフラの即時被害検知・強震モニタリングシステムの開発											■				R1	第一部会		●
地震・洪水複合災害リスクマップ											■				R1	第一部会		●
高潮・豪雨複合型浸水発生時の浸水予測システム											■				R1	第一部会		●
危機管理型波浪うちあげ高観測技術											■				R1	第一部会		●
現場の環境変化を考慮した土木施工の安全対策の高度化に関する研究												■	■	■	R2~4	第一部会		●
非住宅建築物の防火性能の高度化に資する新しい性能評価指標および評価プログラムの開発												■	■	■	R2~4	第二部会		●
空き家の管理不全化に対する予防的対策効果の定量化に関する研究												■	■	■	R2~4	第二部会		●
災害後における居住継続のための自立型エネルギーシステムの設計目標に関する研究												■	■	■	R2~4	第二部会		●
スマートシティ推進支援のための主要な都市問題解決に係る計画評価技術の開発												■	■	■	R2~4	第二部会		●
自動運転空港除雪車両の導入に関する研究												■	■	■	R2~4	第三部会		●

凡例

■:研究期間 ■:第一部会 評価対象課題(事前・事後・追跡) ■:第二部会 評価対象課題(事前・事後) ■:第三部会 評価対象課題(事前・事後)