選考結果一覧

資料２

研究開発項目	研究開発小項目		採択予定数	応募数	採択数
（1）点検・モニタリング・診断技術の研究開発	（1）－（A）-a	医療分野や産業分野で普及している先端計測技術、電磁波やレーザーなどを駆使した先端計測技術に基づく点検・モニタリング・診断技術の開発	3件程度	11	4
	（1）－（B）	点検・診断技術の実用化に向けた研究開発	3件程度	13	3
（2）構造材料・劣化機構・補修・補強技術の研究開発	（2）－（A）	各種研究機関の密接な連携による次世代インフラ構造材料の総合的・実用化研究開発	1件程度	3	1
	（2）－（B）	インフラ構造物の劣化検出・診断のための新材料に関する研究開発	1件程度	2	1
	（2）－（C）	鋼構造物の腐食による劣化損傷に対する補修技術の研究開発	1件程度	4	1
	（2）－（D）	構造物の補修・補強・更新に関する個別材料技術の研究開発	1件程度	2	1
（3）情報・通信技術の研究開発	（3）－（A）	インフラのセンシングデータを収集し統合的に解析する技術の開発	2件程度	5	2
	（3）－（B）	インフラの多種多様なセンシングデータを処理・蓄積・解析する技術の開発	2件程度	6	3
（4）ロボット技術の研究開発	（4）－（A）	維持管理ロボット・災害対応ロボット開発に必要なコア技術（ロボティクス技術）の開発	3件程度	8	3
	（4）－（B）	維持管理ロボット・災害対応ロボットの開発	8件程度	18	7
（5）アセットマネジメント技術の研究開発	（5）－（A）	インフラマネジメント技術の国内外への展開を目指した統括的研究	1件程度	3	1
	（5）－（B）	特定の基幹インフラ施設を対象にした維持管理・更新・マネジメント技術（河川、港湾、鉄道、上下水道、農業分野などの施設・構造物が対象）の開発	2件程度	4	2
合計			28件程度	79	29