

平成 21 年度の受託研究一覧

受託元	プロジェクト名	期 間			
		自	至		
国土交通省	大地震動を対象とした港湾施設を経済的に整備するための耐震技術の検討	H21.4.1	H22.3.31		
	港湾における強震観測と記録の整理解析(港湾における強震観測データ収集処理に基づく港湾における地震動の検討)				
	大水深海象観測情報の有効活用に関する調査及び開発(沖波の直接観測による波浪条件設定の精緻化のための検討)				
	全国港湾海洋波浪観測等データの集中処理に基づく沿岸海象の調査・研究				
	信頼性設計において地盤特性値を効率的に設定するための検討				
	港湾におけるコンクリートの耐久性等に関する検討				
	津波および偶発波浪に対する外郭施設等の性能照査手法等の検討				
	地震動継続時間の影響を考慮した液状化予測判定の高精度化(総合コストの縮減を目指した液状化予測判定手法の検討)				
	港湾施設の耐震照査手法に関するチェックシステム及びデータベースの構築(有効応力解析プログラムを用いて適正な地震応答解析を行うための検討)				
	国有港湾施設の維持管理計画を合理的、効率的に策定するための検討				
	地球温暖化による航路・泊地の埋没量変動の予測手法の開発(海底地盤の急変動が港湾の施設、施設整備に与える影響把握と対策のための検討)	H21.4.1	H22.3.31		
	リアルタイム津波浸水予測技術の開発				
	沿岸漂砂の年変動、岸沖分布に関する調査				
	気候変化の影響を考慮したレベル外力条件及び設計値超過外力への対策に関する検討				
	内湾における有機汚染機構の解明、及び改善法の検討			H22.1.20	H22.3.26
	統合波浪変形計算法の開発・活用による地球温暖化等に伴う波浪災害の削減			H21.7.17	H22.3.24
	空港運用の安全性向上に資する舗装分野の新技術に関する調査			H21.11.10	H22.3.31
	進入灯点検棧橋に作用する波力に関する検討			H21.10.28	H22.3.26
	空港土木施設の耐震設計に関する調査				
	防波堤ケーソンの耐衝撃性向上に関する調査研究			H21.8.6	H22.3.26
	海洋浮体構造物係留装置点検システムに関する研究開発	H21.7.3	H22.3.26		
	干潟および海岸地形のビデオ画像連続観測	H21.4.10	H22.3.16		
	羽田周辺底泥の堆積および移動特性の把握調査	H21.4.10	H22.3.16		
	耐震設計に関する調査	H21.4.10	H22.3.16		
	空港基本施設の震災後の応急復旧に向けた態勢確保に関する技術開発	H21.4.10	H22.3.16		
	東京国際空港のオーバーレイ・打換え工法の信頼性向上に関する研究	H21.4.10	H22.3.16		
	液状化対策における施工時既設舗装変位抑制方法の検討	H21.4.10	H22.3.16		
	耐震補強岸壁への経済的な地盤改良補強に関する検討業務	H21.4.10	H22.3.16		
	土丹層での杭の軸方向抵抗力に関する検討業務	H21.4.10	H22.3.16		
	液状化対策施設の更新に関する研究	H21.4.10	H22.3.16		
	東京湾水域の環境に及ぼす外洋水の影響調査	H21.4.10	H22.3.16		
	消波工による反射波低減およびそれによる港内静穏度向上の評価に係る数値計算手法の高度化に関する研究	H21.4.10	H22.3.16		
	新滑走路動態観測データ解析に基づく施工中の挙動評価及び健全度評価システムの構築	H21.4.1	H22.3.26		
	新滑走路及び国際線エプロンの総合点検診断技術の高度化に関する検討	H21.4.1	H22.3.26		
	D滑走路の不等沈下を考慮した長期維持管理システムの構築	H21.4.1	H22.3.26		
	棧橋構造の長期防食に関する基礎検討	H21.4.1	H22.3.26		
	水中音響レンズを利用した構造物等の自動検査システムの開発	H21.4.1	H22.3.26		
	ケーソン岸壁増深のための捨石マウンド改良工法の開発	H21.9.28	H22.3.31		
	経済的な地盤改良工法による耐震強化岸壁の開発				
	低炭素に資するCO2吸収源拡大に関する研究				
	スーパー高規格コンテナターミナルの評価に関する研究				
	コンテナクレーンの制震・免震装置の研究開発	H21.8.11	H22.3.26		
伊勢湾の環境修復技術に関する研究	H21.4.1	H22.3.31			
直立浮上式防波堤による現地港湾における遮蔽効果の検討	H21.8.27	H22.3.26			
可動式防波堤による防護効果に関する調査研究	H21.6.12	H22.3.23			
多機能型油回収装置の開発	H21.11.13	H22.3.23			
瀬戸内海の風場推算及び高波に関するモデル構築高度化検討業務	H21.8.7	H22.3.31			
須崎湾湾口地区津波漂流物検討等業務	H21.4.14	H22.3.19			
鋼構造物板厚計測装置開発業務委託	H21.6.16	H22.3.29			
那覇港港内擾乱対策検討調査	H21.7.10	H22.2.26			
那覇空港護岸の設計波算定業務	H21.7.3	H22.3.26			
その他	静岡県内の港湾海岸等の現地指導				
	平成 20 年度長周期巨大波浪の発達・変形機構と減災対策(港湾・海岸被害の分析と類型化および減災対策の考察と検証)	H21.4.1	H22.3.31		
	平成 20 年度透水性コラムを用いた港湾施設の波浪に対する安定化工法の開発(海底地盤調査法および安定化工法の設計法の開発)	H21.4.1	H22.3.31		
	平成 20 年度低炭素社会に向けた技術シーズ発掘・社会システム実証モデル事業	H21.4.1	H22.1.29		
	フロンティア環境における間伐材利用技術の開発	H21.7.1	H22.3.12		
洋上風況観測システム実証研究	H21.8.13	H23.3.20			