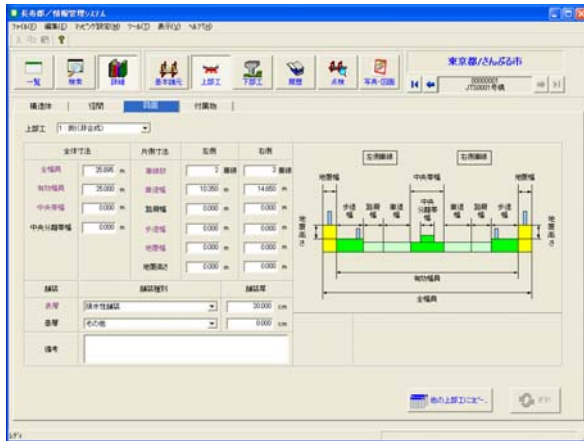


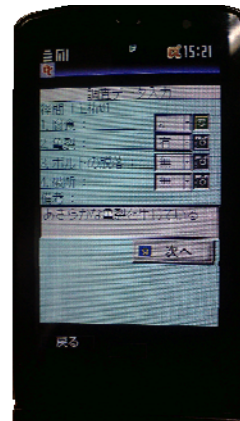
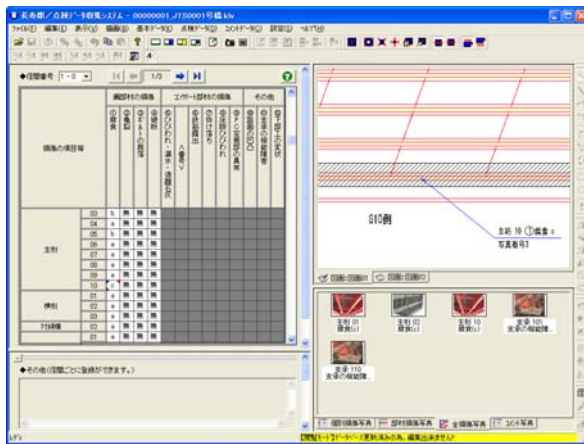
道路橋の長寿命化修繕計画策定支援システム 長寿郎/BG

分類コード	(工法(システム)・機器・材料)		
関連分類コード			
事例集リンク	(有・無)		
問合せ先	会社名	J I Pテクノサイエンス株式会社	T E L 03-5614-3206
	部署	技術営業部営業第3グループ	F A X 03-5614-3209
	住所	〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 1-2-5	
	E-mail・URL	E-mail:ams_sales@cm.jip-ts.co.jp	URL: http://www.jip-ts.co.jp/
内容	対象構造物	道路橋全般	
	項目	道路橋の点検データ収集・台帳整理・修繕計画策定ができるシステム	
	使用機器		
使用実績	130 ライセンス (2011年3月末時点実績)		
<p>[システムの特徴]</p> <p>本システムは、道路橋の点検データ収集・台帳整理・修繕計画策定の一括管理・運用を行うことが出来ます。</p> <p>適用用途は以下のとおりです。</p> <p>①「道路橋に関する基礎データ収集要領(案)」に基づいた道路橋の点検結果のまとめ作業</p> <p>②橋梁台帳の整理・蓄積(データベース化)、点検履歴、補修履歴、塗装履歴の管理</p> <p>③長寿命化修繕計画の策定、調書の出力</p>			
<p>[システムの仕様]</p> <p>本システムの仕様を以下に示します。</p> <p>■情報管理システム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Excelデータとの相互連携が可能な、橋梁台帳データベース構築を実現 ・蓄積データの検索・表示・編集が容易 <p>■点検データ収集システム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・直感的な操作で、損傷図の作成が可能 ・写真管理機能(写真番号一括振り直し、コメント自動入力等)による、点検調書作成の効率化 <p>■事業計画策定システム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・構造物の劣化曲線・補修シナリオを基に、ライフサイクルコスト計算・予算シミュレーションが可能 ・補修工法や劣化曲線等、地域に合わせた細かな設定が可能 			

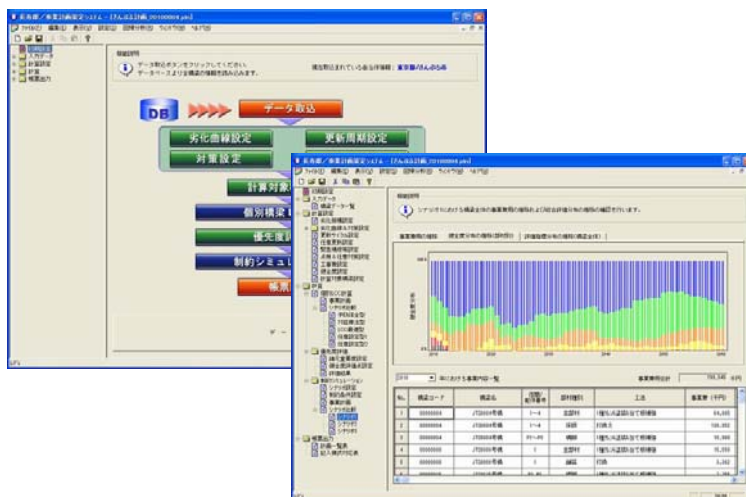
■ 情報管理システム



■ 点検データ収集システム



■ 事業計画策定システム



■ 出力例



参考文献(発表論文) 道路橋に関する基礎データ収集要領(案) 国土技術政策総合研究所 他

特許取得

・有 ・無 ・出願中

資料作成日

2011年6月