

事務所用端末からのデータ出力が可能

● 出力結果 (点検記録表)

点検診断記録表		点検者		SCOPE																												
港湾名	〇〇港	点検日時	2015年07月17日(金)	天候	気温																											
地区・施設名	△△地区 □□岸壁	天候		気温																												
構造形式	橋脚	天候		気温																												
部材区分	主要部材	ブロック番号	ブロック	高層診断位置等																												
点検項目	点検方法	判定基準	劣化度分布																													
点検結果	劣化度	劣化度	劣化度の判定基準																													
所見(メモ)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>点検項目</th> <th>点検結果</th> <th>所見</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FB0106</td> <td>b</td> <td>ハンチに剥離・剥落がある。</td> </tr> <tr> <td>FB0203</td> <td>a</td> <td>ハンチにコンクリートの剥離・剥落がある。</td> </tr> <tr> <td>FB0205</td> <td>a</td> <td>ほりに20cm以上のコンクリートの浮きがある。</td> </tr> <tr> <td>FB0207</td> <td>a</td> <td>ほりにコンクリートの剥離・剥落、欠落・欠損がある。</td> </tr> <tr> <td>FB0209</td> <td>a</td> <td>ほりにコンクリートの剥離・剥落がある。</td> </tr> <tr> <td>FB0304</td> <td>a</td> <td>ほりにコンクリートの欠落・欠損がある。</td> </tr> <tr> <td>FB0306</td> <td>a</td> <td>ほりに70cm以下の欠落・欠損がある。</td> </tr> <tr> <td>FB0308</td> <td>a</td> <td>ほりにコンクリートの剥離・剥落、欠落・欠損がある。</td> </tr> </tbody> </table>				点検項目	点検結果	所見	FB0106	b	ハンチに剥離・剥落がある。	FB0203	a	ハンチにコンクリートの剥離・剥落がある。	FB0205	a	ほりに20cm以上のコンクリートの浮きがある。	FB0207	a	ほりにコンクリートの剥離・剥落、欠落・欠損がある。	FB0209	a	ほりにコンクリートの剥離・剥落がある。	FB0304	a	ほりにコンクリートの欠落・欠損がある。	FB0306	a	ほりに70cm以下の欠落・欠損がある。	FB0308	a	ほりにコンクリートの剥離・剥落、欠落・欠損がある。
点検項目	点検結果	所見																														
FB0106	b	ハンチに剥離・剥落がある。																														
FB0203	a	ハンチにコンクリートの剥離・剥落がある。																														
FB0205	a	ほりに20cm以上のコンクリートの浮きがある。																														
FB0207	a	ほりにコンクリートの剥離・剥落、欠落・欠損がある。																														
FB0209	a	ほりにコンクリートの剥離・剥落がある。																														
FB0304	a	ほりにコンクリートの欠落・欠損がある。																														
FB0306	a	ほりに70cm以下の欠落・欠損がある。																														
FB0308	a	ほりにコンクリートの剥離・剥落、欠落・欠損がある。																														

● 出力結果 (写真帳)

点検記録(写真)		点検日		点検者	
港湾	△△港	点検日時	2015年07月17日(金)	天候	気温
地区	〇〇岸壁	天候		気温	
部材	上部工(下面部)	点検項目	コンクリートの劣化、損傷	診断結果	a
ブロック	3	部材番号	3B0304	写真番号	0006
部材	上部工(下面部)	点検項目	コンクリートの劣化、損傷	診断結果	a
ブロック	3	部材番号	3B0306	写真番号	0003
部材	上部工(下面部)	点検項目	コンクリートの劣化、損傷	診断結果	a
ブロック	3	部材番号	3B0308	写真番号	0001

国土交通省の維持管理情報データベースの点検診断シート様式への出力が可能プログラムを用意しています。

基準・指針・マニュアル等

- 『港湾の施設の維持管理技術マニュアル』(改訂版) (平成30年7月) 一般財団法人 沿岸技術研究センター
- 『港湾の施設の維持管理計画書作成の手引き』(令和元年版) (令和元年12月) 一般財団法人 港湾空港総合技術センター
- 『港湾の施設の点検診断ガイドライン』(平成26年7月、令和2年3月 一部変更) 国土交通省港湾局
- 『港湾の施設の維持管理計画策定ガイドライン』(平成27年4月、令和2年3月 一部変更) 国土交通省港湾局

動作環境

- 事務所用端末システム (PC端末)
  - ・基本ソフトは、Microsoftの日本語版、Windows 8.1 (32bit/64bit) または、Windows10 (32bit/64bit) が必要です。
- 現場点検用端末システム (Androidタブレット端末)
  - ・基本ソフトは、Android OS 4.4以降が必要です。タブレット端末の画面サイズは10インチ以上が必要です。

※詳細は別途お問い合わせください。  
 ※タブレットやPCなどの機器は、販売内容には含まれません。

販売価格

- 初期費用 450,000円 + 消費税
- 年次利用料金 100,000円 + 消費税
- ※詳細についてはお問い合わせ下さい。



一般財団法人 港湾空港総合技術センター  
 〒100-0013  
 東京都千代田区霞が関3丁目3番1号 尚友会館3階  
 TEL: 03-3503-2081 / FAX: 03-5512-7515  
<http://www.scopenet.or.jp>

# CASPort

港湾施設の維持管理支援システム

Checking Assist System for Port Facilities

## 港湾施設の点検診断を簡素化できます



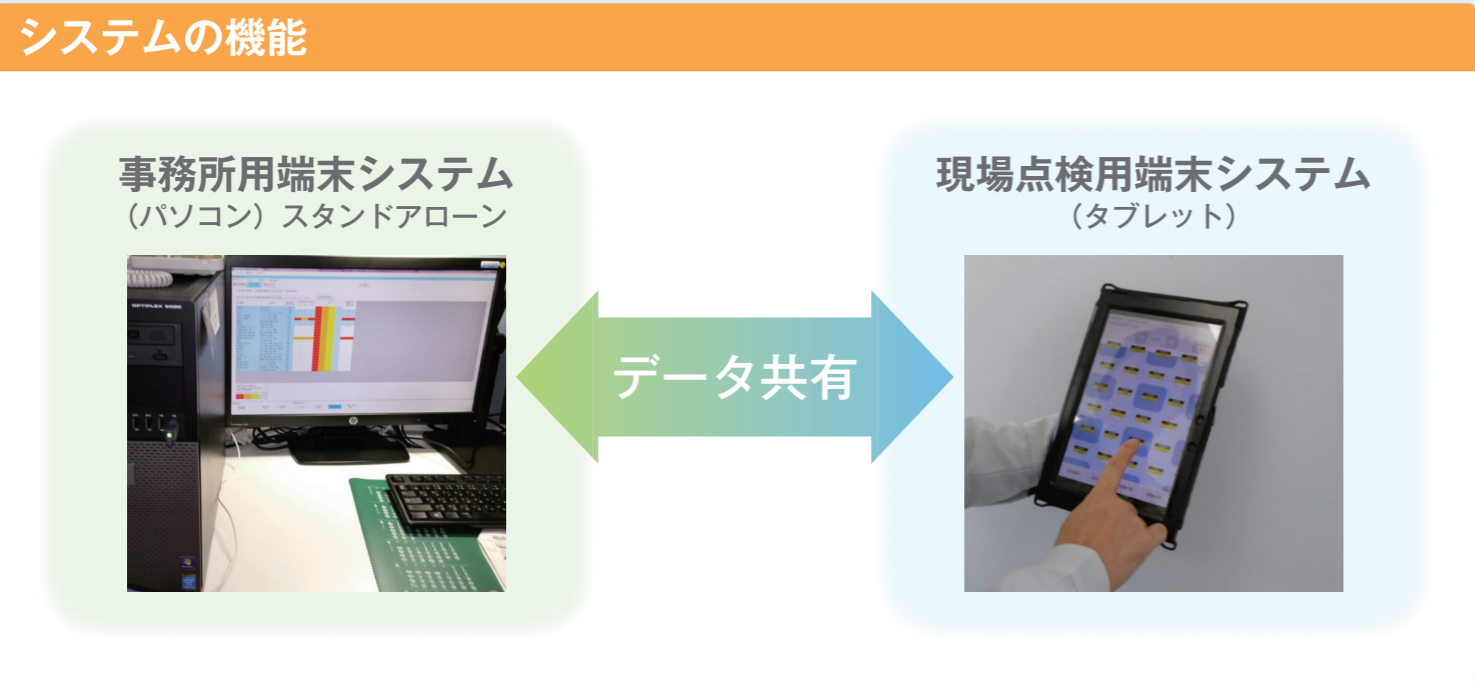
### CASPort にできること

- 点検作業中に作業箇所が把握できます。
- 点検箇所と写真撮影箇所の紐付けを、容易に正確に行えます。
- 船上で安全に使うことができます。
- 過去の点検結果を確認できます。
- 写真を漏れなく撮影できます。
- 点検員の熟練度によらず、精度の高い劣化度判定を行うことができます。
- 点検内容を簡単に記録できます。
- 少人数、低予算で、手軽に利用できます。

### CASPort とは

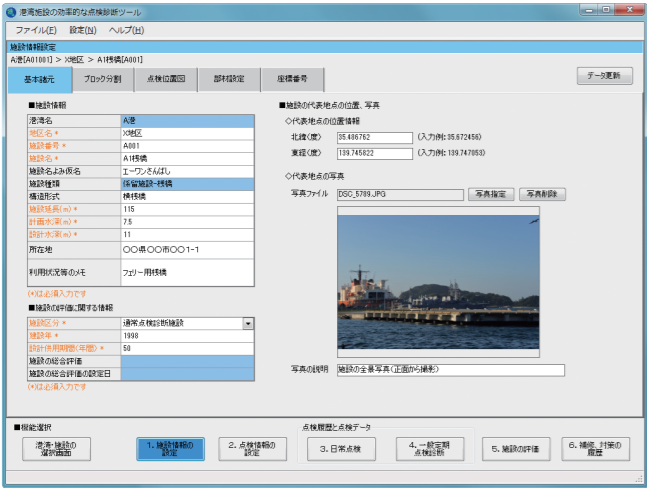
現状で実施可能な目視による点検診断から補修の要否や緊急性の評価、ライフサイクルコストの概算値を示すことで、維持管理実務の効率化と維持管理に対する認識の向上を図ることを目的とした維持管理支援システムです。

(対象: 棧橋、矢板式係船岸、矢板式護岸、重力式係船岸、重力式護岸、ケーソン式防波堤、ブロック式防波堤)




### 事務所用端末システムの概要

- 点検位置図の作図
- 点検項目の設定
- 点検結果の閲覧、編集
- 点検結果と写真の紐付け
- 施設の評価結果の確認



(基本諸元の画面)



(概略コストの画面)

### 現場点検用端末システムの概要

未点検箇所を確認できます。



過去の点検結果を確認できます。



点検内容を簡単に記録できます。



劣化度判定事例を参照できます。





船上で安全に、手軽に使えます。  
(タブレットのカメラ機能も使用可能)