



平成30年5月23日  
国土技術政策総合研究所

資料配布の場所

1. 横須賀市政記者クラブ

## 海岸保全施設のライフサイクルコスト計算ツールの策定 ～海岸保全施設のライフサイクルコスト算定を支援～

海岸管理者の円滑な長寿命化計画策定を支援するため、国土技術政策総合研究所にて、効率的なライフサイクルコスト算定に資する「海岸保全施設のライフサイクルコスト計算ツール」を開発しました。

- ・平成26年に海岸法が改正され、海岸管理者は海岸保全施設を良好な状態に保つよう維持・修繕すべきことが規定されており、海岸保全施設の点検・長寿命化計画等の要領が示された「海岸保全施設維持管理マニュアル」を踏まえ、海岸管理者において、長寿命化計画の策定が進められているところです。
- ・長寿命化計画の策定においては、点検・修繕等に要する費用を計上するライフサイクルコストの算定が必要となっており、その算定にあたっては、点検結果、劣化予測を踏まえた修繕時期、対策費用等を設定する必要があります。
- ・このため、国土技術政策総合研究所では、海岸管理者の円滑な長寿命化計画の策定を支援するため、効率的にライフサイクルコストが算定可能な「海岸保全施設のライフサイクル計算ツール」を開発しました。
- ・国土技術政策総合研究所 HP にて公開していますので、海岸保全施設のライフサイクルコストの算定に本ツールを積極的に活用いただければと思います。

【ダウンロードページ URL】

[http://www.ysk.nilim.go.jp/kakubu/engan/engan/cdp\\_lcc\\_download.htm](http://www.ysk.nilim.go.jp/kakubu/engan/engan/cdp_lcc_download.htm)

(問い合わせ先)

国土交通省国土技術政策総合研究所

沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室 鮫島・辻澤

TEL : 046-844-5024 FAX : 046-844-5068