

< 参考資料 >

福島第一原子力発電所 港湾内海底土被覆工事

< 被覆工事開始について >

平成26年7月18日
東京電力株式会社

1 . 概要

< 工事概要 >

目的：港湾内海底面を被覆し、海底の汚染物質の拡散を防止する

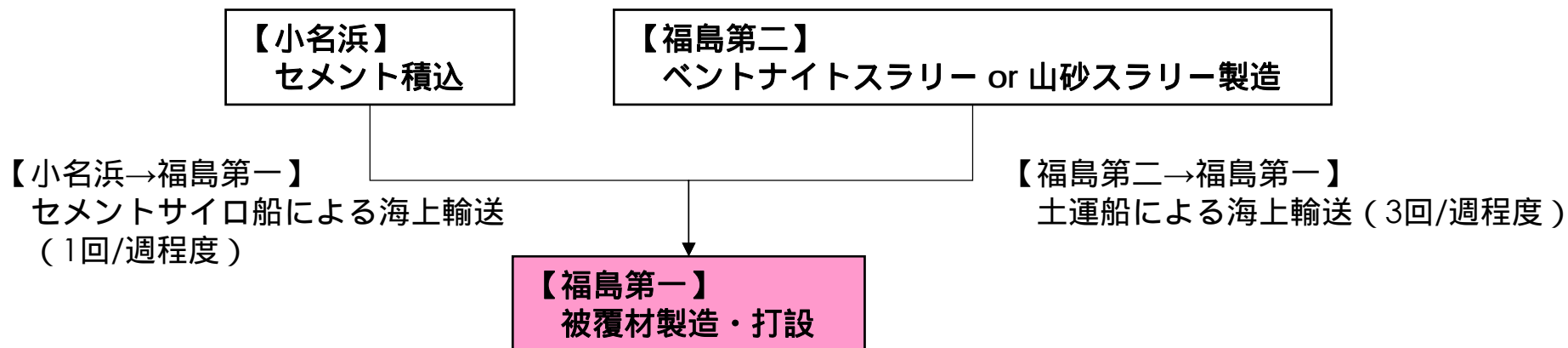
被覆面積：約18万m²

予定工期：H26.4～H27.3末【12ヶ月】（拡散防止を完了）

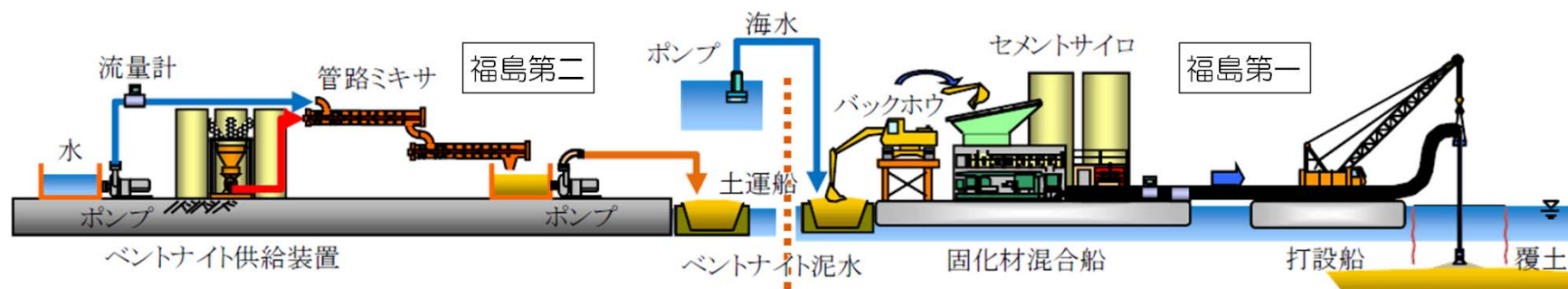
H27.4以降（必要に応じ、耐久性確保のための被覆）



2 . 施工方法



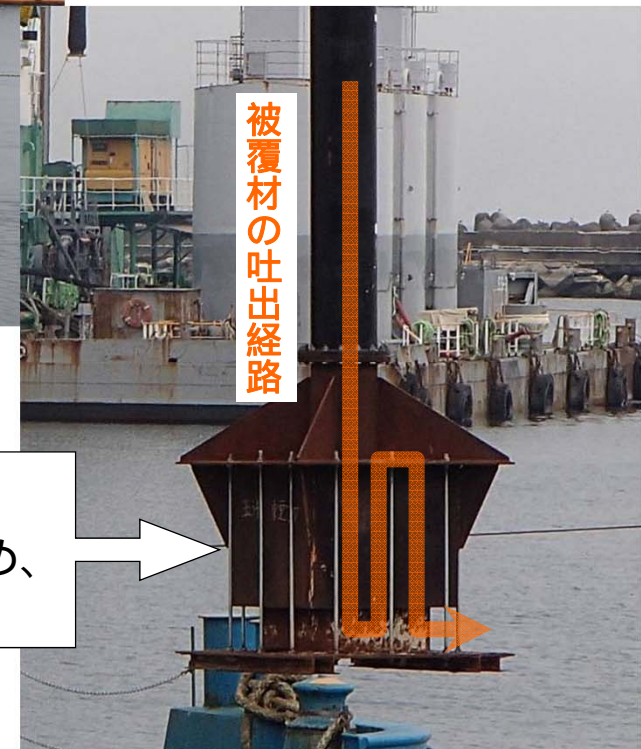
福島第二にスラリープラントを設置した海上施工システム



3 . 施工状況（全景）



4 . 施工状況（打設場所拡大）



トレミー管先端（被覆材吐出部）
全方向にまんべんなく吐出し、海底土を巻き上げにくくするため、
スプレッターと呼ばれる装置を装着

5 . 工程

平成26年度中に海底土拡散防止対策を完了する予定。
 平成27年度は、26年実施分の状況を確認し、2層目の作業を実施する。

工種	平成26年度		平成27年度	
	上期	下期	上期	下期
準備工 (プラント設置等)			H27.3末 海底土拡散防止対策完了	
海底土調査				
配合試験				
被覆工	現地配管組立等 	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">海底土拡散防止</div> H26.7.17被覆開始 		<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">耐久性確保 (必要に応じ)</div>