

港湾の海底土被覆等の状況 魚介類対策実施状況

2017年1月 26日

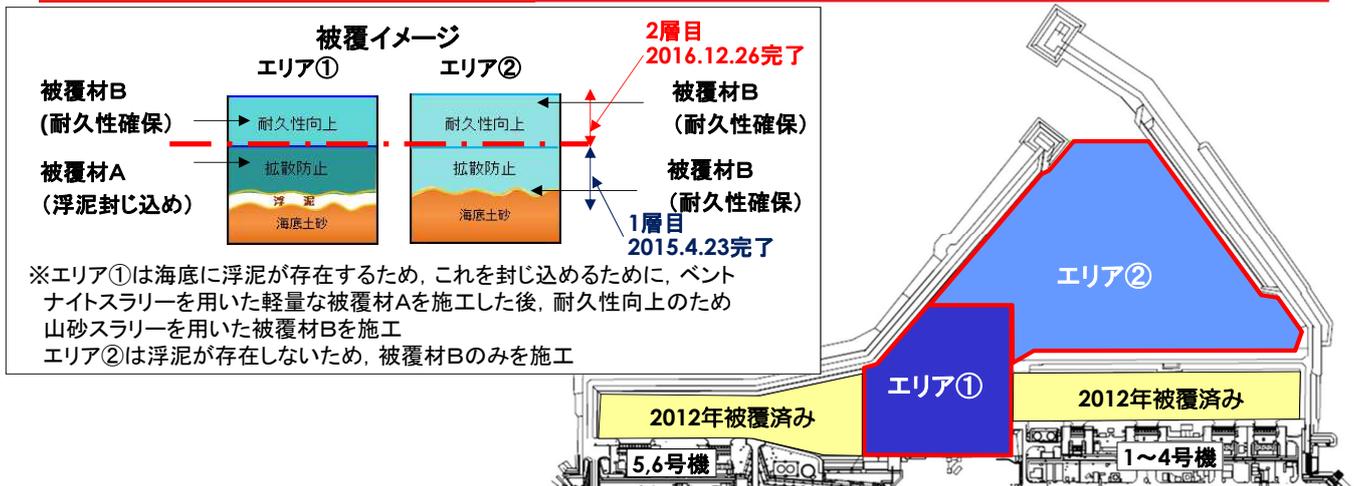


東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

0

1. 港湾の状況（港湾内海底土被覆工事の完了）



施工エリア	施工面積 (m ²)	耐久性向上: 2層目				(参考 拡散防止: 1層目)		
		打設量 (m ³)	開始日	完了日	打設量 (m ³)	開始日	完了日	
エリア①	50,900	21,200	2015.06.23	2015.12.21	10,700	2014.07.17	2014.10.03	
エリア②	129,700	48,600	2016.03.21	2016.12.26	21,800	2014.12.14	2015.04.23	
合計	180,600	69,800	2015.06.23	2016.12.26	32,500	2014.07.17	2015.04.23	

<参考> 取水口前面における被覆実績（海底土被覆工事(その1)で実施済み）
 (1~4号機側) 被覆面積: 約34,000m², 施工期間: 2012.3.14~5.11
 (5,6号機側) 被覆面積: 約38,600m², 施工期間: 2012.5.16~7.05
 ※取水路開渠は浮泥が存在したため、ベントナイトスラリーを用いた被覆材を使用し、2層被覆した

※ 2層目打設量は暫定値であり
 今後変更となる場合がある

◆ 概略工程

項目	2015年度			2016年度			
	7	10	1	4	7	10	1 2
北防波堤	材料試験	根固石被覆					現在
南防波堤		基部補修・石材充填	網設置				
東波除堤前面			根固石被覆				
東波除堤開渠側		網手配	網設置				網設置 (★)
海底土被覆	エリア①	エリア①			エリア②		

※工程は波の状況、他工事との干渉により変動する。

★網等の準備が整い次第設置予定

◆ 施工概要

- 北防波堤は施工時の魚類の移動を防ぐため、現状の魚類移動防止網を設置した状態で根固石の被覆を実施済。
- 南防波堤は透過防止工欠損箇所の石材補充が完了、施工時の魚類の移動を防ぐための魚類移動防止網設置、根固石の被覆を実施済。
- 東波除堤開渠側（南北方向、東西方向）の魚類移動防止網の追加設置を実施済み。東波除堤前面の魚類移動防止網は、2017年1月に実施予定。

3 - 1. 港湾魚類対策の追加対策（至近の状況）

<魚類の移動防止の強化>

○港湾口刺し網の強化

対策①：内網①カレイ網（4.5寸）1反→2反に延伸 10月17日より実施中

対策②：スズキ網を南防波堤寄りに設置 10月12日より実施中

対策③：内網②カレイ網をメバル網（目合い2.5寸）に変更 10月28日から実施中

※内網（カレイ網、メバル網）は、海底土被覆工事との干渉により設置できない場合あり。

○東波除堤の魚類移動防止網の復旧

対策④：東波除堤付近の海底土被覆工事が完了したため、網等の準備が整い次第実施予定。

<港湾内魚介類駆除の強化>

対策⑤：物揚場刺し網をメバル網に変更（11月17日から実施中）

対策⑥：かご網の強化

- 1～4号機取水路シルトフェンス前に追加設置 10月13日より実施中
- 採取頻度を月1回→2回に強化（10月より実施中、次年度以降は今年度結果を踏まえて検討）



