

屋根雨水対策の進捗状況

2020年5月28日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

屋根雨水対策、汚染源除去対策・実施状況

- 3号機廃棄物処理建屋（Rw/B）は、2019年度末に雨水対策、汚染源除去対策が完了。
- 3号機タービン建屋（T/B）、3号機原子炉建屋（R/B）北東部、1/2号機廃棄物処理建屋（Rw/B）の一部エリアにおける雨水対策は、2020年度上期完了予定で進捗。

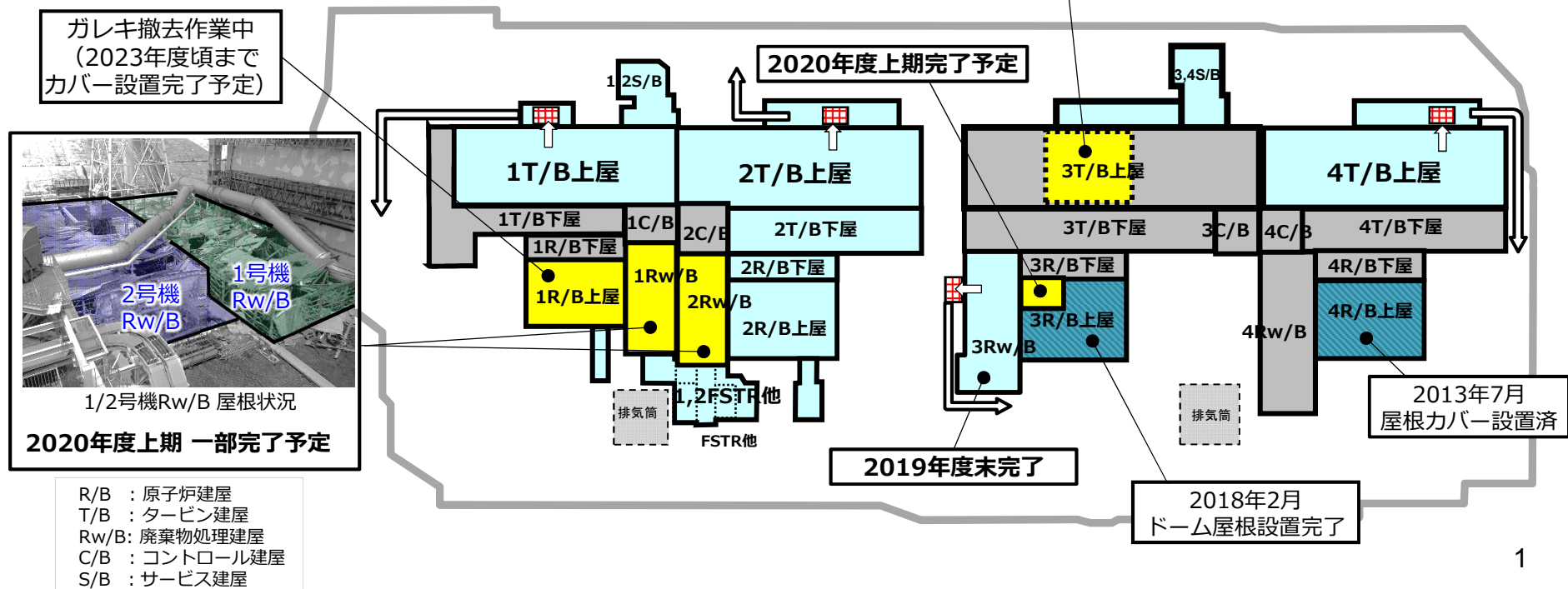
3号機T/B上屋 屋根状況（着手前）

クレーンヤード整備完了

3号機T/B上屋 ガレキ撤去状況
2020年度上期完了予定

【凡例】

- 雨水対策実施中
- 汚染源除去対策済
- カバー屋根設置済
- 陸側遮水壁
- 浄化材
- 雨水排水先



3号機廃棄物処理建屋（Rw/B）・進捗状況

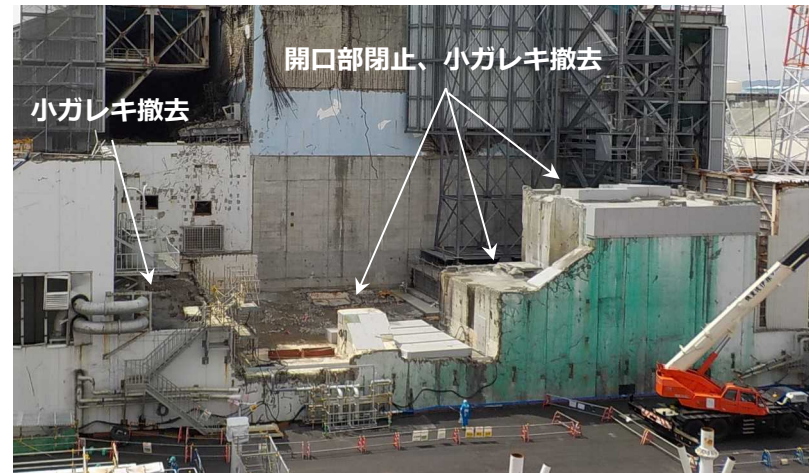
- 雨水対策として開口部を閉止、汚染源除去対策として小ガレキ等を撤去し、2020年3月25日完了。
- 雨水排水（排水先：地表面）の濃度を低減するため、浄化材を設置し、2020年3月27日完了。



大型ガレキ撤去・着手前（2012年2月）



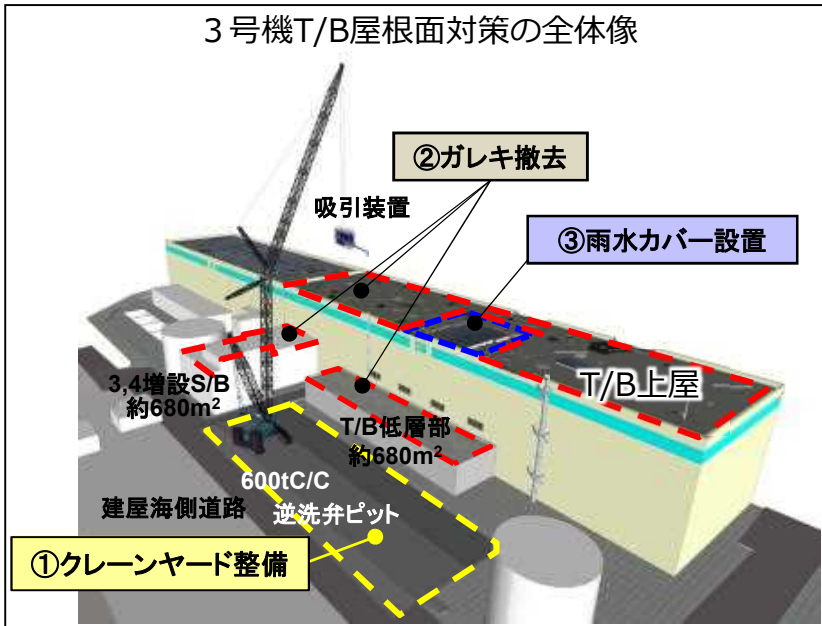
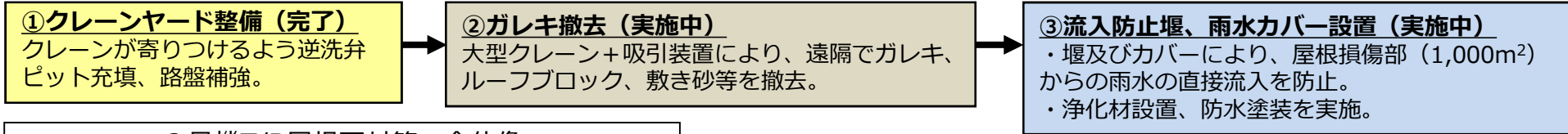
雨水対策、汚染源除去対策・着手前（2018年10月）



開口部閉止、小ガレキ等撤去完了（2020年3月）

3号機タービン建屋（T/B） ・ 進捗状況、全体工程

- 汚染源除去対策として、3,4号機増設サービス建屋（S/B）及び3号機T/B低層部のガレキ撤去完了。現在、3号機T/B上屋のガレキ撤去中（進捗率：98%）。
- 雨水対策として、2020年7月に流入防止堰、同年8月に雨水カバーを設置完了予定。



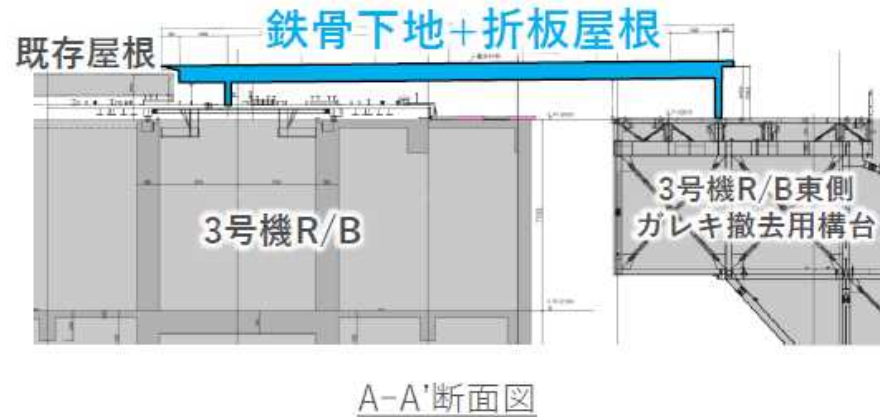
3,4号機増設S/Bガレキ撤去前

3,4号機増設S/Bガレキ撤去完了

	2018年度		2019年度				2020年度					
	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	4月	5月	6月	7月	8月	9月
3号機 T/B	クレーンヤード整備						ガレキ撤去					
							流入防止堰設置					
							雨水カバー設置					
							浄化材設置、防水塗装					

3号機原子炉建屋（R/B）北東部・全体工程

- 雨水対策として、北東部の400m²に屋根を設置。2020年9月完了予定。



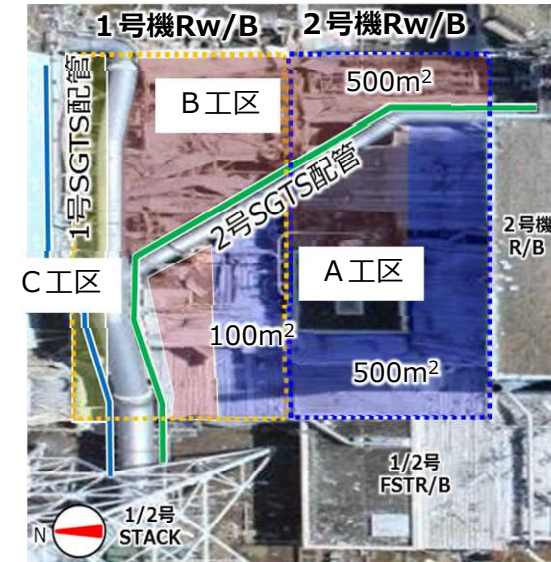
	2019年度					2020年度					
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
3号機 R/B 北東部		設計				工場製作					
	3号機Rw/B雨水対策工事										
							1ピース目	2ピース目	3ピース目	4ピース目	
											▼完了
											取り合い部

1 / 2号機廃棄物処理建屋 (Rw/B) ・進捗状況、全体工程 **TEPCO**

- 雨水対策として、A工区のうち500m² (2号機Rw/B側) は、準備作業 (床面清掃) が完了し、現在、浄化材の製作中。引き続き、排水ルート の敷設、浄化材の設置を実施し、2020年6月末までに排水ルートの切替 を完了する予定。
- A工区の残り100m² (1号機Rw/B側) 及びB工区の500m² (2号機 Rw/B側) は、排水ルート切替を検討中。(2020年度上期完了目標)



A工区 (2号機Rw/B側) 準備作業状況



工区割図

	2019年度			2020年度					
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
雨水対策 A工区 : 500m ² (2号機Rw/B側)		準備作業 (床面清掃)		浄化材製作、 排水ルート敷設・浄化材設置			▼排水ルート切替		
雨水対策 A工区 : 100m ² (1号機Rw/B側) B工区 : 500m ² (2号機Rw/B側)				【検討中】排水ルート切替					
汚染源除去対策	1/2号機排気筒解体、片付け			ガレキ撤去 (A工区)					