

粟島火力発電所リプレイス工事の概要

1. 設備の概要

(1) 位 置 新潟県岩船郡粟島浦村字日ノ見山1491-12



※写真は工事前のもの

(2) 新設発電機 (太枠は、今回の新設号機)

号 機	7号機	8号機	9号機	10号機
出 力	900kW			
内 訳	200kW	200kW	250kW	250kW
発電方式	ディーゼル発電機			
燃 料	A重油			
営業運転開始	2017年 12月14日	2018年 2月15日	2018年 12月5日	2019年 10月17日

(3) 廃止発電機 (太枠は、今回の廃止号機)

号 機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
出 力	900kW				
内 訳	100kW	150kW	150kW	250kW	250kW
発電方式	ディーゼル発電機				
燃 料	A重油				
営業運転開始	1970年 11月	1974年 6月	1978年 5月	1984年 6月	1996年 6月
廃止	2014年 9月29日	2017年 12月14日	2018年 2月15日	2018年 12月5日	2019年 10月17日

2. リプレース工事工程（太枠は、今回の新設・廃止号機）

年度	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
土木・建築 その他付帯工事	発電機室新設				発電機室他撤去		
2号機(廃止)	☐ 2号機 廃止						
7号機(新設)				☒ 7号機 新設			
3号機(廃止)				☐ 3号機 廃止			
8号機(新設)				☒ 8号機 新設			
4号機(廃止)				☐ 4号機 廃止			
9号機(新設)				☒ 9号機 新設			
5号機(廃止)					☐ 5号機 廃止		
10号機(新設)				☒ 10号機 新設			
6号機(廃止)						☐ 6号機 廃止	

3. 栗島火力発電所の沿革

1963年 8月	1号機	営業運転開始		
1970年11月	2号機	営業運転開始		
1974年 6月	3号機	営業運転開始		
1978年 5月	4号機	営業運転開始		
1984年 6月	5号機	営業運転開始		
1996年 6月	6号機	営業運転開始		
2002年 4月	1号機	廃止		
2014年 9月	2号機	廃止		
2017年12月	7号機	営業運転開始、	3号機	廃止
2018年 2月	8号機	営業運転開始、	4号機	廃止
2018年12月	9号機	営業運転開始、	5号機	廃止
2019年10月	10号機	営業運転開始、	6号機	廃止

【今回】

以上