

〇〇風力発電所ブレード点検(ロープアクセス)を実施致しました。

### 1. 作業概要

(1)作業日

(2)作業場所 〇〇風力発電所

(3)作業者

(4)作業目的 ブレード全面の損傷調査、ドレンホール詰まり調査、  
レセプター導通点検

### 2. 作業実績

工程表をご参照ください。

### 3. 調査結果

①ブレード全面の損傷状況

レベル3 補修をしないと運転できない号機  
対象なし

レベル2 早急に補修が必要な号機

※#4-3点検につきましては、ウィンチワイヤー交換に伴う撤去により  
点検道具をナセル内へ搬入できず今回は見送りとさせていただきます。

号機	ブレード	損傷内容	記録番号
#1-1	BL1	Root~32.5m SS面 受雷痕とピンホールx3	16
		Root~32.5m SS面 縦80cm横30cm範囲内浮き有 ピンホールx2 各2mm角	17
		TIP~70cm SS面 ピンホールx2 8mm角 5mm角	18
		TIP~1m PS面 縦30cm横40cm範囲内 受雷痕x3 ピンホールx2 各2mm角	19
		TIP~20cm~80cm ピンホールx4	20
	BL2	Root~1m PS面 横クラックx2 横5cm 要観察	3
		Root~32.5m~33m SS面 ピンホールx2 2mm角 5mm角	13
		Root~33m PS面 ピンホール 5mm角	14
	BL3	Root~1m SS面 横クラックx3 横5cm、6cm、8cm 要観察	2
		Root~32.5m TEに縦5cm割れ	18
		Root~32.5m SS面 受雷痕 2cm角 ピンホール有	19
		Root~33m SS面 受雷痕 縦6cm横5cm	20
		Root~33m TEに縦5cmの割れ 深さ30mm	21
		TIP~80cm SS面 受雷痕 2cm角	22
#1-2	BL1	TIP~1.5m SS面 ピンホールx2 各1mm角	10
		TIP~40cm PS面 ピンホール0.5mm角	11
		TIP~20cm~40cm SS面 ピンホールx2 各1mm角	12
	BL2	Root~20m PS面 トランスパーサルクラックx2 横12cm、7cm	7
		Root~31.5m PS面 受雷痕 1cm角 欠損有り	11
		TIP~1.5m SS面 ピンホールx4 最大1mm角	12
		TIP~1.5m PS面 ピンホール 2mm角	13
		TIP~60cm SS面 ピンホール 1mm角	15
	BL3	TIP~30cm~1m SS面 ピンホールx2 最大3mm角	9
		TIP~1m PS面 受雷痕 繊維損傷 縦2cm横9cm	10
		TIP~30cm~60cm PS面 ピンホール多数 最大1mm角	12