

## 県営風力発電事業（仮称）の概要について

### 1 対象事業の概要

(1) 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

事業者の名称	山形県企業局
代表者の氏名	山形県企業管理者 高橋 広樹
主たる事務所の所在地	山形県山形市松波二丁目8番1号

(2) 対象事業の名称

対象事業の名称	県営風力発電事業（仮称）
---------	--------------

(3) 対象事業の種類及び規模

対象事業の種類	風力発電施設（陸上）
対象事業の規模	6,900kW（2,300kW×3基）

(4) 対象事業計画区域

対象事業計画区域	酒田市浜中字八間山地内 庄内海浜県立自然公園区域内（第3種特別地域内及び普通地域内）
----------	---

### 2 環境影響評価手続きについて

(1) 本事業は、「環境影響評価法」（平成9年6月13日法律第81号）に定められる対象規模（出力7,500kW以上）未満であるが、対象事業計画区域が庄内海浜県立自然公園区域内であることを考慮し、特に適切な環境保全措置が求められるため、同法に準じて環境影響評価（自主アセスメント）を実施することとなったものである。

環境影響評価の実施にあたっては、「発電所の設置又は変更の工事業に係る環境影響評価のための指針、環境の保全のための措置に関する指針等を定める省令（平成10年6月12日通商産業省令第54号、最終改正：平成25年3月21日経済産業省令第8号）」を参考に、事業特性及び立地場所の地域特性を考慮したうえで、環境影響評価の項目を選定し、「改訂・発電所に係る環境影響評価の手引（平成27年7月経済産業省）」に従い、調査、予測及び評価が実施された。

県では、環境影響評価の各段階（方法書、準備書）で山形県環境影響評価審査会の意見を聴き、事業者に知事意見を提出した。

なお、知事意見に山形県環境審議会自然環境部会の意見を反映させていくため、環境影響評価の各段階で同部会を開催し、意見を聴いている。

(2) 環境影響評価手続きの実施状況

- ①方法書手続き 平成25年11月7日（知事意見提出）
- ②準備書手続き 平成29年7月31日（知事意見提出）
- ③評価書提出 平成29年10月26日（10月27日受理）

### 3 山形県立自然公園条例に基づく手続きについて

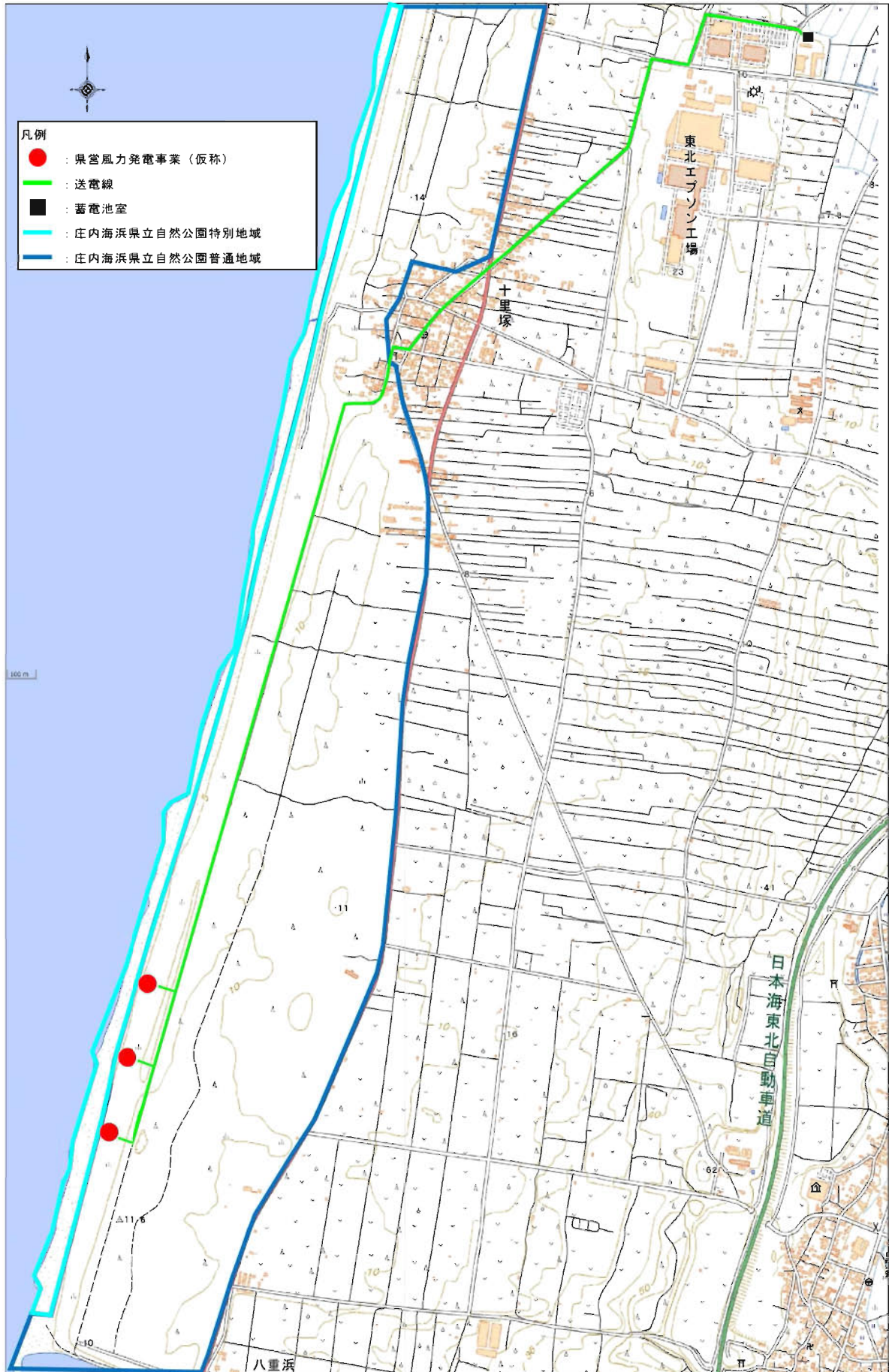
(1) 事業者から庄内海浜県立自然公園第3種特別地域内における風力発電施設の新築許可申請及び同普通地域内における風力発電施設の新築行為届出が山形県庄内総合支庁にあり、平成29年11月17日付けで受理したことから、県では山形県立自然公園条例に基づき、特別地域内における行為許可の適否及び普通地域内における措置命令の要否について判断を行う。

(2) 大規模な開発行為（高さ30mを超えるプロペラ式など面的な占有空間を有する風力発電施設）であるため、山形県環境審議会自然環境部会の意見及び酒田市長の意見を聴いたうえで、許可申請及び届出の内容の審査を行う。

# 県営風力発電事業（仮称） 位置図



# 県営風力発電事業（仮称） 地形図





# 県営風力発電事業（仮称） 概況図



# 県営風力発電事業（仮称） 平面図①（風力発電施設）

全体平面図（風力発電施設）

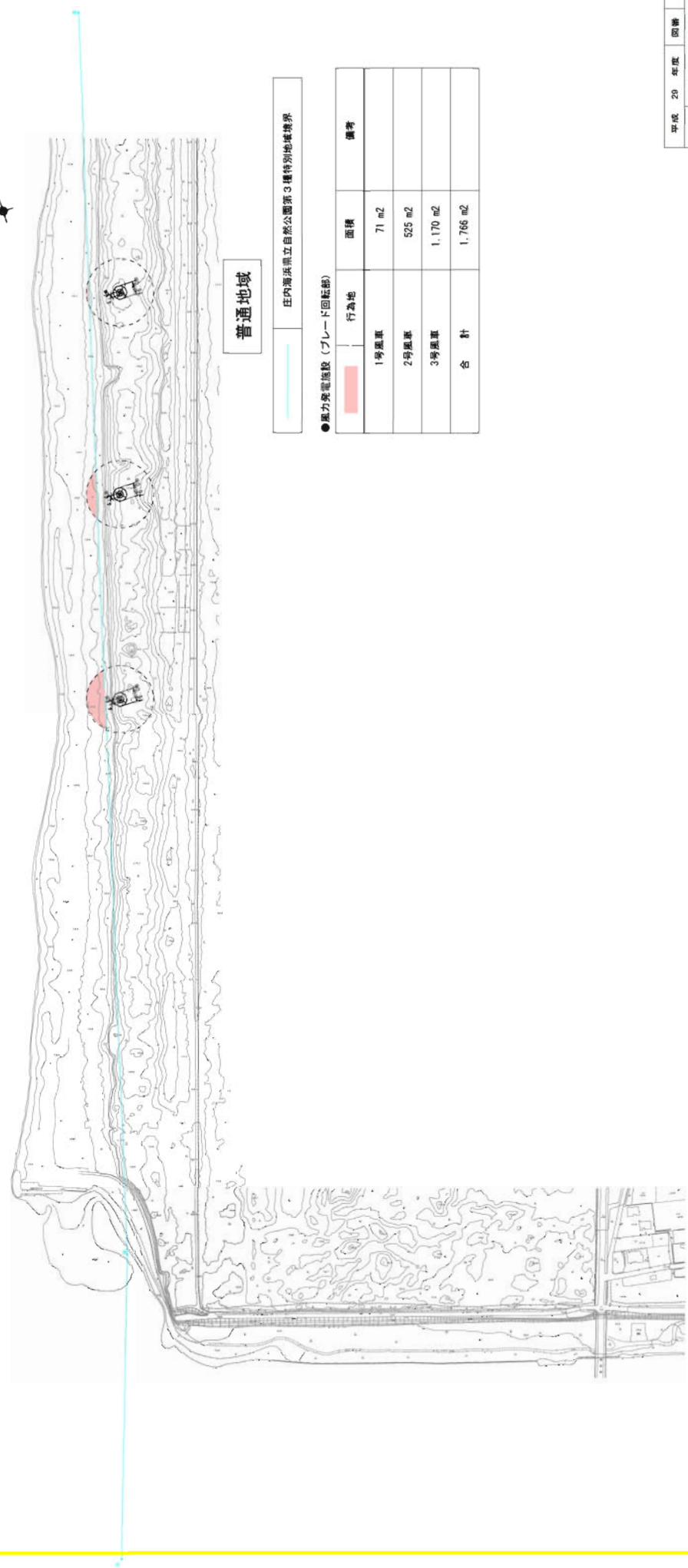
5=1:2,100

第3種特別地域

3号風車

2号風車

1号風車



普通地域

庄内海浜県立自然公園第3種特別地域境界

●風力発電施設（ブレード回転部）

行号	行名	面積	備考
1	1号風車	71 m <sup>2</sup>	
2	2号風車	525 m <sup>2</sup>	
3	3号風車	1,170 m <sup>2</sup>	
	合 計	1,766 m <sup>2</sup>	

風力発電施設  
ブレード回転部

平成 20 年度 回書	4/17
事業名	県営風力発電事業
工事名	酒田作/浜中地区
位置	(3) ①全体平面図（風力発電施設）
縮尺	1:2,100
	山形県企業局

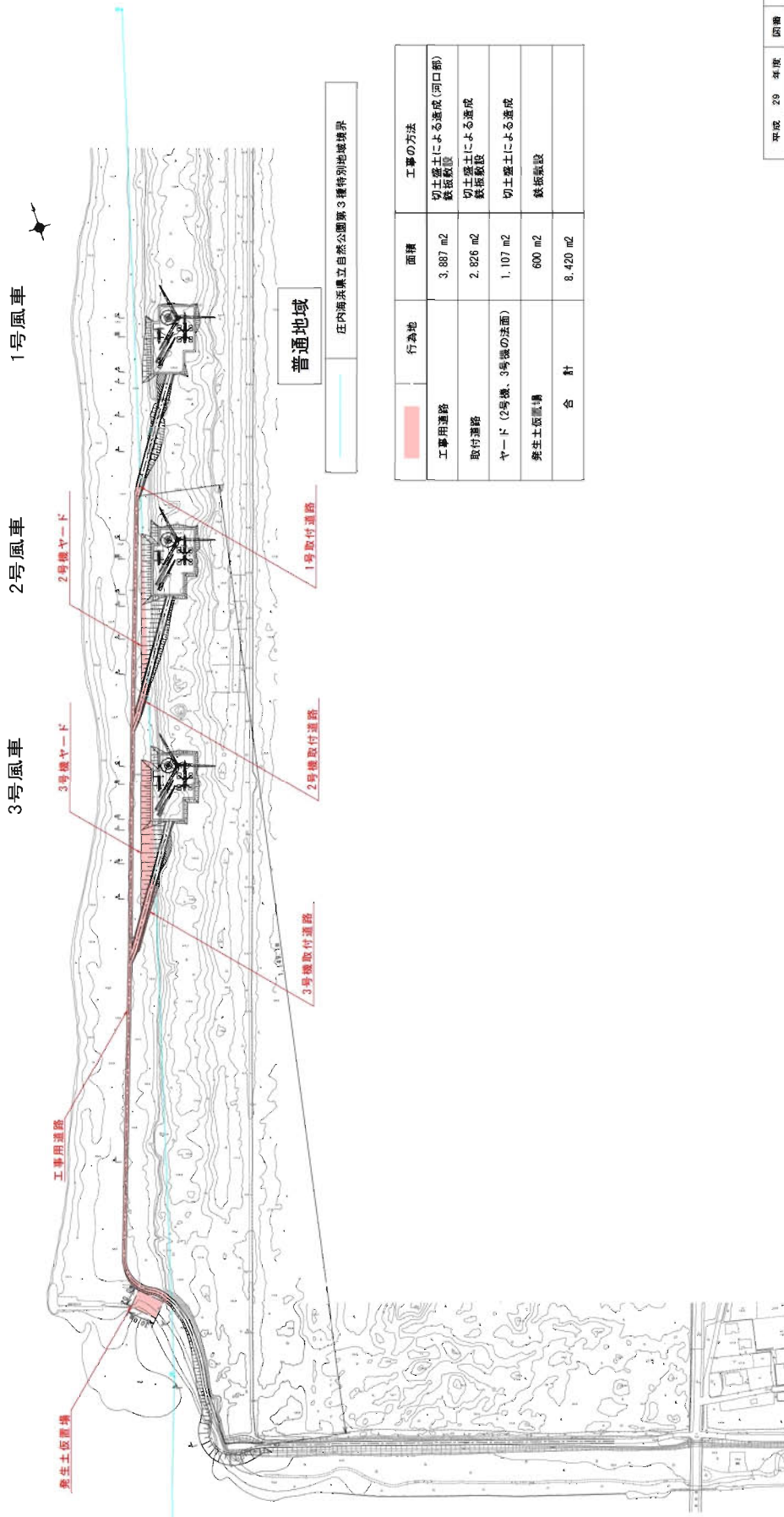


# 県営風力発電事業（仮称） 平面図②（仮設工作物）

全体平面図（仮設工作物）

S=1:2,000

## 第3種特別地域

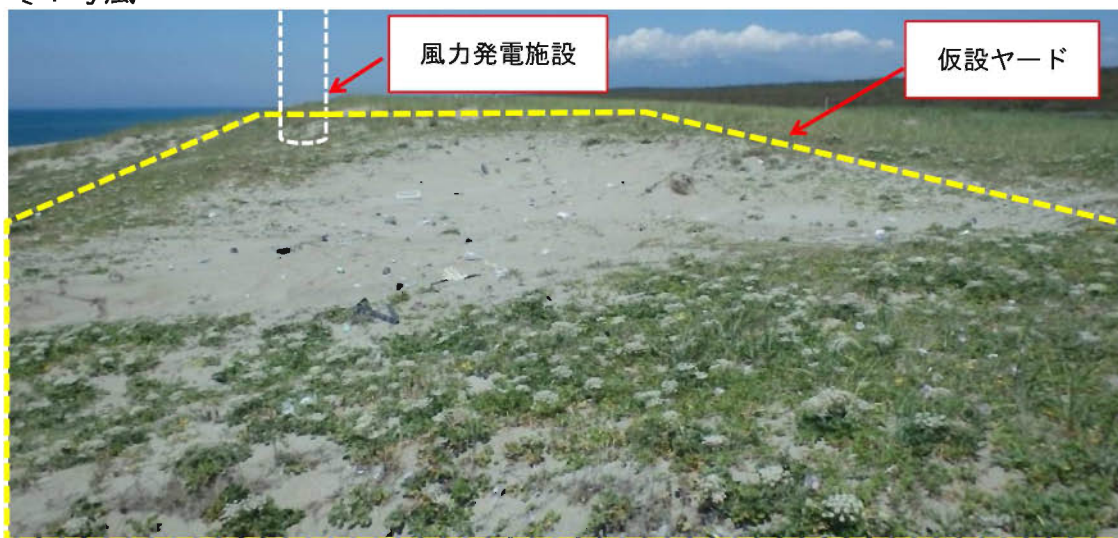


行為地	面積	工事の方法
工専用道路	3,887 m <sup>2</sup>	切土盛土による造成(河口部) 鉄板敷設
取付道路	2,826 m <sup>2</sup>	切土盛土による造成 鉄板敷設
ヤード (2号機、3号機の法面)	1,107 m <sup>2</sup>	切土盛土による造成
養生土仮置場	600 m <sup>2</sup>	鉄板敷設
合計	8,420 m <sup>2</sup>	

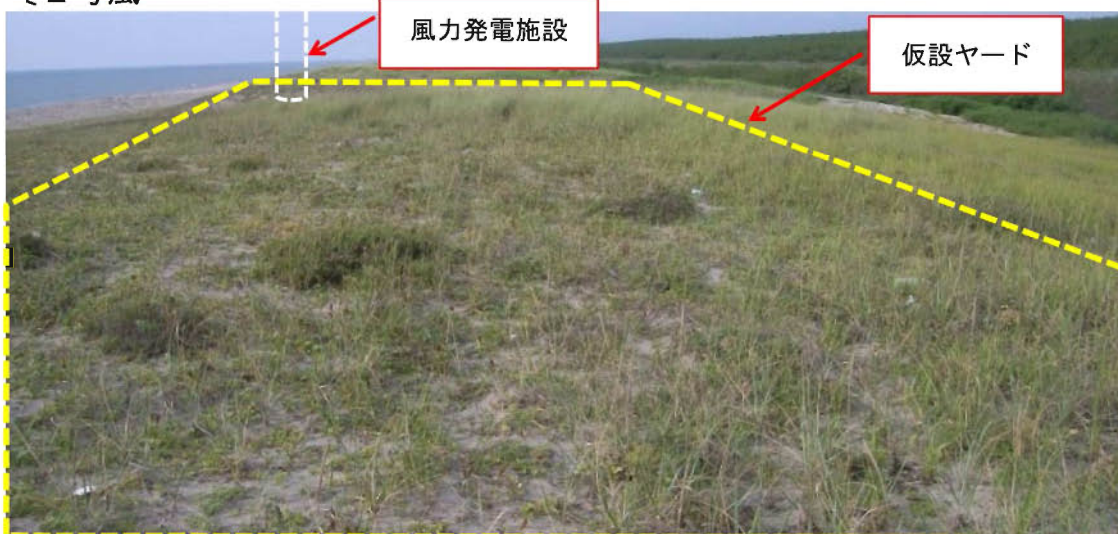
平成 29 年度	図番	7/17
事業名	県営風力発電事業	
工事名	酒田市浜中地内	
部課	酒田市浜中地内	
(3) ④全体平面図(仮設工作物)		
縮尺	1:2,000	山形県企業局

# 県営風力発電事業（仮称） 現況写真

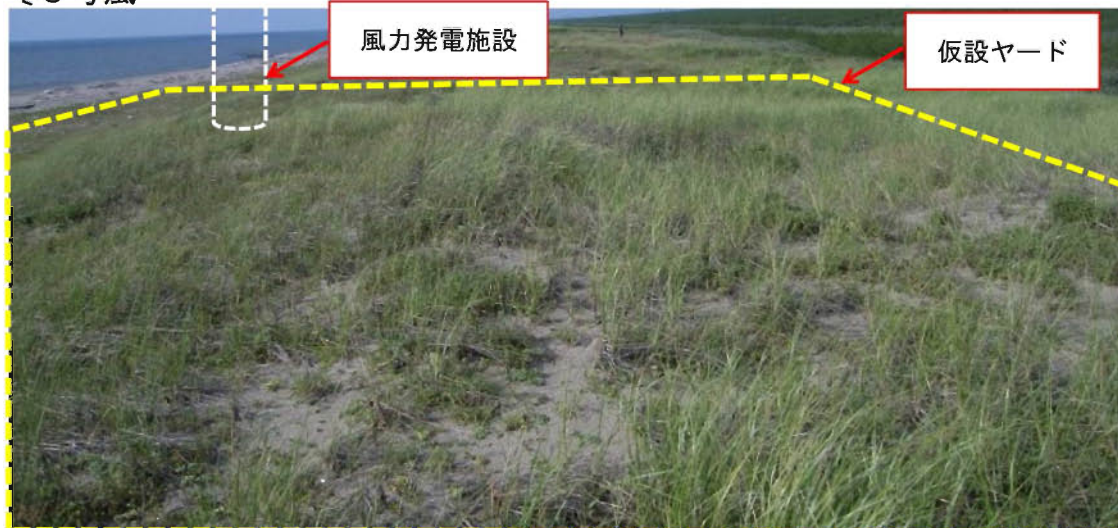
〔1号風



〔2号風



〔3号風





県営風力発電事業（仮称） 風車建設の流れ（イメージ）



現 況



基礎工事（造成）



基礎工事（鉄筋組立）



基礎工事（完成）



風車海上輸送（ドイツ→日本）



風車陸上輸送（港→現場）



据付工事（タワー組立）



据付工事（ブレード取付）



据付工事（組立完了）