

第1回建設部会総会部会長報告

1. 日 時 2022年9月22日（木）15：00～16：30
2. 場 所 秋田商工会議所7階ホール80
3. 出席者 38名
4. 協 議 2号議員選任のための選考委員の選任について
5. 懇 談 「陸上風力に関する取組等について」

大森建設(株) 取締役 執行役員技術営業部長

石井昭浩 氏



風の松原発電所（北・南）地区の概要

2016年から2036年までを運転期間としており、総発電量は39,100kw（2,300kw×17基）となっている。また再生可能エネルギーの固定価格買取制度(FIT制度)により、発電した電力を20年間1kWあたり22円で買い取る売電契約を東北電力と契約している。

特徴と展望

【地元業者9社と能代市の出資事業】

事業推進、建設工事、更にメンテナンス構想において地域主導による活性化が期待できる

【蓄電池による変動緩和制御】

災害時に蓄電池から防災拠点へ高品質な電気供給が可能、風車との併用稼働で2週間以上供給可能

【プロジェクトファイナンス】

一部に市民ファンド方式を取り入れて利益を還元し、市民意識の高揚を図る

能代山本広域風力発電事業（仮）の概要

2022年7月に工事の着工しており、2025年3月に運転を開始し、20年間稼働する予定。総発電量は96,600 kW（4,200kW×25基）となっている。また農業と風力発電事業の共存共栄を目指すため、風力発電機の基礎底面から地中熱とタワー内余剰廃熱を農業施設に供給するなど、農業への還元策を講じていく。

新規事業等の取組について

【地域連携・低炭素水素技術実証事業（2018年から3年間実施）】
風力発電による電気から水素製造し、高熱量の模擬ガスに混合して水素混合ガスを生成し、模擬住宅で利用する。また実証実験中には公開を行い一般者や事業関係者の理解を深めた。

議員改選に伴う2号議員選任のための選考委員の選任について協議し、選考委員7名を選任し選考委員会を開催した結果、次の11社を当部会からの2号議員に内定した。

- ・ **(一社)秋田市建設業協会**
- ・ **羽後電設工業(株)**
- ・ **鹿島建設(株)東北支店秋田営業所**
- ・ **東北ミサワホーム(株)秋田支店**
- ・ **東日本建設業保証(株)秋田支店**
- ・ **山二施設工業(株)**
- ・ **(株)長谷駒組**
- ・ **(株)英明工務店**
- ・ **新三井産業(株)**
- ・ **日本電機興業(株)**
- ・ **山二建設資材(株)**

以上11社