

東北北部エリアにおける電源接続案件募集プロセスの 部分完了結果について

2020年1月22日
電力広域的運営推進機関

2016年10月13日に開始した東北北部エリア^{※1}における電源接続案件募集プロセス^{※2}に
関して、同プロセスの部分完了結果を下記のとおり公表いたします。

記

1. 電源接続案件募集プロセスの成否

成立^{※3}

2. 応募件数・応募容量

応募	件数 (件)	容量 (MW)
	391	16,129

3. 入札件数・入札容量・入札総額^{※4}・平均入札負担金単価^{※5}

入札	件数 (件)	容量 (MW)	入札総額 ^{※4} (百万円(税抜))	平均入札負担金単価 ^{※5} (万円/kW(税抜))
	179	7,921	317,190	3.35

4. 第1集団の優先系統連系希望者の件数・連系容量

優先系統連系 希望者 (第1集団)	件数 (件)	容量 (MW)
	67	3,830

※1 東北北部エリア

青森県全域
岩手県全域
秋田県全域
宮城県 気仙沼市全域、本吉郡南三陸町全域
詳細は添付資料の「2. 募集対象エリア」をご参照ください。

※2 電源接続案件募集プロセス

系統連系希望者の希望等により、近隣の電源接続案件の可能性を募り、複数の系統連系希望者により工事費を共同負担して系統増強を行う手続

※3 成立

早期完了対策に基づく第1集団の優先系統連系希望者の入札負担金総額（入札対象工事に係る一般負担を含む）が入札対象工事費を上回り、全ての第1集団の優先系統連系希望者との間で工事費負担金補償契約を締結

※4 入札総額

入札対象工事に係る一般負担は含まれておりません。

※5 入札者の平均入札負担金単価

入札者の「入札負担金単価(税抜)^{※6}」の合計÷入札者の「件数」

※6 入札負担金単価(税抜)

入札対象工事に係る一般負担単価は含まれておりません。

○添付資料

東北北部エリアにおける電源接続案件募集プロセスの概要等について

以 上

東北北部エリアにおける 電源接続案件募集プロセスの概要等について

2020年1月22日

電力広域的運営推進機関



1-1. 入札対象工事の概要

1

(1) 入札対象工事内容

- ・ 河辺（変）新設
- ・ 50万V出羽幹線新設
- ・ 八幡（変）新設
- ・ 27万V山形幹線50万V昇圧延長
- ・ 西山形（変）昇圧 他

(2) 入札対象工事費

約1,542億円（税抜）

【参考】新費用負担ルールに基づく算定額

特定負担（発電設備設置者が負担する費用）：約6.3百万円（税抜）

一般負担（託送料金を通じて広く系統利用者が負担する費用）：約1,541億円（税抜）

(3) 工事完了予定時期

本プロセス成立から約12年後（2032年1月目途）

実際の工事完了時期は、対策工事に伴う現地調査・用地交渉・作業停止調整等により、当初の予定から変動する可能性があります。

※1 本プロセス完了時期を踏まえ、募集要領から変更しています。

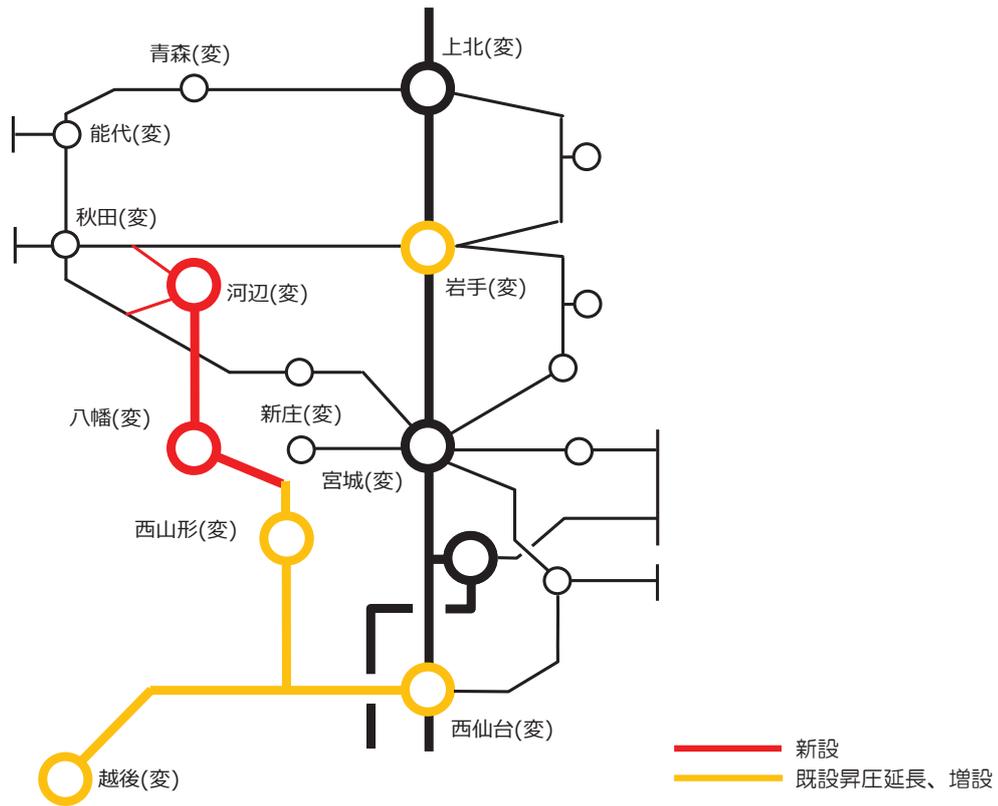
(4) 部分完了時の優先系統連系希望者（第1集団）の連系量

約38.3万kW

(5) 募集する電源

募集対象エリア内において、高圧又は特別高圧の送電系統に連系して電力を流入する発電設備等※2

※2 同一事業地における50kW以上の設備を50kW未満の設備に分割したFIT電源を含みます。



2. 募集対象エリア

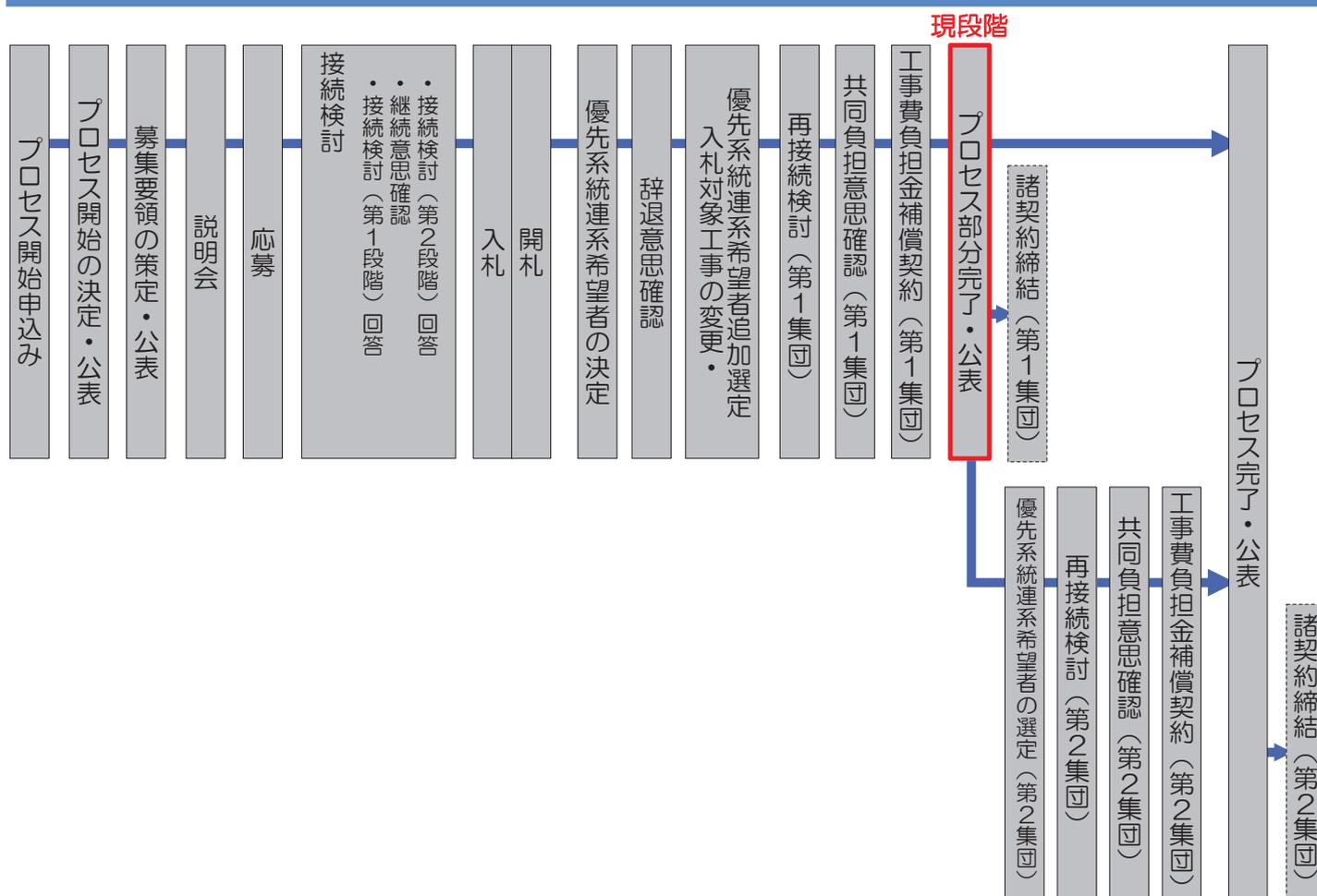
- 【青森県】 全域
- 【岩手県】 全域
- 【秋田県】 全域
- 【宮城県】 気仙沼市全域,
本吉郡南三陸町全域



3. 本プロセス部分完了までの経緯

年月日	工程
2016年10月13日	本プロセスの開始公表
2017年3月9日	募集要領の公表
2017年3月13日	応募受付開始
2017年3月23～30日	説明会の開催
2017年4月21日	応募締切
2017年5月1日	接続検討の開始
2017年6月30日	接続検討（第1段階）の回答
2017年7月3日～8月4日	プロセス参加（接続検討）継続の意思確認
2018年1月31日	接続検討（第2段階）の回答
2018年3月26日	接続検討（第2段階：見直し版）の回答
2018年7月23日	接続検討（第2段階：再度の見直し版）の回答、入札受付の開始
2018年8月29日	入札締切
2018年11月30日	優先系統連系希望者の決定
2019年4月26日～5月27日	再接続検討に先立つ辞退意思確認
2019年7月31日	入札対象工事の変更、優先系統連系希望者の追加選定
2019年10月31日	再接続検討の回答
2019年12月25日	2回目の再接続検討の回答 （辞退等に伴う費用負担の再算定と工事費負担金（入札額を除く）が優先系統連系希望者の負担可能上限額の範囲内か否かの確認を実施）
2020年1月22日	本プロセスの部分完了（早期完了対策に基づく第1集団の完了）

4. 本プロセスのフロー



[出典]
総合資源エネルギー調査会 省エネルギー・新エネルギー分科会 新エネルギー小委員会 系統ワーキンググループ (第23回) 資料4: 2019.10.8

追加対策のスキームについて

