

宮崎県紙屋エリアにおける電源接続案件募集プロセスの結果について

平成30年3月7日
電力広域的運営推進機関

平成28年12月21日に開始した宮崎県紙屋エリア^{※1}における電源接続案件募集プロセス^{※2}に関して、業務規程第87条に基づき同プロセスの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

不成立

2. 応募件数・応募容量

応募	件数 (件)	容量 (MW)
	19	11.8

3. 入札件数・入札容量・入札総額^{※3}・平均入札負担金単価^{※4}

入札	件数 (件)	容量 (MW)	入札総額 ^{※3} (百万円)	平均入札負担金単価 ^{※4} (万円/kW)
	10	7.1	1,070	14.7

4. 空容量の範囲内の優先系統連系希望者の件数・容量

優先系統連系 希望者	件数 (件)	容量 (MW)
	1	— ^{※5}

※1 宮崎県紙屋エリア

宮崎県 宮崎市、都城市、小林市、東諸県郡綾町
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、複数の電気供給事業者により工事費を共同負担して系統増強を行う手続

※3 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。

※4 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)」の合計÷入札者の「件数」

※5 空容量の範囲内の優先系統連系希望者の容量

優先系統連系希望者が2事業者以内であるため、容量が特定される可能性があることから、公表は控えさせていただきます。

○添付資料

宮崎県紙屋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

宮崎県紙屋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

平成30年3月7日

電力広域的運営推進機関



1-1. 募集要領に記載の入札対象工事の概要

1

(1) 入札対象工事内容

110kV変電所（110/22/6kV） 新設工事

(2) 入札対象工事費

約18.3億円（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11.1億円（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7.2億円（税抜）

(3) 工事完了予定時期

電源接続案件募集プロセス完了時から約4年3か月後（平成34年6月目途※1）

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 募集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。

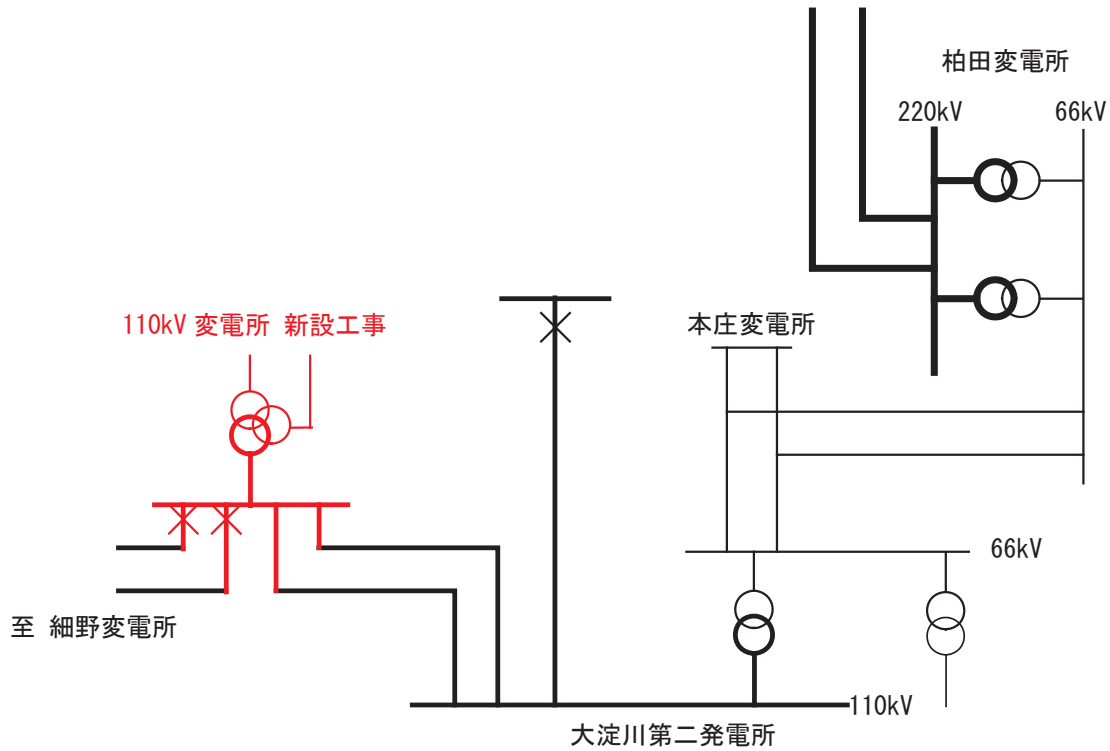
(4) 募集する容量

約1.2万kW

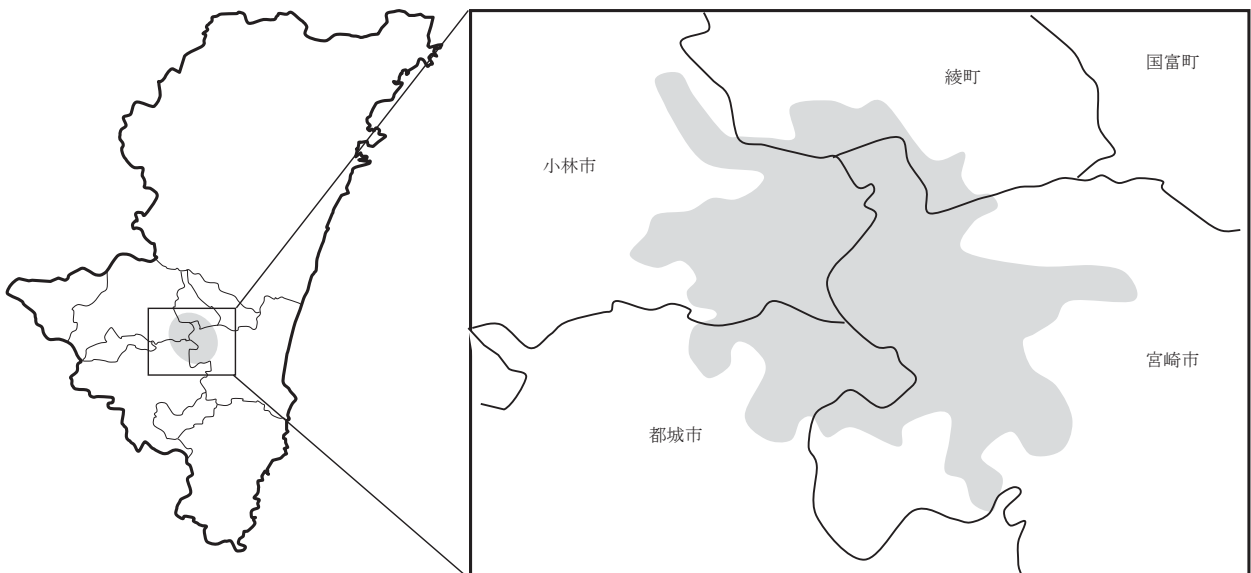
(5) 募集する電源

募集対象エリア内において、6kV又は22kV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



宮崎県

市町村	詳細地域
宮崎市	高岡町 浦之名、高岡町 五町、高岡町 紙屋、高岡町 内山
都城市	高城町 四家
小林市	須木内山、野尻町 紙屋
東諸県郡 綾町	南俣、入野

(1) 本プロセスの成否

不成立※1

(2) 応募件数・応募容量

応募	件数(件)	容量(MW)
	19	11.8

(3) 入札件数・入札容量・入札総額※2・平均入札負担金単価※3

入札	件数(件)	容量(MW)	入札総額※2 (百万円)	平均入札負担金単価※3 (万円/kW)
	10	7.1	1,070	14.7

(4) 空容量の範囲内の優先系統連系希望者※4の件数・容量

優先系統連系希望者	件数(件)	容量(MW)
	1	—※5

※1 系統増強規模の縮小等の検討や追加負担可能額の確認を行いました。が、入札の成立条件を満たしていませんでした。

※2 入札対象工事に係る一般負担は含まれておりません。

※3 入札者の「入札負担金単価(税抜)」の合計÷入札者の「件数」

※4 募集要領に基づき、空容量の範囲内の系統連系順位の入札者を優先系統連系希望者としております。

※5 優先系統連系希望者が2事業者以内であるため、容量が特定される可能性があることから、公表は控えさせていただきます。