

# 鹿児島県霧島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

2019年7月10日  
電力広域的運営推進機関

2016年7月20日に開始した鹿児島県霧島エリア<sup>※1</sup>における電源接続案件募集プロセス<sup>※2</sup>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

成立

## 2. 応募件数・応募容量

応募	件数 (件)	容量 (MW)
	115	239.6

## 3. 入札件数・入札容量・入札総額<sup>※3</sup>・平均入札負担金単価<sup>※4</sup>

入札	件数 (件)	容量 (MW)	入札総額 <sup>※3</sup> (百万円(税抜))	平均入札負担金単価 <sup>※4</sup> (万円/kW(税抜))
	86	161.6	2,906	2.06

## 4. 優先系統連系希望者の件数・連系容量・入札総額<sup>※3</sup>・平均入札負担金単価<sup>※5</sup>

優先系統連系 希望者	件数 (件)	容量 (MW)	入札総額 <sup>※3</sup> (百万円(税抜))	平均入札負担金単価 <sup>※5</sup> (万円/kW(税抜))
	21	91.3	1,708	2.44

## 5. 没収された入札保証金<sup>※6</sup>の件数・総額

没収された 入札保証金 <sup>※6</sup>	件数 (件)	総額 (百万円(税抜))
	65	62

### ※1 鹿児島県霧島エリア

鹿児島県 霧島市、姶良郡湧水町、伊佐市、曾於市  
宮崎県 えびの市、都城市  
熊本県 人吉市  
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 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)<sup>※7</sup>」の合計÷入札者の「件数」

### ※5 優先系統連系希望者の平均入札負担金単価

優先系統連系希望者の「入札負担金単価(税抜)<sup>※7</sup>」の合計÷優先系統連系希望者の「件数」

### ※6 没収された入札保証金

入札以降の辞退等により没収された入札保証金は、入札対象工事費に充当

※7 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

鹿児島県霧島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

# 鹿児島県霧島エリアにおける 電源接続案件募集プロセスの概要等について

2019年7月10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

霧島変電所 220/66kV変圧器 増強工事 (300MVA1台増設)

### (2) 入札対象工事費

約9.6億円 (税抜) ※1

【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2.5百万円 (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9.6億円 (税抜)

※1 工事費総額約19.6億円 (税抜) を、先行事業者の最大受電電力の合計と本プロセスにおける募集容量で按分した額。

### (3) 工事完了予定時期

本プロセス完了時から約2年2か月後 (2021年9月目途) ※2

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。

※2 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。

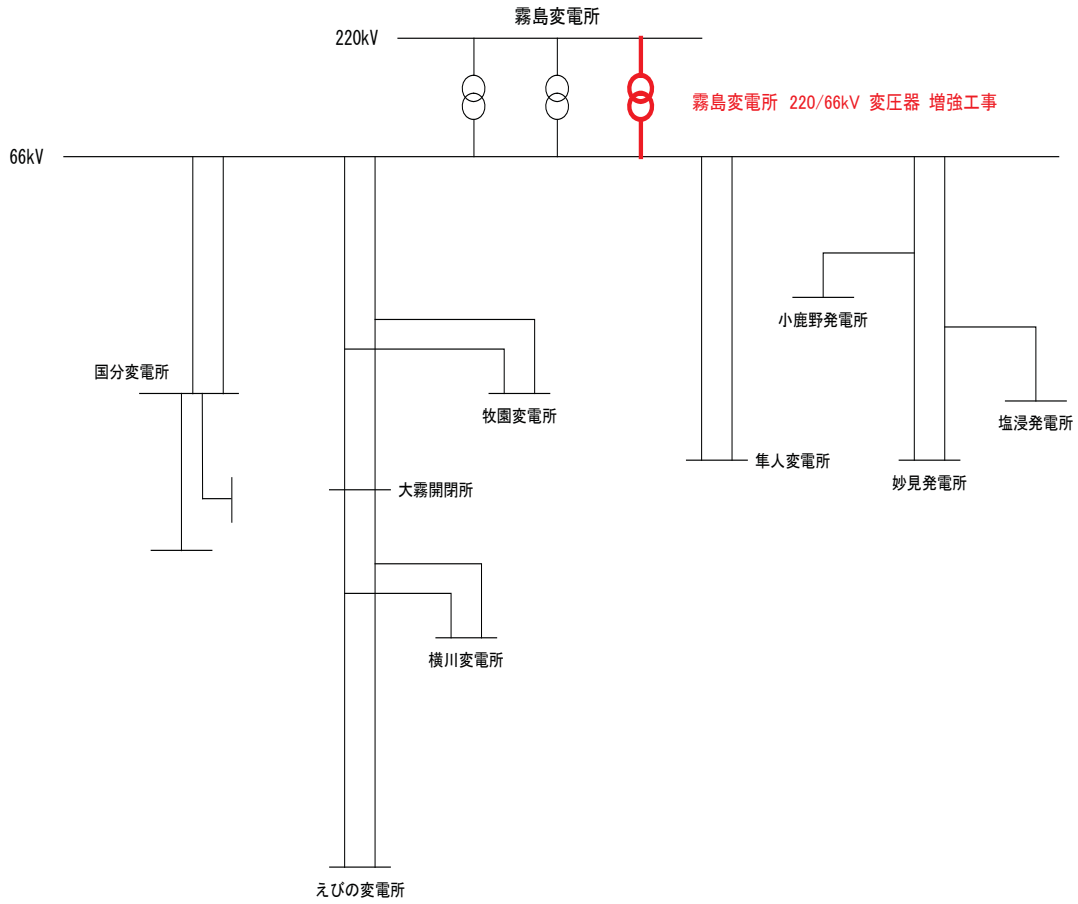
### (4) 募集する容量

約22.0万kW

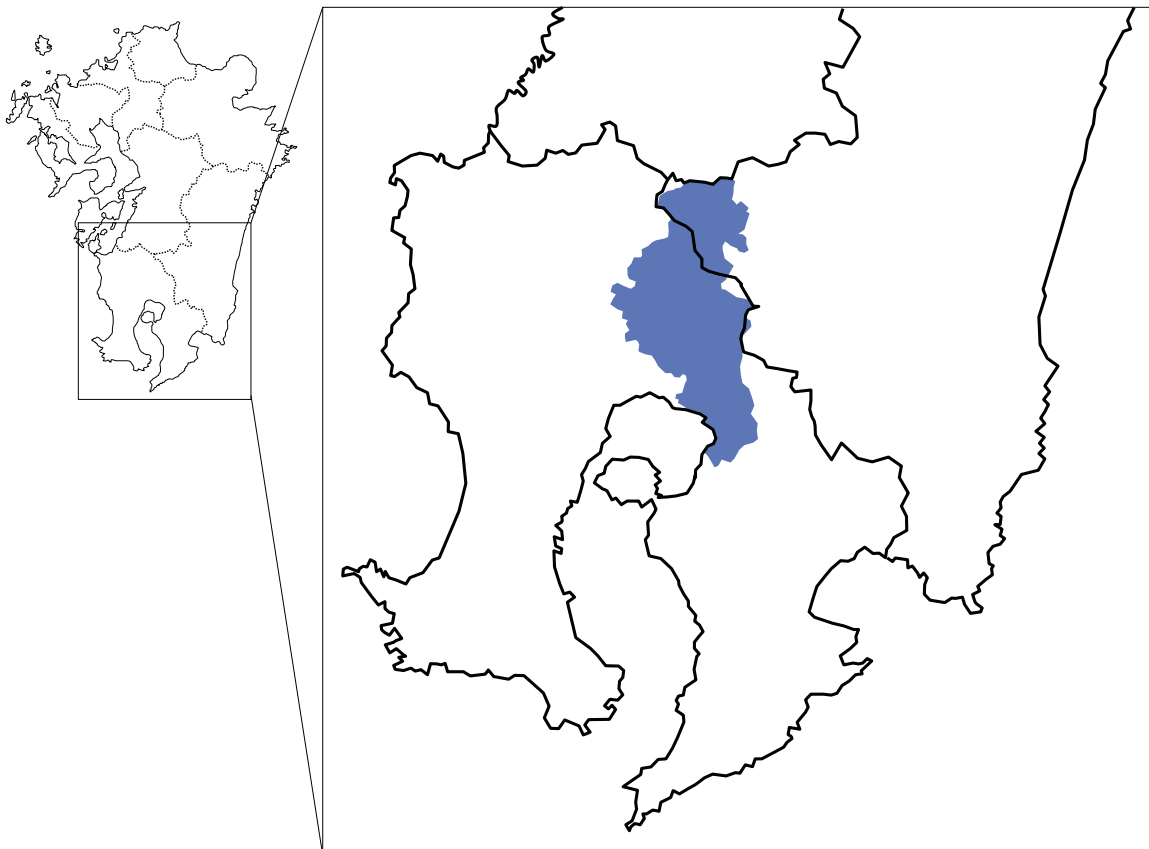
### (5) 募集する電源

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※3

※3 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

市町村名	字・丁名
えびの市	池島、今西、内野、浦、上江、榎田、大河平、岡松、小田、亀沢、栗下、西郷、坂元、島内、昌明寺、末永、杉水流、大明司、水流、永山、西川北、西長江浦、灰塚、原田、東川北、東長江浦、前田、向江、柳水流、湯田
都城市	吉之元町

## 鹿児島県

市町村名	字・丁名
霧島市	霧島大窪、霧島川北、霧島田口、霧島永水、国分上之段、国分上野原縄文の森、国分上野原テクノパーク、国分上井、国分上小川、国分川内、国分川原、国分清水、国分剣之宇都町、国分郡田、国分敷根、国分重久、国分下井、国分城山町、国分新町、国分台明寺、国分中央、国分名波町、国分野口北、国分姫城、国分広瀬、国分福島、国分府中、国分湊、国分向花、国分向花町、国分山下町、隼人町内、隼人町内山田、隼人町小田、隼人町嘉例川、隼人町西光寺、隼人町住吉、隼人町東郷、隼人町姫城、隼人町松永、隼人町見次、福山町佳例川、福山町福沢、福山町福地、福山町福山、牧園町上中津川、牧園町三体堂、牧園町下中津川、牧園町宿窪田、牧園町高千穂、牧園町万膳、牧園町持松、溝辺町有川、溝辺町崎森、溝辺町竹子、溝辺町麓、溝辺町三縄、横川町上ノ、横川町下ノ、横川町中ノ
始良郡湧水町	稲葉崎、川添、川西、北方、幸田、木場、田尾原、恒次、鶴丸、中津川、般若寺、米永
伊佐市	菱刈前目、菱刈南浦
曾於市	大隅町坂元、大隅町須田木

## 熊本県

市町村名	字・丁名
人吉市	矢岳町

年月日	工程
2016年7月20日	本プロセスの開始公表
2016年11月9日	募集要領の公表
2016年11月10日	応募受付開始
2016年11月21、22日	説明会の開催
2016年12月9日	応募締切
2016年12月20日	接続検討の開始
2017年5月10日	接続検討の回答、入札受付の開始
2017年6月12日	入札締切
2017年10月20日	再接続検討の回答
2018年1月19日	2回目の再接続検討の回答
2018年6月21日	3回目の再接続検討の回答
2018年8月31日	4回目の再接続検討 (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)
2018年10月22日	5回目の再接続検討 (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)
2018年12月19日	6回目の再接続検討の回答
2019年3月13日	7回目の再接続検討の回答
2019年6月10日	8回目の再接続検討の回答
2019年7月10日	本プロセスの完了