

# 熊本県阿蘇・大津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8月8日  
電力広域的運営推進機関

平成29年2月15日に開始した熊本県阿蘇・大津エリア<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)
	30	60.1

## 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)	平均入札負担金単価 <sup>※4</sup> (万円/kW)
	9	13.4	398	3.58

## 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)	平均入札負担金単価 <sup>※5</sup> (万円/kW)
	1	— <sup>※6</sup>	— <sup>※6</sup>	— <sup>※6</sup>

## 5. 没収された第1次保証金及び第2次保証金<sup>※7</sup>の件数・総額

没収された 第1次保証金及び 第2次保証金 <sup>※7</sup>	件数 (件)	総額 (百万円)
	2	— <sup>※6</sup>

### ※1 熊本県阿蘇・大津エリア

熊本県 阿蘇市、阿蘇郡高森町、阿蘇郡西原村、阿蘇郡南阿蘇村、菊池郡菊陽町、菊池郡大津町、  
上益城郡益城町、上益城郡山都町

大分県 竹田市

宮崎県 西臼杵郡高千穂町

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 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)」の合計÷優先系統連系希望者の「件数」

※6 優先系統連系希望者の連系容量等

2事業者以内であるため、金額等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。

※7 没収された第1次保証金及び第2次保証金

入札以降の辞退等により没収された第1次保証金及び第2次保証金は、入札対象工事費に充当

○添付資料

熊本県阿蘇・大津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

# 熊本県阿蘇・大津エリアにおける 電源接続案件募集プロセスの概要等について

平成30年8月8日

電力広域的運営推進機関



## 1-1. 募集要綱に記載の入札対象工事の概要

1

### (1) 入札対象工事内容

66kV熊本一の宮線新設工事

66kV黒川一の宮線一部増強工事

### (2) 入札対象工事費

約17.7億円(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8.2億円(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9.6億円(税抜)

※1 入札対象工事費総額41.5億円(税抜)を先行事業者の最大受電電力の合計と電源接続案件募集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

電源接続案件募集プロセス完了時から約2年6か月後※2(平成33年2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。

※2 募集プロセス完了時期を踏まえ、募集要綱から変更しています。

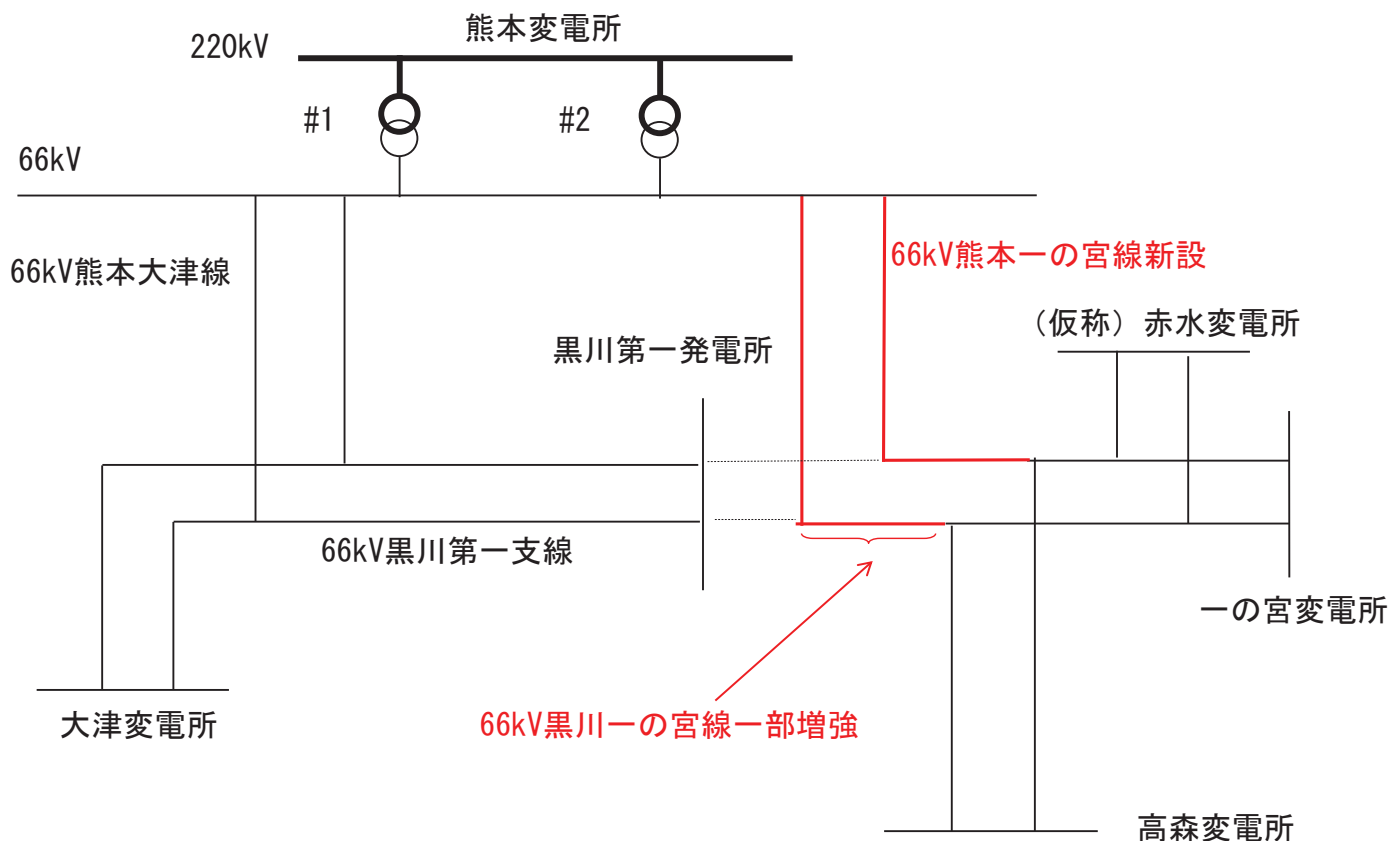
### (4) 募集する容量

約4.7万kW

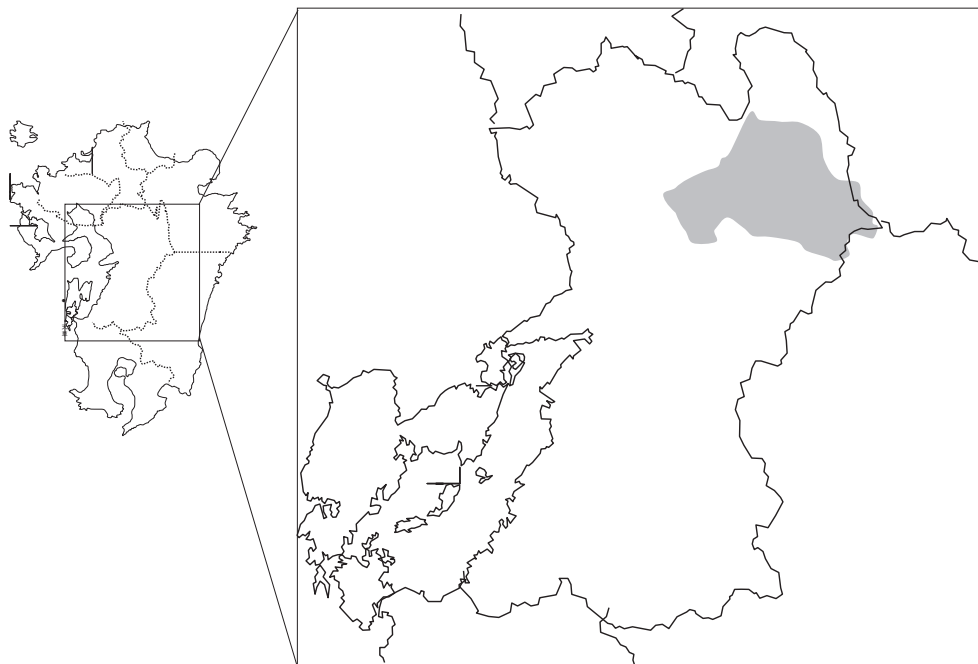
### (5) 募集する電源

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



熊本県

市町村名	字・丁名
阿蘇市	一の宮町宮地、一の宮町坂梨、一の宮町三野、一の宮町手野、一の宮町中坂梨、一の宮町中通、一の宮町北坂梨、永草、乙姫、黒川、黒流町、今町、三久保、山田、狩尾、小倉、小池、小野田、西小園、西町、西湯浦、蔵原、竹原、湯浦、内牧、南宮原、波野小地野、波野新波野、波野中江、波野波野、役犬原、赤水、跡ヶ瀬、小里、車帰、無田、的石

## 熊本県

市町村名	字・丁名
阿蘇郡高森町	永野原、下切、河原、芹口、高森、上色見、色見、菅山、草部、中、津留、尾下、野尻、矢津田
阿蘇郡西原村	河原、宮山、小森、鳥子、布田
阿蘇郡南阿蘇村	一関、下野、河陰、河陽、吉田、久石、中松、長野、白川、立野、両併
菊池郡菊陽町	久保田、原水、戸次
菊池郡大津町	引水、下町、灰塚、外牧、岩坂、錦野、古城、高尾野、室、新、森、真木、陣内、吹田、瀬田、大津、大林、中島、美咲野、平川、矢護川、町
上益城郡益城町	小谷、杉堂
上益城郡山都町	伊勢、高辻、高畑、東竹原、柳

## 大分県

市町村名	字・丁名
竹田市	荻町柏原、荻町叶野、荻町陽目、荻町大平、荻町仏面

## 宮崎県

市町村名	字・丁名
西臼杵郡高千穂町	五ヶ所

## 3. 本プロセスの結果

## (1) 本プロセスの成否

成立

## (2) 応募件数・応募容量

応募	件数(件)	容量(MW)
	30	60.1

(3) 入札件数・入札容量・入札総額<sup>※1</sup>・平均入札負担金単価<sup>※2</sup>

入札	件数(件)	容量(MW)	入札総額 <sup>※1</sup> (百万円)	平均入札負担金単価 <sup>※2</sup> (万円/kW)
	9	13.4	398	3.58

(4) 優先系統連系希望者の件数・連系容量・入札総額<sup>※1</sup>・平均入札負担金単価<sup>※3</sup>

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

(5) 没収された第1次保証金及び第2次保証金<sup>※4</sup>の件数・総額

没収された 第1次保証金及び 第2次保証金 <sup>※4</sup>	件数(件)	総額(百万円)
	2	— <sup>※5</sup>

※1 入札対象工事に係る一般負担は含まれておりません。

※2 入札者の「入札負担金単価(税抜)」の合計÷入札者の「件数」

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

※4 没収された第1次保証金及び第2次保証金は、入札対象工事費に充当

※5 2事業者以内であるため、金額等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。