

第3号議案

広域機関主宰 電源接続案件募集プロセスの結果及びその公表について (鹿児島県入来エリア) (案)

平成28年10月26日に開始した鹿児島県入来エリアにおける広域機関主宰の電源接続案件募集プロセスに関して、別紙1のとおり、一般送配電事業者（九州電力株式会社）と全ての優先系統連系希望者との間で工事費負担金補償契約が締結されたことから、業務規程第87条に基づき、同プロセスは成立とし、同プロセスの結果を別紙2のとおり本機関ウェブサイトにて公表する。

1. 対象となる案件名称

鹿児島県入来エリア電源接続案件募集プロセス

2. 本プロセスの概要

本プロセスの成否	成立
入札対象工事	入来変電所66／6kV変圧器増強工事※ (20MVA)
入札対象工事費総額	約1.9億円（税抜）
入札対象工事の工事完了予定時期	電源接続案件募集プロセス完了時から約1年8か月
優先系統連系希望者の件数	4件
優先系統連系希望者の連系容量	3.4MW

※入札状況を踏まえ、募集要領に記載の入札対象工事から規模を縮小

3. 工事費負担金補償契約書（別紙1）

4. 公表資料（別紙2）

5. 本プロセスの結果の公表日

平成29年10月25日

以上

別紙1：工事費負担金補償契約書

別紙2：公表文「鹿児島県入来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」

鹿児島県入来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29年10月25日
電力広域的運営推進機関平成28年10月26日から開始した鹿児島県入来エリア^{※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

成立

2. 応募件数・応募容量

応募	件数 (件)	容量 (MW)
	6	5.3

3. 入札件数・入札容量・入札総額・平均入札負担金単価^{※3}

入札	件数 (件)	容量 (MW)	入札総額 (百万円)	平均入札負担金単価 (万円/kW)
	4	3.4	214	6.39

4. 優先系統連系希望者の件数・連系容量・入札総額・平均入札負担金単価^{※4}

優先系統連系 希望者	件数 (件)	容量 (MW)	入札総額 (百万円)	平均入札負担金単価 (万円/kW)
	4	3.4	214	6.39

5. 没収された入札保証金^{※5}の件数・総額

没収された 入札保証金	件数 (件)	総額 (円)
	0	0

※1 鹿児島県入来エリア

鹿児島県 薩摩郡さつま町、薩摩川内市
詳細は添付資料の「3. 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」

※4 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」

※5 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

○添付資料

鹿児島県入来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

電力広域的運営推進機関

鹿児島県入来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29年10月25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

入来変電所 66/22/6 kV変圧器 増強工事 (20/10/10MVA 1台増強)

(2) 入札対象工事費

約2.8億円（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1.0億円（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1.8億円（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1年8か月後（平成31年6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。

※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

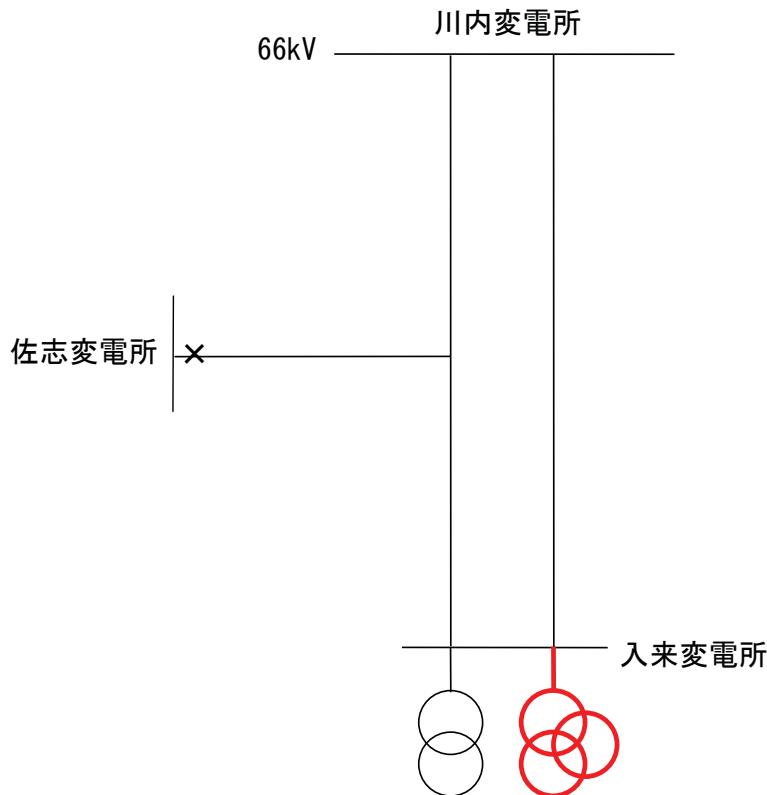
8,400 kW

(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(22kV以下)の送電系統に連系して電力を流入する発電設備等

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

電力広域的運営推進機関



2-1. 入札後の入札対象工事の概要

(1) 入札対象工事内容

入来変電所 66/6kV変圧器 増強工事 (20MVA1台増強) ※

※ 入札状況を踏まえ、募集要領に記載の入札対象工事より規模を縮小し成立

(2) 入札対象工事費

約1.9億円（税抜）

【参考】新費用負担ルールに基づく算定額

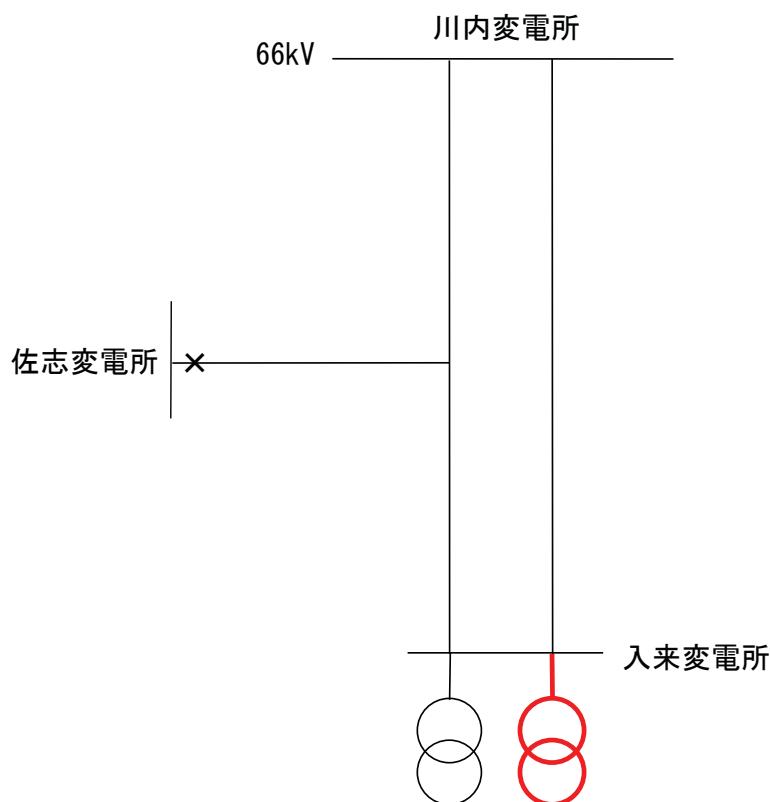
特定負担（発電設備設置者が負担する費用）：約0.6億円（税抜）

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1.3億円（税抜）

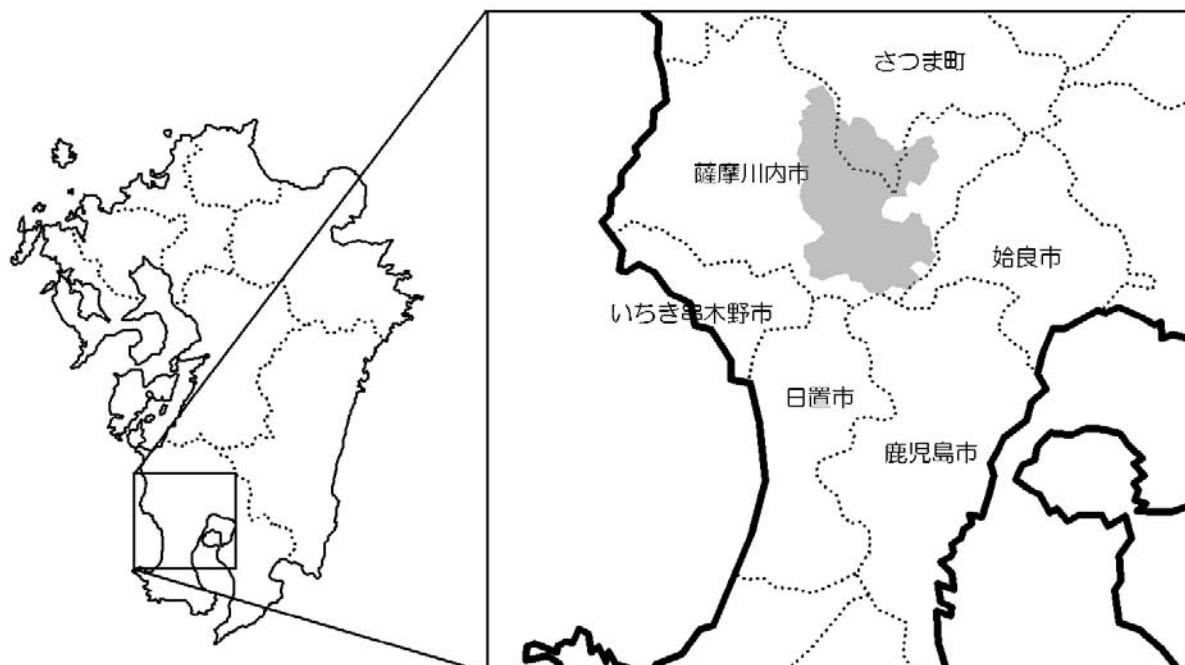
(3) 工事完了予定期

電源接続案件募集プロセス完了時から約1年8か月後（平成31年6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、当初の予定期から変動する可能性があります。



3. 募集対象エリア



市町村	字・丁目
薩摩郡 さつま町	久富木、山崎、船木、二渡
薩摩川内市	祁答院町下手、祁答院町蘭牟田、東郷町山田、東郷町南瀬、東郷町斧渕、入来町浦之名、入来町副田、樋脇町市比野、樋脇町倉野、樋脇町塔之原

4. 本プロセスの結果

6

(1) 本プロセスの成否

成立 (募集要領に記載の入札対象工事より規模を縮小した対策工事にて成立)

(2) 応募件数・応募容量

応 募	件数(件)	容量(MW)
	6	5.3

(3) 入札件数・入札容量・入札総額・平均入札負担金単価※1

入 札	件数(件)	容量(MW)	入札総額 (百万円)	平均入札負担金単価 (万円／kW)
	4	3.4	214	6.39

※1 入札者の「入札負担金単価(税抜)」の合計÷入札者の「件数」

(4) 優先系統連系希望者の件数・連系容量・入札総額・平均入札負担金単価※2

優先系統連系希望者	件数(件)	容量(MW)	入札総額 (百万円)	平均入札負担金単価 (万円／kW)
	4	3.4	214	6.39

※2 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」

(5) 没収された入札保証金※3の件数・総額

没収された 入札保証金※3	件数(件)	総額(円)
	0	0

※3 没収された入札保証金は、入札対象工事費に充当