

第4号議案

広域機関主宰 電源接続案件募集プロセスの成立及びその結果公表について
(鹿児島県大隅エリア)
(案)

2016年7月20日に開始した鹿児島県大隅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、全ての優先系統連系希望者と工事費負担金補償契約の締結が完了したことから、業務規程第87条の規定に基づき、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
鹿児島県大隅エリアにおける電源接続案件募集プロセス

2. 本プロセスの結果

本プロセスの成否	成立
優先系統連系希望者の件数	18件
優先系統連系希望者の連系容量	80.8MW

3. 優先系統連系希望者の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

2020年2月13日

以上

別紙1：工事費負担金補償契約書（情報管理規程第4条の規定に基づき、非公表とする。）

別紙2：公表文「鹿児島県大隅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」

鹿児島県大隅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

2020年2月13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大隅エリア^{※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条の規定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)
	103	292.8

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(税抜))	平均入札負担金単価 ^{※4} (万円/kW(税抜))
	66	203.2	2,194	1.47

4. 優先系統連系希望者の件数・連系容量・入札総額^{※3}・平均入札負担金単価^{※5}

優先系統連系 希望者	件数 (件)	容量 (MW)	入札総額 ^{※3} (百万円(税抜)) (追加負担額含む)	平均入札負担金単価 ^{※5} (万円/kW(税抜)) (追加負担額含む)
	18	80.8	2,671	2.75

5. 没収された入札保証金^{※6}の件数・総額

没収された 入札保証金 ^{※6}	件数 (件)	総額 (百万円(税抜))
	48	50

※1 鹿児島県大隅エリア

鹿児島県 鹿児島市、曾於市、志布志市、垂水市、曾於郡大崎町、肝属郡東串良町、鹿屋市、
肝属郡肝付町、肝属郡錦江町、肝属郡南大隅町

宮崎県 串間市、日南市

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)^{※7}」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)^{※7}」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

鹿児島県大隅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

鹿児島県大隅エリアにおける 電源接続案件募集プロセスの概要等について

2020年2月13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

大隅変電所 220/66kV変圧器 増強工事 (250MVA 1台増設)

(2) 入札対象工事費

約19.8億円 (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) : 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19.8億円 (税抜)

(3) 工事完了予定時期

本プロセス完了時から約5年0か月後 (2025年2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 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。

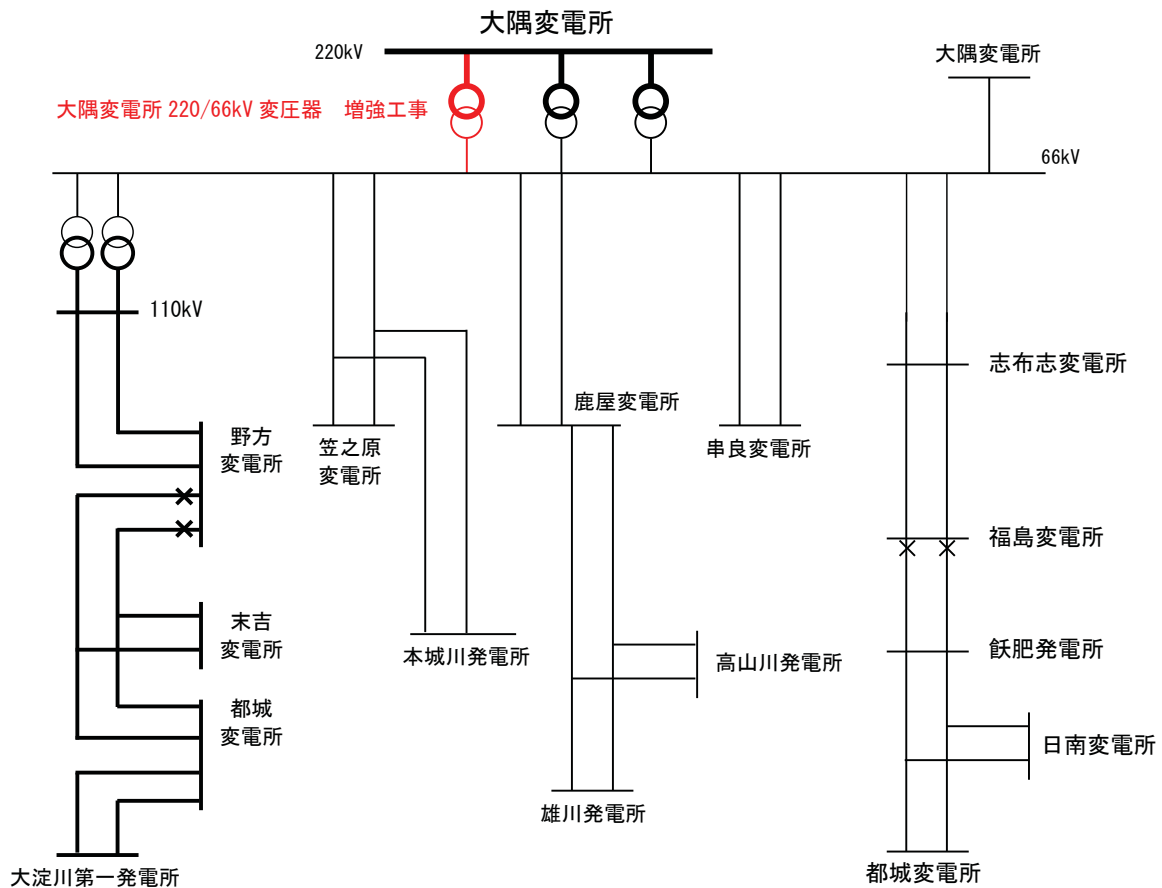
(4) 募集する容量

約254.0MW

(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。



1-3. 本プロセス完了時の入札対象工事の概要

(1) 入札対象工事内容

大隅変電所 220/66kV変圧器 増強工事 (150MVA 1台増設) ※

※ 優先系統連系希望者の辞退等により、入札対象工事規模の縮小を実施

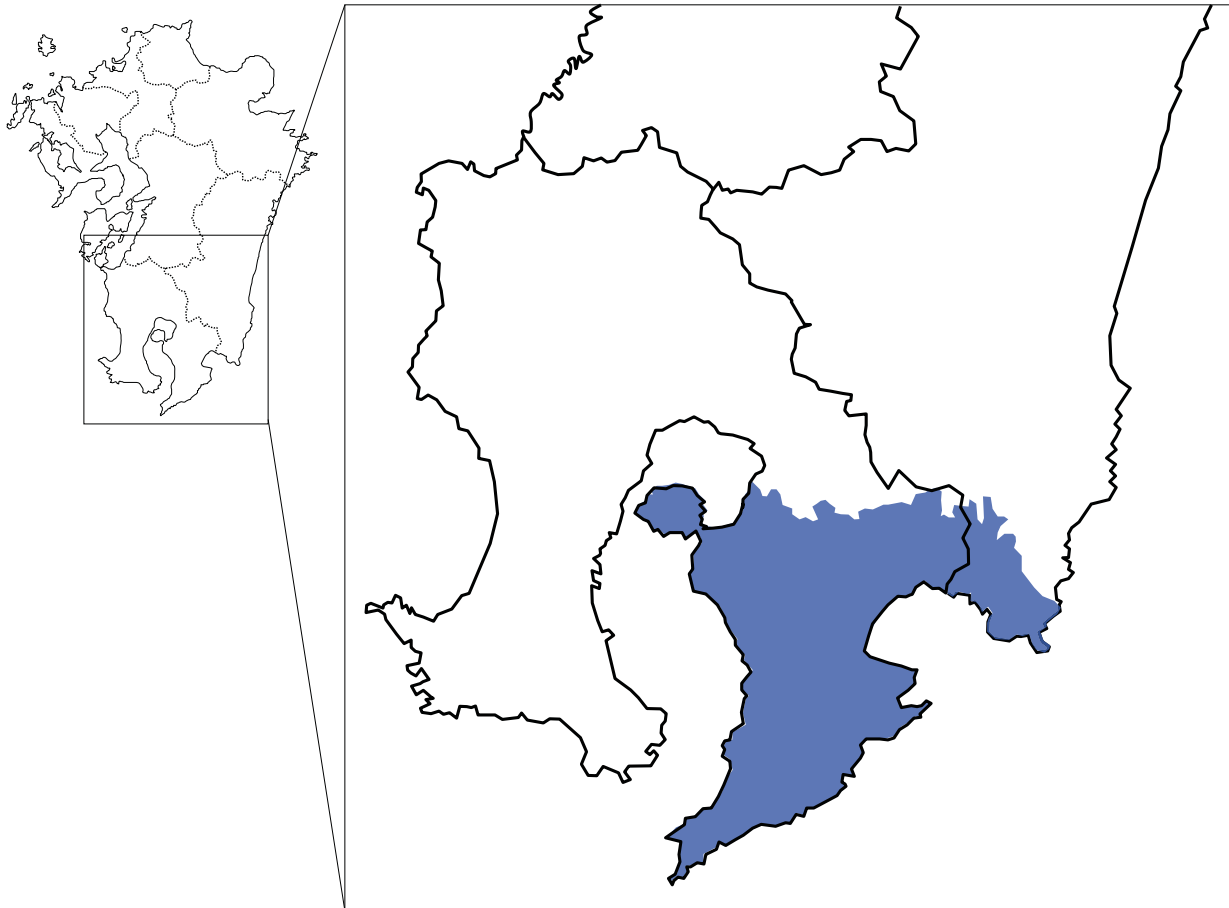
(2) 入札対象工事費

約18.5億円 (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) : 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18.5億円 (税抜)



2. 募集対象エリア

鹿児島県

市町村名	字・丁名
鹿児島市	有村町、黒神町、高免町、桜島赤水町、桜島赤生原町、桜島小池町、桜島西道町、桜島白浜町、桜島武町、桜島藤野町、桜島二俣町、桜島松浦町、桜島横山町、野尻、東桜島町、持木町、古里町
曾於市	大隅町荒谷、大隅町岩川、大隅町大谷、大隅町月野、大隅町恒吉、大隅町中之内、末吉町諏訪方、末吉町南之郷
志布志市	有明町伊崎田、有明町野井倉、有明町野神、有明町原田、有明町蓬原、有明町山重、志布志町安楽、志布志町内之倉、志布志町志布志、志布志町田之浦、志布志町帖、志布志町夏井、松山町尾野見、松山町新橋、松山町泰野
垂水市	旭町、市木、牛根境、牛根麓、海潟、上町、錦江町、柊原、栄町、潮彩町、下宮町、新城、新御堂、高城、田神、中央町、中俣、浜平、二川、本城、本町、松原町、南松原町
曾於郡大崎町	井俣、岡別府、假宿、神領、永吉、野方、菱田、益丸、持留、横瀬
肝属郡東串良町	池之原、岩弘、川西、川東、新川西
鹿屋市	吾平町上名、吾平町下名、吾平町麓、旭原町、朝日町、有武町、飯隈町、池園町、今坂町、上野町、打馬、王子町、大始良町、大浦町、大手町、小薄町、小野原町、海道町、笠之原町、上高隈町、上谷町、上祓川町、川西町、川東町、北田町、輝北町市成、輝北町上百引、輝北町下百引、輝北町諏訪原、輝北町平房、共栄町、串良町有里、串良町岡崎、串良町上小原、串良町下小原、串良町細山田、郷之原町、古前城町、寿、獅子目町、下高隈町、下祓川町、下堀町、白崎町、白水町、新栄町、新川町、新生町、曾田町、高須町、高牧町、田崎町、田淵町、天神町、永小原町、永野田町、名貴町、西大手町、西原、西祓川町、根木原町、野里町、萩塚町、花岡町、花里町、浜田町、祓川町、東原町、札元、船間町、古江町、古里町、星塚町、本町、南町、向江町、横山町
肝属郡肝付町	後田、岸良、北方、富山、新富、野崎、波見、前田、南方、宮下
肝属郡錦江町	神川、城元、田代川原、田代麓、馬場
肝属郡南大隅町	佐多伊座敷、佐多郡、佐多辺塚、佐多馬籠、根占川北、根占川南、根占辺田、根占山本、根占横別府

宮崎県

市町村名	字・丁名
串間市	秋山、一氏、大納、大平、大矢取、北方、串間、崎田、高松、寺里、都井、奈留、西方、西浜、奴久見、東町、本城、南方
日南市	南郷町榎原

3. 本プロセス完了までの経緯

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8日	3回目の再接続検討の回答
2018年8月24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12月21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)
2019年2月13日	6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)
2019年4月15日	7回目の再接続検討の回答

年月日	工程
2019年7月23日	8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)
2019年9月24日	9回目の再接続検討の回答
2020年1月10日	10回目の再接続検討の回答
2020年2月13日	本プロセスの完了