

2021年2月16日
中国電力ネットワーク株式会社

広島県 神石高原町エリア，岡山県 高梁市・吉備中央町エリア，および周辺エリア の電源接続案件一括検討プロセスの応募受付開始について

当社は、2021年2月5日、「広島県 神石高原町エリア，岡山県 高梁市・吉備中央町エリア，および周辺エリア」において電源接続案件一括検討プロセスを開始いたしました。

つきましては、別紙のとおり想定される応募量に応じた全ての系統連系希望者が共用する設備の増強工事の内容等を公表するとともに、応募受付を開始いたします。

募集対象エリアにおいて、高圧以上の発電設備等の連系等を検討中の系統連系希望者におかれましては、本プロセスへの応募につきましてご検討ください。

本プロセスに応募される場合は、電力広域的運営推進機関の「業務規程第80条の規定に基づく電源接続案件一括検討プロセスの実施に関する手続等について」に従って応募してください。

1. 一括検討開始時点からの変更情報

項目	開始時	増強パターン提示時			備考(変更理由等)
募集対象エリア	広島県 神石高原町エリア, 岡山県 高梁市・吉備中央町エリア, および周辺エリア	広島県 神石高原町エリア, 岡山県 高梁市・吉備中央町エリア, および周辺エリア			募集エリアに変更ありません。
増強対象設備 (一括検討対象設備)	①66kV東城線	①66kV東城線	②66kV成羽線	③66kV高梁有漢線	※1
設備容量(増強前)	3 2 MW	3 2 MW	5 5 MW	5 1 MW	
連系可能量(増強前)	0 MW	0 MW	2. 3 MW	0. 5 MW	
設備容量(増強後)	4 7 MW	4 7 MW	8 9 MW	7 9 MW	
連系可能量(増強後)	2. 3 MW ※2	0 MW ※3,4	5. 1 MW ※4	1. 2 MW ※4	
工事費	約 1. 9 億円	約 1. 9 億円	約 6. 1 億円	約 1 3. 2 億円	
スケジュール	-----	-----			

※1 ・応募される系統連系希望者全員, 左記①の工事が必要となります。

・別紙2 (パターン2) の②のエリアへ応募された系統連系希望者の連系量の合計が, 2.3MWを超過した場合, 左記②の工事が必要となる可能性があります。

・別紙2 (パターン2) の③のエリアへ応募された系統連系希望者の連系量の合計が, 0.5MWを超過した場合, 左記③の工事が必要となる可能性があります。

※2 常時系統である高梁系の空き容量が制約となります。

※3 66kV東城線は, 上位系(庄原東城線)の制約により空き容量0MWですが, N-1電制を適用することで連系可能量15MWとなります。ただし, 高梁(変)側の事故時に別紙2 (パターン2) ②のエリアの一部を東城線へ切り替えて供給するため, そのエリアに応募された系統連系希望者との連系量を合算した値が連系可能量となります。

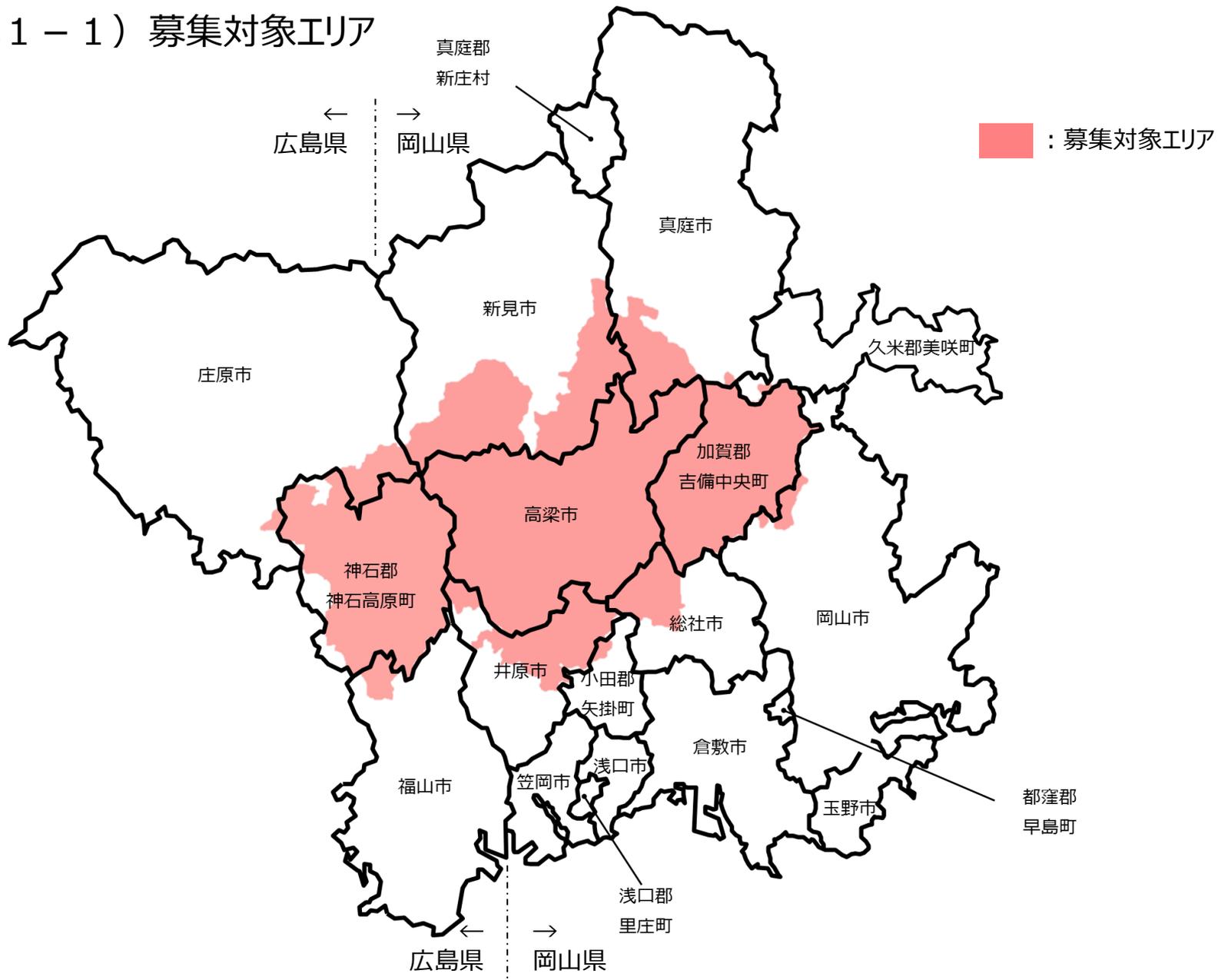
※4 応募の申込状況により連系可能量を超過した場合, 提示以外の設備増強が必要となる可能性があります。

本プロセスのスケジュール

2021年2月5日	・本プロセスの開始・公表
2021年2月16日 【本プロセスの開始公表から1か月程度】	・応募の受付開始 【増強パターン2公表】
2021年4月16日 【一括検討の応募開始から2か月程度】	・応募の受付締切 ・応募書類の内容確認【受領後速やかに】
2021年7月中旬頃 【検討開始から3か月程度】	・接続検討結果の回答
2021年8月中旬頃 【受付開始から20営業日】	・再接続検討の受付締切【負担可能上限額の申告等】
2021年11月中旬頃 【検討開始から3か月程度】	・再接続検討結果の回答
2021年12月中旬頃 【受付開始から20営業日】	・契約申込みの受付締切 ・工事費負担金補償契約の締結
2022年6月中旬頃 【6か月程度又は合意した期間】	・技術検討結果の回答，連系承諾通知
2022年7月中旬頃	・工事費負担金契約の締結
2022年8月中旬頃	・工事費負担金の入金
2022年8月中旬頃	・本プロセスの完了 ・本プロセスの結果公表

※スケジュールは応募の状況等により変更となる場合があります。

(別紙1-1) 募集対象エリア



(注) 色塗りエリアであっても対象外となる地域、あるいは色なしエリアであっても対象となる地域があることから、詳細については、お問い合わせください。

(別紙 1 - 2) 募集対象エリア

広島県 (1 / 1)

市町村	詳細地域
神石郡神石高原町	【一部】 阿下, 安田, 井関, 永野, 下豊松, 花済, 亀石, 近田, 古川, 光信, 光末, 高蓋, 高光, 坂瀬川, 笹尾, 時安, 小畠, 小野, 上, 上豊松, 上野, 常光, 新免, 相渡, 草木, 大矢, 中平, 父木野, 福永, 牧, 油木, 有木, 李
庄原市	【一部】 総領町上領家, 東城町久代, 東城町三坂, 東城町新免
福山市	【一部】 新市町大字藤尾

(注) 色塗りエリアであっても対象外となる地域, あるいは色なしエリアであっても対象となる地域があることから, 詳細については, お問い合わせください。

(別紙1 - 3) 募集対象エリア

岡山県 (1 / 2)

市町村	詳細地域
高梁市	【全域】
井原市	【一部】 美星町, 芳井町宇戸川, 芳井町花滝, 芳井町山村, 芳井町種, 芳井町西三原, 芳井町池谷, 芳井町東三原, 芳井町片塚, 野上町
新見市	【一部】 草間, 大佐田治部勘定, 畑, 大下, 大佐布瀬, 哲西町大野部, 哲多町花木, 哲多町蚊家, 哲多町宮河内, 哲多町成松, 哲多町大野, 哲多町田淵, 哲多町本郷, 哲多町矢戸, 哲多町老栄, 土橋, 法曾, 豊永宇山, 豊永佐伏, 豊永赤馬
真庭市	【一部】 阿口, 下中津井, 下些部, 岩井畝, 宮地, 五名, 山田, 上山寺家大竹, 上水田, 上中津井, 上些部, 別所栗村
加賀郡吉備中央町	【全域】
小田郡矢掛町	【一部】 下高末城平, 桜木, 古頃下岡, 上高末寺原, 矢原, 茶屋ヶ鼻, 内田空上, 田淵, 中谷, 岡谷

(注) 色塗りエリアであっても対象外となる地域, あるいは色なしエリアであっても対象となる地域があることから, 詳細については, お問い合わせください。

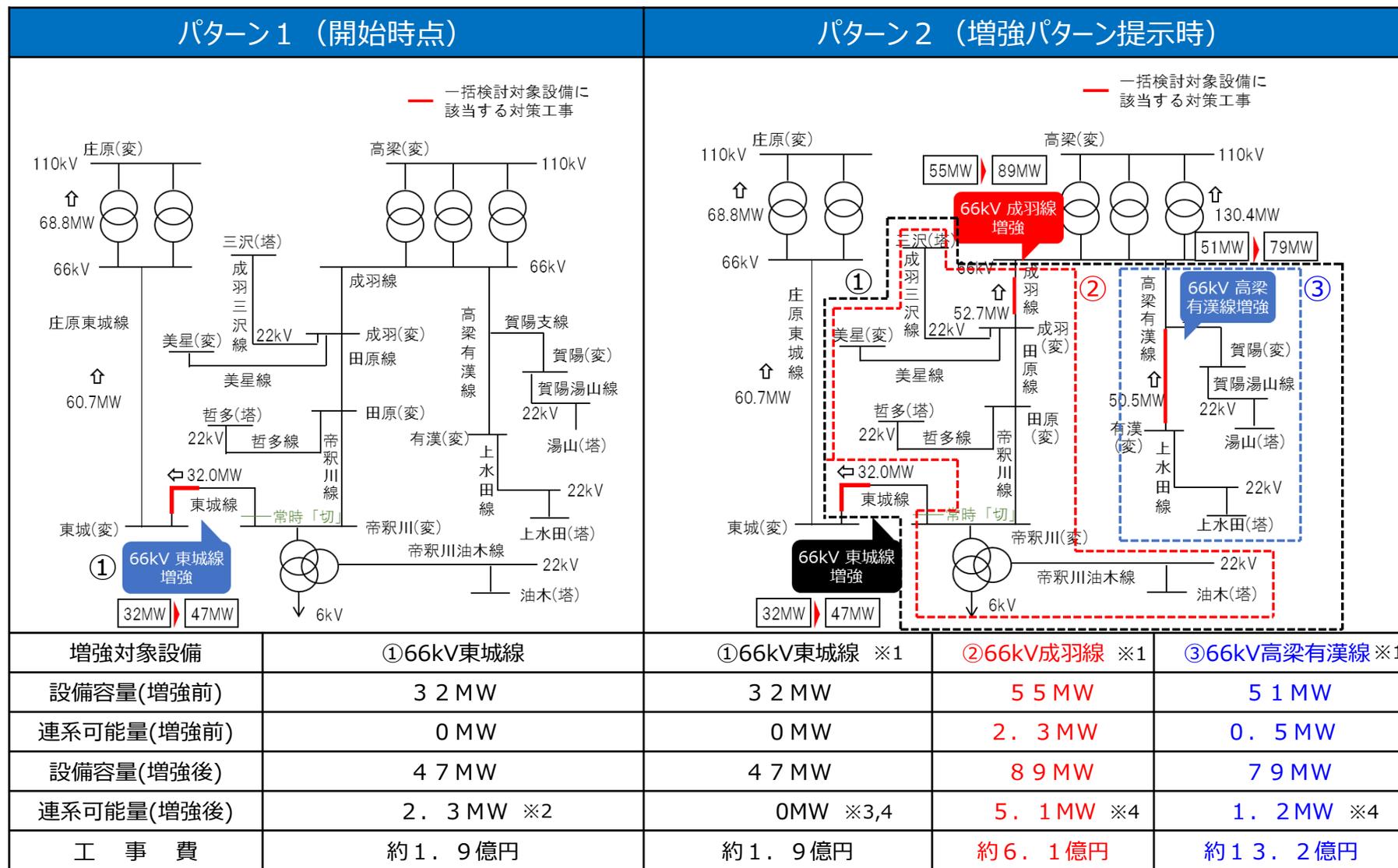
(別紙 1 - 4) 募集対象エリア

岡山県 (2 / 2)

市町村	詳細地域
総社市	【一部】 宇山, 影, 下倉, 久代, 原, 秦, 中尾, 日羽, 美袋, 種井, 延原, 槁
岡山市	【一部】 掛畑, 御津虎倉
久米郡美咲町	【一部】 江与味原, 川戸小風呂

(注) 色塗りエリアであっても対象外となる地域, あるいは色なしエリアであっても対象となる地域があることから, 詳細については, お問い合わせください。

(別紙2) 増強内容等



- ※1 ・応募される系統連系希望者全員、①の工事が必要となります。
- ・②のエリアへ応募された系統連系希望者の連系量の合計が、2.3MWを超過した場合、②の工事が必要となる可能性があります。
- ・③のエリアへ応募された系統連系希望者の連系量の合計が、0.5MWを超過した場合、③の工事が必要となる可能性があります。
- ※2 常時系統である高梁系の空き容量が制約となります。
- ※3 66kV東城線は、上位系(庄原東城線)の制約により空き容量0MWですが、N-1電制を適用することで連系可能量15MWとなります。ただし、高梁(変)側の事故時に②のエリアの一部を東城線へ切り替えて供給するため、そのエリアに応募された系統連系希望者との連系量を合算した値が連系可能量となります。
- ※4 応募の申込状況により連系可能量を超過した場合、提示以外の設備増強が必要となる可能性があります。

一括検討の留意事項

- 開始申込みを受けた系統連系希望者が連系するために必要となる設備の増強内容を提示しています。応募される場所によっては、提示している設備以外の増強が必要となる可能性があり、その場合には、提示している工事費とは別に工事費の負担が発生し、所要工期が延びることがあります。
- 応募状況や応募結果を踏まえた発電設備等の連系等に必要となる対策工事の工事費負担金概算や所要工期等は、接続検討及び再接続検討の回答においてお示しします。
- 本プロセスの応募者が、電力広域的運営推進機関の「業務規程第80条の規定に基づく電源接続案件一括検討プロセスの実施に関する手続等について」に定める手続等に違反した場合又は本プロセスの公平性若しくは透明性を阻害する行為等を行った場合は、原則として、当該応募者は本プロセスを辞退したものと取り扱います。なお、辞退したものと取り扱われる場合、当該応募者が行った全ての行為（接続検討申込み、応募等）は無効となります。ただし、締結した契約に関わる行為は除きます。

(別紙3) 提出・問い合わせ先 (窓口)

〒730-0855 広島県広島市中区小網町6番12号

中電工 平和大通りビル7階

中国電力ネットワーク株式会社

ネットワークサービスセンター 業務運営第二課

電話 082-544-2571 (受付時間 平日9:00~17:00)

メール T-SAIENE@pnet.energia.co.jp