

群馬県西部エリアにおける
電源接続案件募集プロセスの
結果について

1. 電源接続案件募集の概要

(1) 募集する事業者さま

募集対象エリア内の高圧または特別高圧の送電系統に連系する発電設備等の設置を希望する事業者さま

- ・2013年度までに電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法第6条に定める認定を受けた再生可能エネルギー発電設備で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ものを含む

(2) 募集対象エリア（一部が対象となる市町村群も含みます）

吾妻郡中之条町、吾妻郡長野原町、吾妻郡嬭恋村、吾妻郡草津町、高崎市、安中市

(3) 入札対象工事

66kV碓氷・榛名線増強工事（総工事費：約830百万円）

(4) 入札対象工事費

新費用負担ルール(※1)における特定負担(※2)

約155百万円（総工事費との差額 675百万円は一般負担(※3)）

[参考] 旧費用負担ルール(※4)における特定負担

約830百万円（総工事費）

※1: 発電設備の設置に伴う電力系統の増強及び事業者の費用負担等の在り方に関する指針(2015.11.6公表、資源エネルギー庁。以下、「費用負担GL」といいます。)に基づく費用負担ルールのこと

※2: 事業者さまが負担する工事費のこと

※3: 託送費で負担する工事費のこと

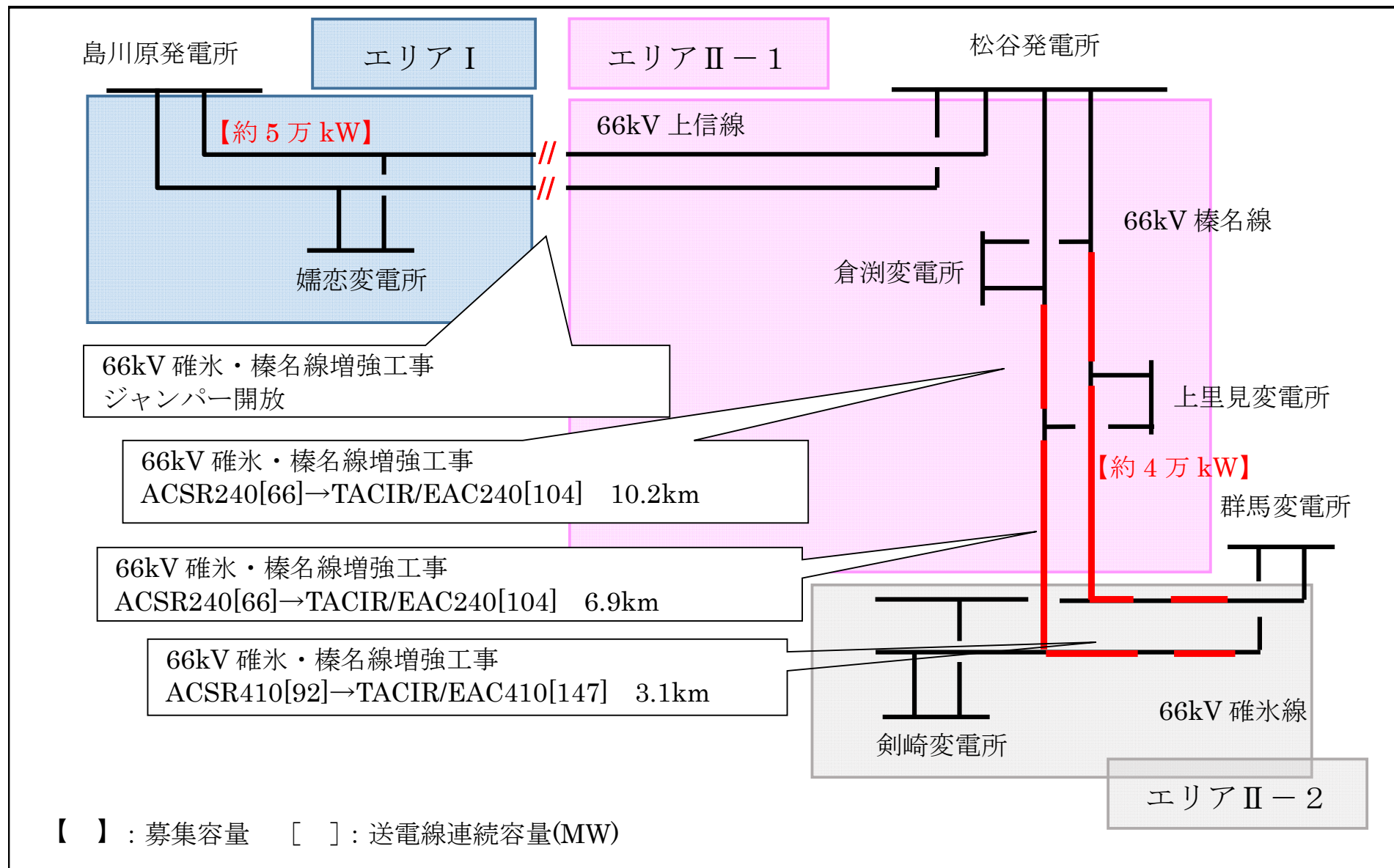
※4: 費用負担GL公表前の費用負担ルールのこと

(5) 募集容量

約17万kW（エリアⅠ：約5万kW、エリアⅡ：約12万kW）

2. 入札対象工事の概要

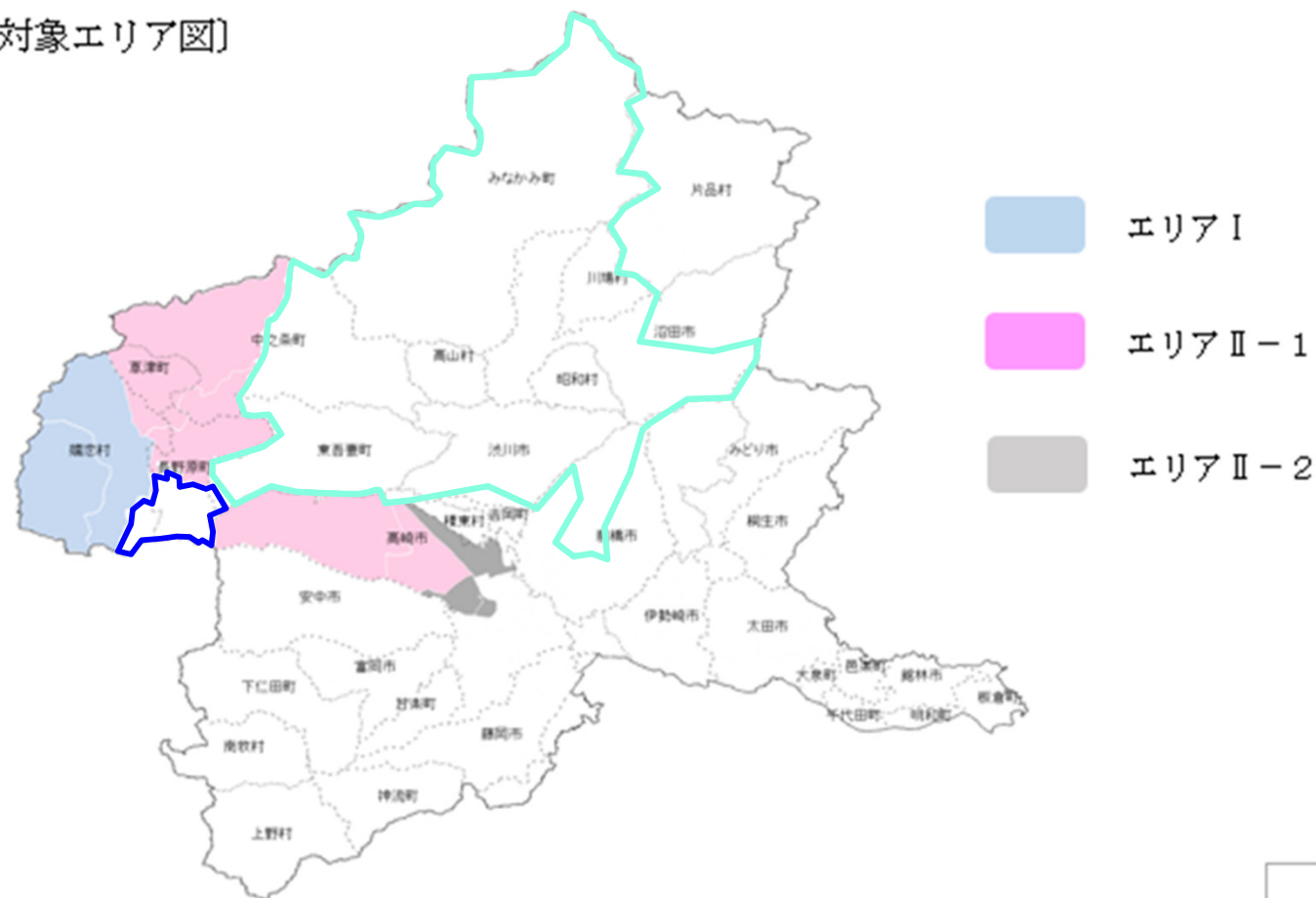
- ・ 66kV上信線を分断(ジャンパー開放)し、発電力を振分けることで、上信線の増強を回避
- ・ 66kV碓氷線、榛名線の一部の送電線を、電力をより多く流せる耐熱電線に張替



3. 募集対象エリアの概要

- ・ 上信線の分断により募集対象エリアを2つ（エリアⅠ・Ⅱ）に分割
- ・ エリアⅡは、制約箇所を考慮し、小エリアを設定

〔募集対象エリア図〕



○のエリアは、成立済みの「群馬県北部エリアにおける再生可能エネルギー等発電設備による当社電力系統への連系に関する入札募集」対象エリアです。

○のエリアは、今回の募集対象エリアからは外れており、随時受付いたしますが、連系可能時期は平成29年度以降となる見通しです。

※詳細な該当エリアは必ずしも地図上のエリアと一致しない場合がありますので、詳細は当社ホームページのお問い合わせフォームにて、お問い合わせください。

4. 電源接続案件募集プロセスの結果

(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 : 62件
- ・ 応募容量 : 6.3万kW

(3) 入札件数、入札容量、入札総額、平均入札負担金単価

- ・ 入札件数 : 56件
- ・ 入札容量 : 6.2万kW
- ・ 入札総額 : 830百万円
- ・ 平均入札負担金単価 : 13.8千円/kW

(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

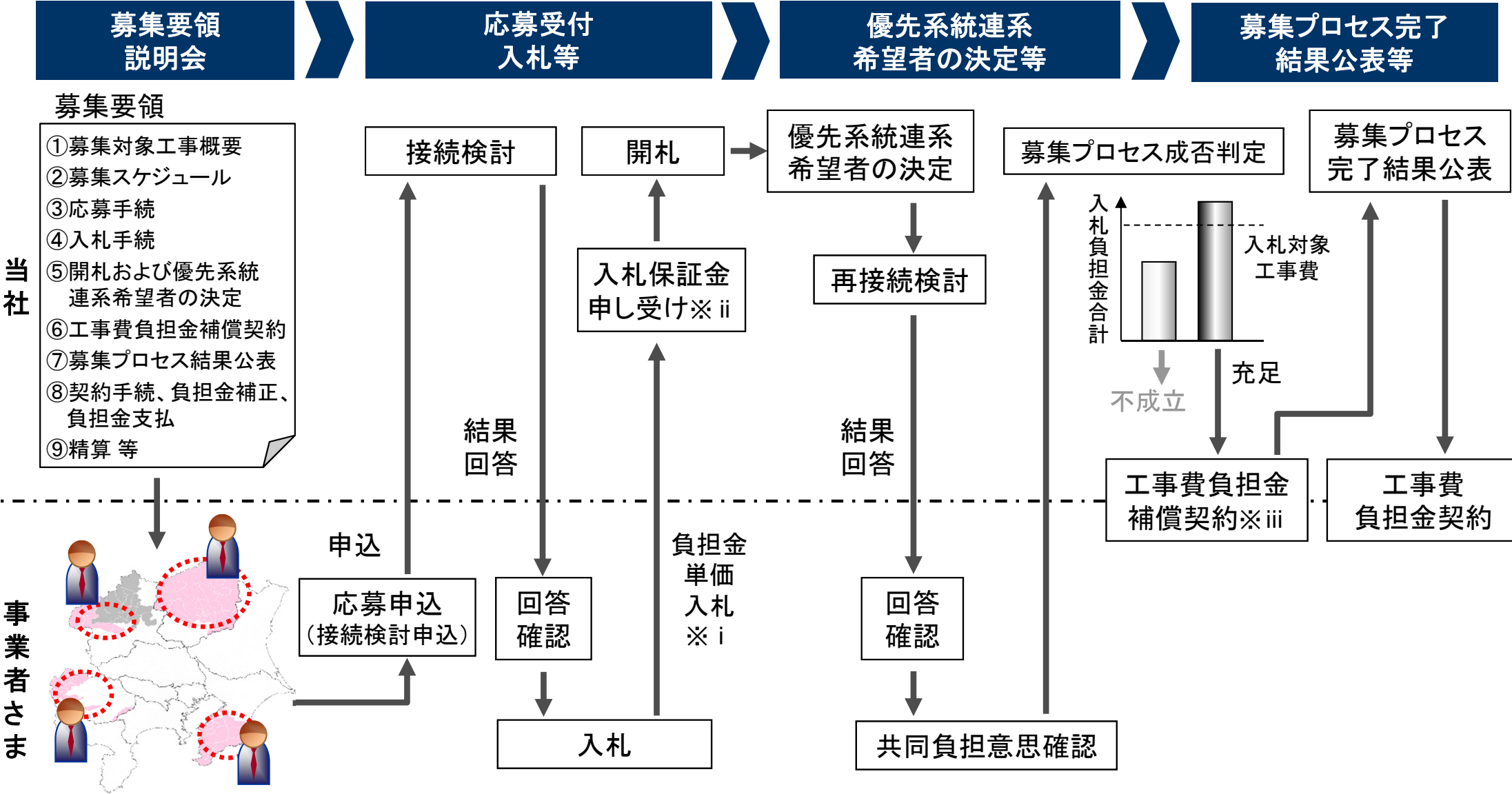
- ・ 優先系統連系希望者の件数 : 49件
- ・ 優先系統連系希望者の容量 : 5.8万kW
- ・ 優先系統連系希望者の入札総額 : 801百万円
- ・ 優先系統連系希望者の平均入札負担金単価 : 14.0千円/kW

(5) 辞退者の入札保証金^(※)の件数、総額

- ・ 辞退者の入札保証金の件数 : 7件
- ・ 辞退者の入札保証金の総額 : 2.1百万円

※入札時に入札保証金をいただき、辞退した際には、その入札保証金を原則、入札対象工事費に充当いたします。

5. 電源接続案件募集プロセス概要フローについて



※ i 入札対象工事について、最大受電電力1kWあたりの負担金単価を入札
 ※ ii 入札にあたり入札保証金を事前に申し受け、辞退した際にはその入札保証金を原則、入札対象工事費に充当
 入札保証金は、入札額の5%+消費税相当額 または 20万円+消費税等相当額 のいずれか高い額
 ※ iii 単独事業者による系統連系と異なり、1工事に対し複数事業者で分担して費用負担することから、約款に基づく工事費損害分の弁償契約
 に加え、辞退時に当該事業者の工事費負担金欠損分を全額申し受ける補償契約を締結