

宮城県白石丸森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6月20日
電力広域的運営推進機関

平成29年2月13日に開始した宮城県白石丸森エリア^{※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)
	16	106.8

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 (件)	容量 (MW)	入札総額 (百万円)	平均入札負担金単価 (万円/kW)
	2	— ^{※3}	— ^{※3}	— ^{※3}

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	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)
	1	— ^{※3}	— ^{※3}	— ^{※3}

5. 没収された第1次保証金の件数・総額

没収された 第1次保証金	件数 (件)	総額 (百万円)
	1	— ^{※3}

※1 宮城県白石丸森エリア

宮城県 白石市、角田市【一部】、伊具郡丸森町、柴田郡大河原町【一部】、刈田郡蔵王町【一部】、刈田郡七ヶ宿町
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 入札容量等

入札者等が2事業者以内であるため、容量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。

○添付資料

宮城県白石丸森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

宮城県白石丸森エリアにおける 電源接続案件募集プロセスの概要等について

平成30年6月20日

電力広域的運営推進機関

(空白)

■当該154kV系統以下の高圧又は特別高圧の送電系統への連系を想定し、
入札対象工事（全ての連系希望者に共通する設備工事）を決定し募集を実施しています。

(1) 入札対象工事内容

154kV東白石線 増強工事

(2) 入札対象工事費

約28.2億円（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16.9億円（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11.3億円（税抜）

(3) 工事完了予定時期

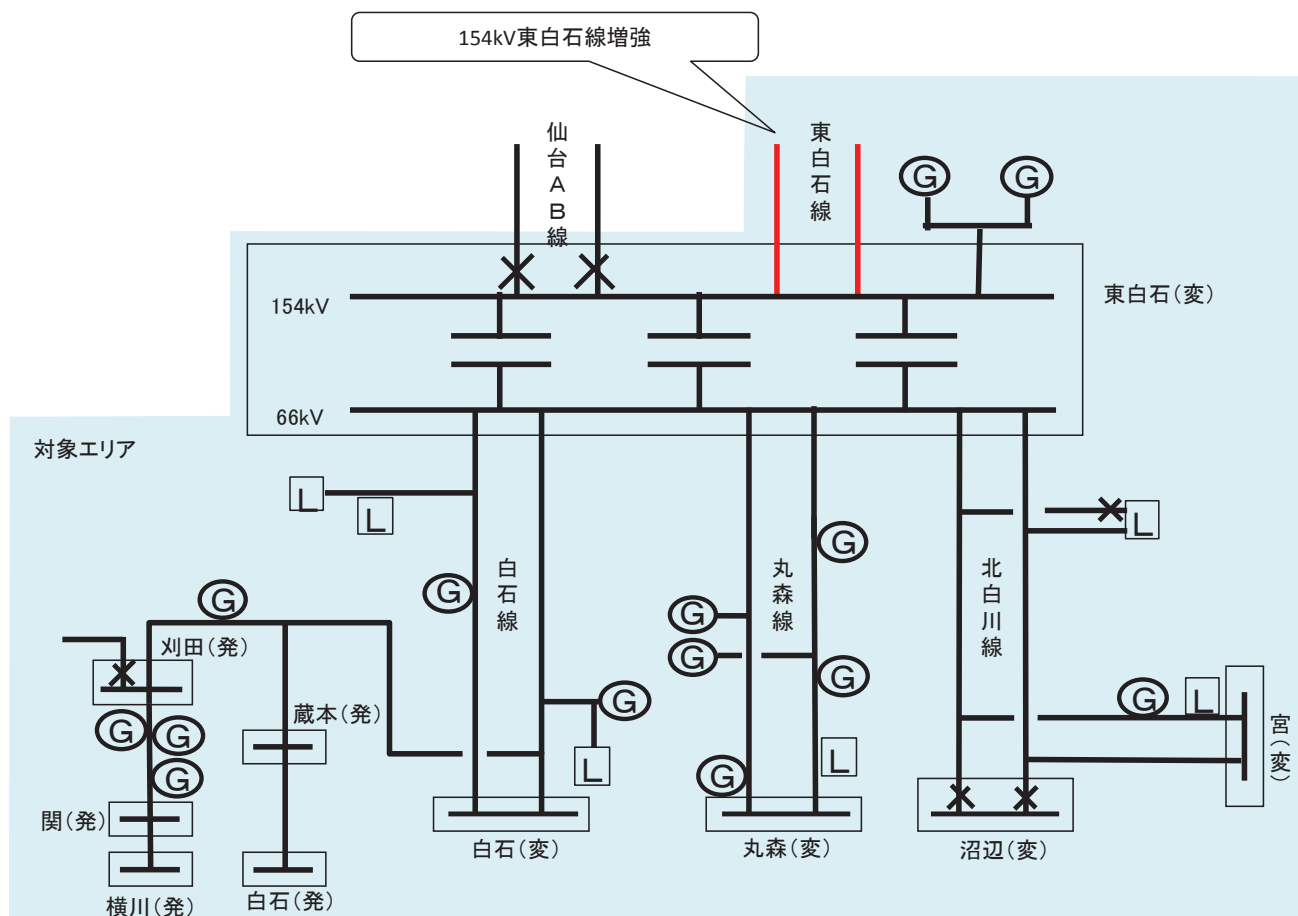
電源接続案件募集プロセス完了時から約5年10か月後（平成36年4月目途※1）

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 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

7.9万kW



- 応募結果から、66kV以下の系統への応募のみであったため、入札対象工事に154/66kV変圧器増強工事を追加し、本入札対象工事にて入札を実施しました。
- 入札、追加負担の確認、規模縮小を実施し、優先系統連系希望者を決定しました。

(1) 入札対象工事内容

- ・ 154kV東白石線 増強工事
- ・ 東白石変電所 154/66kV変圧器 増強工事※1

※1 応募状況を踏まえ、全ての応募者で共用する工事を入札対象工事として追加しています。

(2) 入札対象工事費

約35.4億円(税抜) (一部工事費を先行事業者と按分負担しています。)

【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21.6億円(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13.8億円(税抜)

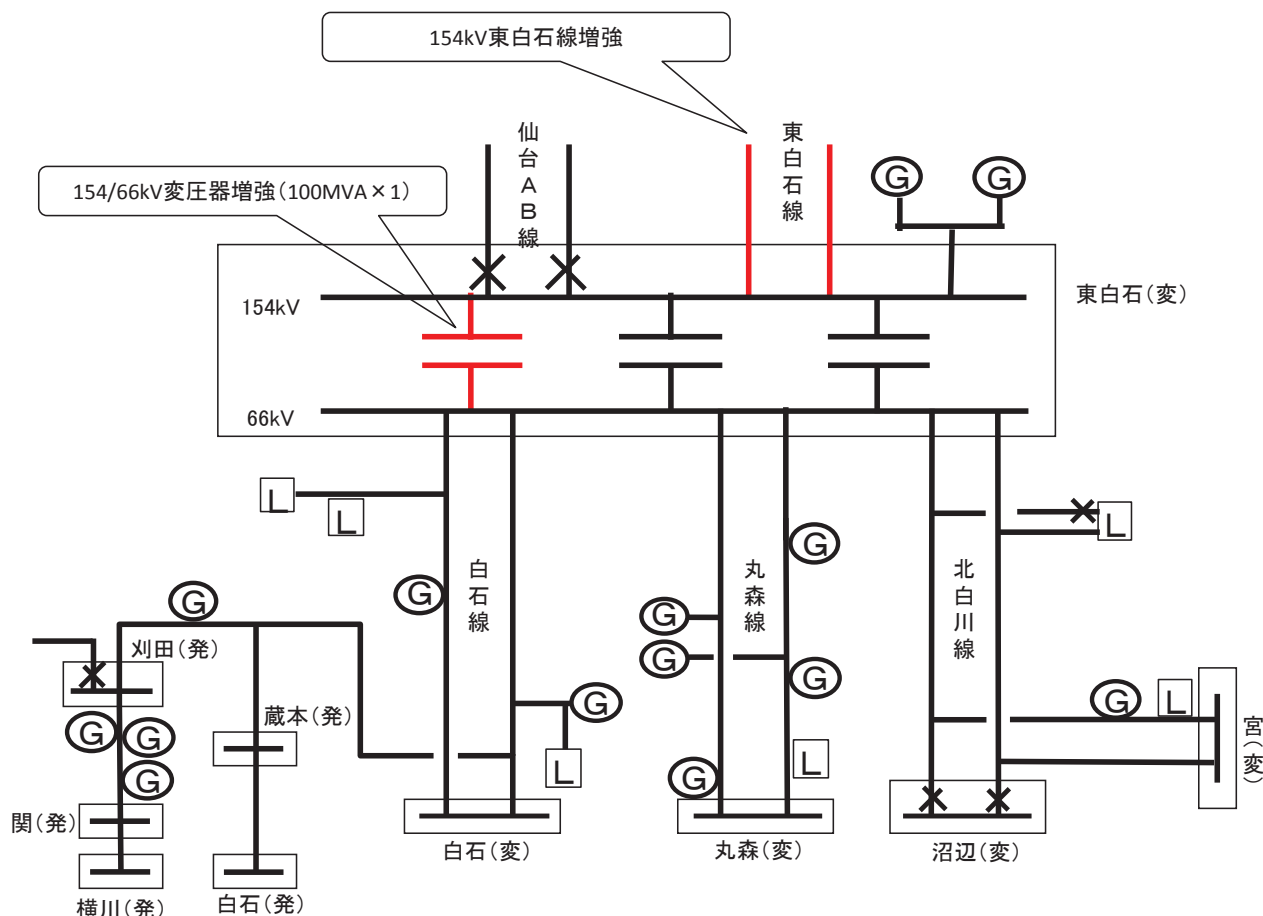
(3) 工事完了予定時期

電源接続案件募集プロセス完了時から約5年10か月後(平成36年4月目途※2)

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、変更しています。

2-2. 応募後の入札対象工事概要図



■優先系統連系希望者の辞退を踏まえ、規模縮小を実施し、本入札対象工事にて、本プロセスが成立しました。

(1) 入札対象工事内容

- ・東白石変電所 154/66kV変圧器 増強工事※1

※1 優先系統連系希望者の辞退を踏まえ、規模縮小を実施しています。

(2) 入札対象工事費

約1.6億円(税抜) (工事費を先行事業者と按分負担しています。)

【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1.6億円(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0.0億円(税抜)

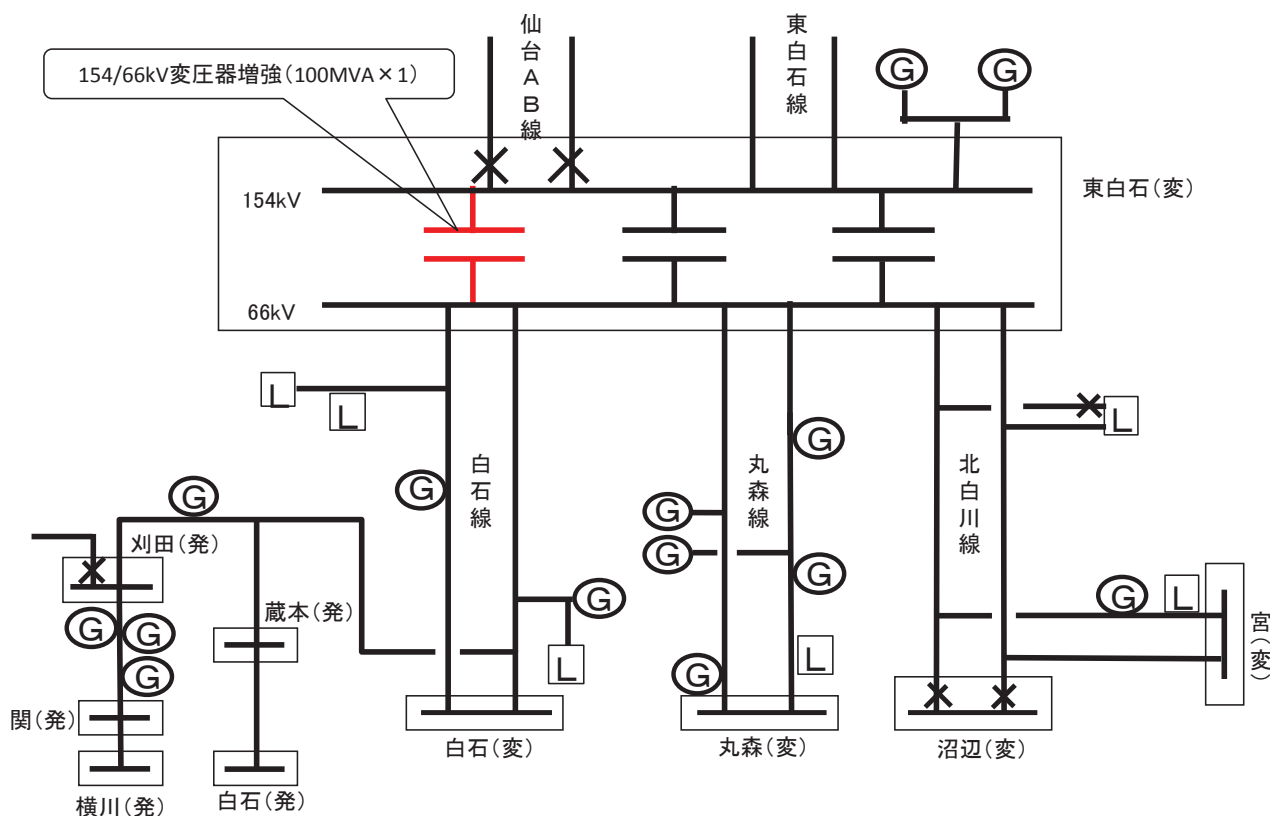
(3) 工事完了予定時期

電源接続案件募集プロセス完了時から約2年11か月後(平成33年5月目途※2)

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、変更しています。

3-2. 2回目の再接続検討の入札対象工事概要図



宮城県

市町村	詳細地域
白石市	【全域】
角田市	【一部】 枝野、小田、高倉
伊具郡 丸森町	【全域】
柴田郡 大河原町	【一部】 金ヶ瀬、上川原、堤
刈田郡 蔵王町	【一部】 宮、矢附
刈田郡 七ヶ宿町	【全域】



5. 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)
	16	106.8

(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(件)	容量(MW)	入札総額 (百万円)	平均入札負担金単価 (万円/kW)
	2	—※1	—※1	—※1

(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	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)
	1	—※1	—※1	—※1

(5) 没収された第1次保証金の件数・総額

没収された 第1次保証金	件数(件)	総額(百万円)
	1	—※1

※1 入札者等が2事業者以内であるため、容量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。