

変更前 抜粋 (変更点に下線)	変更後 抜粋 (変更点に下線)	備考
2016年6月策定 2019年3月変更 2019年7月変更	2016年6月策定 2019年3月変更 2019年7月変更 <u>2021年8月変更</u>	変更年月の追記
東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画	東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画	
電力広域的運営推進機関	電力広域的運営推進機関	

変更前 抜粋 (変更点に下線)					変更後 抜粋 (変更点に下線)					備考
3. 流通設備の増強の方法 (3) 工事概要					3. 流通設備の増強の方法 (3) 工事概要					工事概要の変更
受領した実施案を評価した結果、本広域系統整備の主な対策工事概要は下表のとおりとする。					受領した実施案を評価した結果、本広域系統整備の主な対策工事概要は下表のとおりとする。					
区分	No	工事概要	主な仕様	事業実施主体	区分	No	工事概要	主な仕様	事業実施主体	
佐久間地点	①	<ul style="list-style-type: none"> 周波数変換器設置 30万kW (30万kW1台) <ul style="list-style-type: none"> 佐久間地点新設 (50Hz側) 275kV引出口2回線・母線新設 (60Hz側) 275kV引出口2回線・母線新設 調相設備新設 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 自励式周波数変換器 50Hz側:300MW,316MVA 60Hz側:300MW,300MVA 調相設備 50Hz側:80MVA×2台 	電源開発	佐久間地点	①	<ul style="list-style-type: none"> 周波数変換器設置 30万kW (30万kW1台) <ul style="list-style-type: none"> 佐久間地点新設 (50Hz側) 275kV引出口2回線・母線新設 (60Hz側) 275kV引出口2回線・母線新設 調相設備新設 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 自励式周波数変換器 50Hz側:300MW,316MVA 60Hz側:300MW,300MVA 調相設備 50Hz側:80MVA×2台 	電源開発	工事概要の変更
	②	<ul style="list-style-type: none"> 周波数変換器設置 60万kW (30万kW2台) <ul style="list-style-type: none"> (東清水地点増設に伴う土地造成) (50Hz側) 275kV引出口2回線・母線新設 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 自励式周波数変換器 50Hz側:300MW,316MVA 60Hz側:300MW,316MVA 	中部電力		②	<ul style="list-style-type: none"> 周波数変換器設置 60万kW (30万kW2台) <ul style="list-style-type: none"> (東清水地点増設に伴う土地造成) (50Hz側) 275kV引出口2回線・母線新設 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 自励式周波数変換器 50Hz側:300MW,316MVA 60Hz側:300MW,316MVA 	中部電力	
送電線	③	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 佐久間東幹線(山線)増強 2回線 121km程度 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm² 4導体 66km程度 TACSR610mm² 4導体 55km程度 	電源開発	送電線	③	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 佐久間東幹線(山線)増強 2回線 121km程度 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm² 4導体 66km程度 TACSR610mm² 4導体 55km程度 	電源開発	
	④	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 3km程度 <ul style="list-style-type: none"> 新設佐久間地点～275kV 佐久間東幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR330mm² 2導体 3km程度 	電源開発		④	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 3km程度 <ul style="list-style-type: none"> 新設佐久間地点～275kV 佐久間東幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR330mm² 2導体 3km程度 	電源開発	
	⑤	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 13km程度 <ul style="list-style-type: none"> 東清水～275kV 佐久間東幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR610mm² 2導体 13km程度 	東京電力PG		⑤	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 13km程度 <ul style="list-style-type: none"> 東清水～275kV 佐久間東幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR610mm² 2導体 13km程度 	東京電力PG	
	⑥	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 1km程度 <ul style="list-style-type: none"> 新設佐久間地点～275kV 佐久間西幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR610mm² 2導体 1km程度 	電源開発		⑥	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 1km程度 <ul style="list-style-type: none"> 新設佐久間地点～275kV 佐久間西幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR610mm² 2導体 1km程度 	電源開発	
	⑦	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 佐久間西幹線(山線)他増強 2回線 13km程度 154kV既設送電線建替 1km程度 他 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm² 4導体 7km程度 線種 TACSR810mm² 2導体 6km程度 	電源開発		⑦	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 佐久間西幹線(山線)他増強 2回線 13km程度 154kV既設送電線建替 1km程度 他 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm² 4導体 7km程度 線種 TACSR810mm² 2導体 6km程度 	電源開発	
	※					⑧	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線引出口増強 2回線 500/154kV 変圧器増設 1台 275kV母線増強 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 750MVA 	東京電力PG	
	⑨	<ul style="list-style-type: none"> 500/275kV 変圧器増設 1台 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,000MVA 	中部電力		⑨	<ul style="list-style-type: none"> 500/275kV 変圧器増設 1台 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,000MVA 	中部電力	
東栄変電所	⑩	<ul style="list-style-type: none"> 500/275kV 変圧器増強 1台 500/275kV 変圧器増設 1台 275kV引出口増設 1回線 275kV引出口増強 1回線 275kV母線増設 1回線 500kV送電線引出口変更 (500kV母線延長、機器移設等) 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,500MVA(増強、増設とも) 	中部電力	東栄変電所	⑩	<ul style="list-style-type: none"> 500/275kV 変圧器増強 1台 500/275kV 変圧器増設 1台 275kV引出口増設 1回線 275kV引出口増強 1回線 275kV母線増設 1回線 500kV送電線引出口変更 (500kV母線延長、機器移設等) 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,500MVA(増強、増設とも) 	中部電力	
	※					※				

※ No.⑦,⑩の工事は中部エリアの地内整備工事であるが、FC増強工事も織り込んで工事規模を決定

※ No.⑦,⑩の工事は中部エリアの地内整備工事であるが、FC増強工事も織り込んで工事規模を決定