

変更前抜粋(変更点に下線)	変更後抜粋(変更点に下線)	備考
<p data-bbox="1041 220 1344 254">2021年5月19日策定</p> <p data-bbox="172 583 1323 638">北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画</p> <p data-bbox="498 1530 991 1577">電力広域的運営推進機関</p>	<p data-bbox="2297 220 2599 296">2021年5月19日策定 <u>2022年10月26日変更</u></p> <p data-bbox="1436 583 2588 638">北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画</p> <p data-bbox="1762 1530 2255 1577">電力広域的運営推進機関</p>	<p data-bbox="2629 264 2843 298">変更年月の追記</p>

IV. 流通設備の整備及び更新の方法

IV. 流通設備の整備及び更新の方法

1. 工事概要

1. 工事概要

北海道電力 NW と東北電力 NW から提出された実施案を評価した結果、工事概要は下表のとおりとする。

北海道電力 NW と東北電力 NW から提出された実施案を評価した結果、工事概要は下表のとおりとする。

表 工事概要

表 工事概要

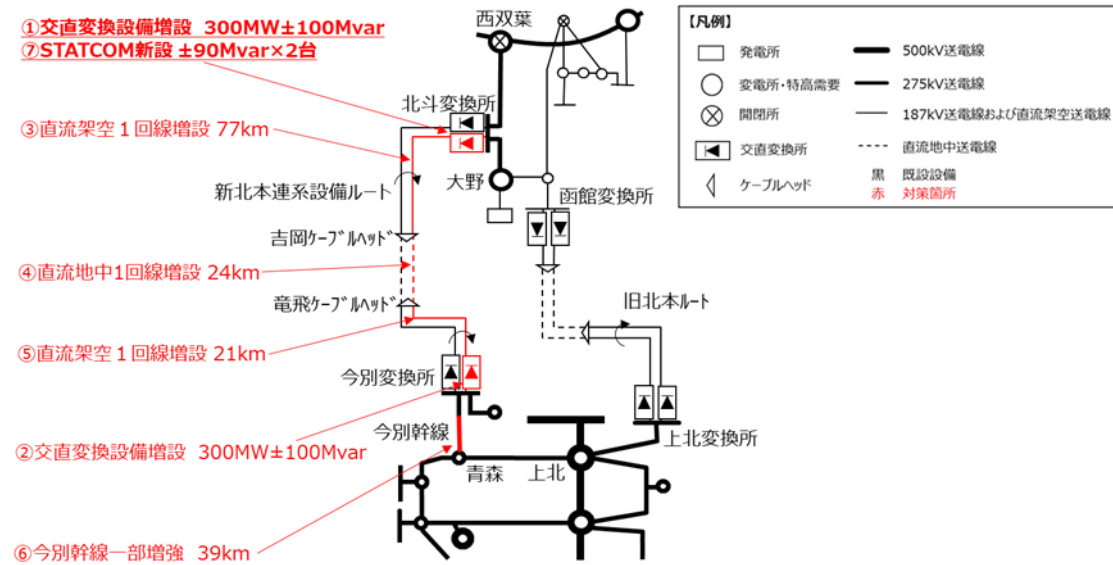
区分	No	工事概要	主な仕様	事業実施主体
交直変換所	①	▶ 北斗変換所 交直変換設備 30万kW増設	・ 交直変換設備(自励式) 300MW±100Mvar	北海道電力 NW
	②	▶ 今別変換所 交直変換設備 30万kW増設	・ 交直変換設備(自励式) 300MW±100Mvar	北海道電力 NW
直流送電線	③	▶ 250kV 直流架空送電線増設 (北斗変換所~吉岡ケーブルヘッド)	・ 架空1回線 77km ACSR/AC 810mm ²	北海道電力 NW
	④	▶ 250kV 直流地中送電線増設 (吉岡ケーブルヘッド~竜飛ケーブルヘッド)	・ 地中1回線 24km F-CAZV (800mm ² , 1000mm ² , 1500mm ²)	北海道電力 NW
	⑤	▶ 250kV 直流架空送電線増設 (竜飛ケーブルヘッド~今別変換所)	・ 架空1回線 21km ACSR/AC 810mm ²	北海道電力 NW
交流送電線	⑥	▶ 275kV 今別幹線 一部増強 (青森変電所~今別幹線 No.124 鉄塔)	・ 架空1回線 39km SBACSR/AC400mm ² ×2 導体 ⁷	東北電力 NW
その他	⑦	▶ <u>北斗変換所 STATCOM 新設</u>	・ <u>STATCOM±90Mvar(自励式) × 2台</u>	北海道電力 NW
	—	▶ システム改修	・ 自動給電システム及び系統運用自動化 システムの改修 ・ 給電システムの改修	北海道電力 NW 東北電力 NW

区分	No	工事概要	主な仕様	事業実施主体
交直変換所	①	▶ 北斗変換所 交直変換設備 30万kW増設	・ 交直変換設備(自励式) 300MW±220Mvar	北海道電力 NW
	②	▶ 今別変換所 交直変換設備 30万kW増設	・ 交直変換設備(自励式) 300MW±100Mvar	北海道電力 NW
直流送電線	③	▶ 250kV 直流架空送電線増設 (北斗変換所~吉岡ケーブルヘッド)	・ 架空1回線 77km ACSR/AC 810mm ²	北海道電力 NW
	④	▶ 250kV 直流地中送電線増設 (吉岡ケーブルヘッド~竜飛ケーブルヘッド)	・ 地中1回線 24km F-CAZV (800mm ² , 1000mm ² , 1500mm ²)	北海道電力 NW
	⑤	▶ 250kV 直流架空送電線増設 (竜飛ケーブルヘッド~今別変換所)	・ 架空1回線 21km ACSR/AC 810mm ²	北海道電力 NW
交流送電線	⑥	▶ 275kV 今別幹線 一部増強 (青森変電所~今別幹線 No.124 鉄塔)	・ 架空1回線 39km SBACSR/AC400mm ² ×2 導体 ⁷	東北電力 NW
その他	—	▶ システム改修	・ 自動給電システム及び系統運用自動化 システムの改修	北海道電力 NW
			・ 給電システムの改修	東北電力 NW

工事概要の変更

2. 概略ルート

増強ルートは、前述のとおり、既設の新北本連系設備と同じルート(北斗~今別)とする。

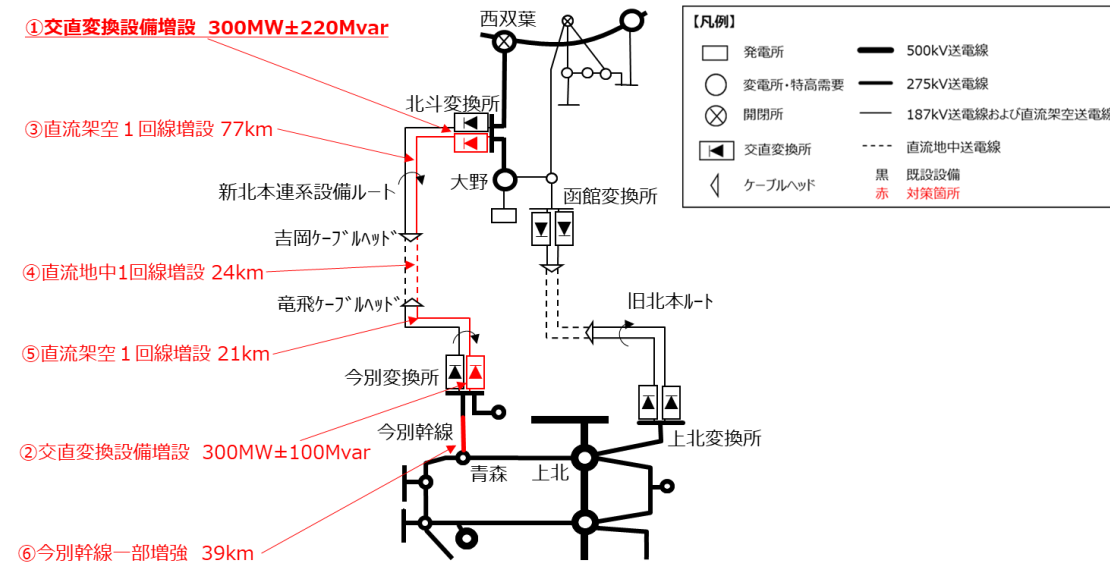


※各工事区分の番号は、「1.工事概要」における各工事の番号に対応。

図 概略ルート

2. 概略ルート

増強ルートは、前述のとおり、既設の新北本連系設備と同じルート(北斗~今別)とする。



※各工事区分の番号は、「1.工事概要」における各工事の番号に対応。

図 概略ルート

工事概要の変更