

【主要送電線路(154kV)の整備計画書】

区分	名称	区間	電圧 (kV)	こう長 (km)	回線数	電線の種類および太さ (mm ²)	着工年月	使用開始年月
工事中	信貴百済線	信貴百済線No.24 ～百済(変)	154	6.9→0 (1号線) 6.9→6.9 (2、3号線)	3→2	OF 2,000 (1号線) OF 2,000 →CVSS 800、CVSS 1,000、 CVSS 1,200 (2号線)	2019-4	2022-6
着工準備中	本田線	本田線No.19 ～本田(変)	154	7.4→0 (1号線) 7.4→7.4 (2号線)	3→2	OF 2,000 (1号線) OF 2,000→CVSS 1,500 (2号線)	2021-2	2024-6 (2号線)
	荒神口支線 →蹴上荒神口線 (系統変更)	荒神口支線No.48 ～荒神口(変) →蹴上(変) ～荒神口(変)	154	4.0→3.0 (1号線) 4.6→3.1 (2号線)	2→2	CV 1,500、CV 2,000 →CVSS 800、CVSS 1,200、 CVSS 1,500	2020-12	2025-6
	アクセス線※	関西幹線No.L7 ～発電事業者鉄塔	154	0.1	2	ACSR 160	2020-11	2020-12
	アクセス線※	御坊(変) ～アクセス線※No.2	154	0.1	2	TACSR 610*2、 CVSS 2,500-I	2022-4	2024-11
その他	西京都島原線	島原(変) ～H-708MH	154	4.4→0	1	OF 2,000	-	2020-6 (2号線廃止)

※ 特定の発電所名や燃種がわかる名称はマスキングをしております。

【主要変電所(一次電圧154kV)の整備計画書】

区分	名称	所在地	増加出力 (MVA)	変圧器				着工年月	使用開始年月
				相数	電圧 (kV)	容量 (MVA)	台数		
工事中	百済	大阪府大阪市	△250	3	154/77	250×3→250×2	3→2	2019-4	2022-1
着工準備中	古川橋	大阪府門真市	△200	3	154/77	200×2→200×1	2→1	2022-10	2023-11
	敷津	大阪府大阪市	△250	3	154/77	250×2→250×1	2→1	2020-6	2021-6
	島原	京都府京都市	△250	3	154/77	250×3→250×2	3→2	2020-6	2024-2
その他	野江	大阪府大阪市	△60	3	154/22	60	1	—	2020-9 (廃止)