

【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 (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) OF 2,000 →CVSS 800、CVSS 1,000、 CVSS 1,200、CVSS 1500、 CVSS 1800(3号線)	2019-9	2020-8 (2号線) 2021-6 (3号線) 2022-1 (1号線廃止)
着工準備中	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	CV 1,500、CV 2,000 →CVSS 800、CVSS 1,200、 CVSS 1,500(1,2号線)	2022-4	2025-6
	蹴上支線	荒神口支線No.48 ～蹴上(変) →蹴上支線No.48 ～蹴上(変)	154	1.0→1.5 (1号線) 1.5 (2号線)	2	CV 1,500 →CVSS2,000(1,2号)	2022-4	2025-6
	本田線	本田線No.19 ～本田(変)	154	7.4→0 (1号線) 7.4 (2号線) 7.3 (3号線)	3→2	OF 2,000(1号線) OF 2,000→CVSS 1,500(2号 線) CV 1,500→CVSS 1,500(3号 線)	2023-4	2023-6 (2号線) 2031-6 (3号線) 2023-12 (1号線廃止)
	アクセス線※	御坊(変) ～アクセス線※No.2	154	0.1 (1,2号線)	2	TACSR 610*2、 CVSS 2,500-I	2025-2	2027-11
	西島支線	西島支線No.1 ～南大浜線No.113	154	9.5→9.1 (3,4号線)	2	OF 1,500 →CVSS 1,200、CVSS 1,500(3,4号線)	2022-5	2025-2

※ 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。

転載禁止 関西電力送配電株式会社
(2021年04月01日時点)

【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
着工準備中	アクセス線※	発電所※ ～飛驒新幹線No.127	154	0.4 (1,2号線)	2	ACSR 160	2022-4	2022-11
	アクセス線※	発電所※ ～飛驒旧幹線No.95	154	0.3	1	ACSR 330 CVSS 400	2022-9	2024-5
	アクセス線※	発電所※ ～飛驒旧幹線No.82	154	1.0	1	ACSR 330 CVSS 400	2023-4	2024-9

※ 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。

転載禁止 関西電力送配電株式会社
(2021年04月01日時点)

【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
	敷津	大阪府大阪市	△250	3	154/77	250×2→250×1	2→1	2020-6	2021-9
	島原	京都府京都市	△250	3	154/77	250×3→250×2	3→2	2020-6	2023-12
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	2024-2
	南大浜	兵庫県尼崎市	△100	3	154/77	250×2→200×2	2	2023-1	2025-7
	新宮	和歌山県新宮市	80	3	154/77	60×2→100×2	2	2022-8	2026-8