

電力設備の調達計画

(内燃力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

| NO. | 品 名 内 訳     |                           |                                             | 数 量 | 単 位 | 納 入 箇 所  | 発注予定時期   | 納 期      | 受渡条件     |
|-----|-------------|---------------------------|---------------------------------------------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|
| 1   | 移動式発電機      | 移動用発電機                    | 種類：ガスタービン（自走式）、出力：1，600kW／2，000kVA          | 1   | 式   | 新知名発電所   | 2024年7月  | 2026年3月  | 据付調整試験渡し |
| 2   | 移動式発電機      | 移動用発電機                    | 種類：ガスタービン（自走式）、出力：1，600kW／2，000kVA          | 1   | 式   | 豊玉発電所    | 2025年1月  | 2026年10月 | 据付調整試験渡し |
| 3   | 移動式発電機      | 移動用発電機                    | 種類：ガスタービン（自走式）、出力：1，600kW／2，000kVA          | 1   | 式   | 新徳之島発電所  | 2025年9月  | 2027年6月  | 据付調整試験渡し |
| 4   | 移動式発電機      | 移動用発電機                    | 種類：ガスタービン（自走式）、出力：1，600kW／2，000kVA          | 1   | 式   | 新喜界発電所   | 2026年9月  | 2028年6月  | 据付調整試験渡し |
| 5   | 内燃力機器（機関）   | 排ガスエコノマイザー本体ほか購入、据付、調整試験  | 常用圧力：0.7MPa、容量：750kg／Hr                     | 1   | 式   | 新徳之島発電所  | 2024年12月 | 2025年12月 | 据付調整試験渡し |
| 6   | 内燃力機器（機関）   | 口永良部島1号ディーゼル発電機ほか         | ディーゼル機関（150kW）、発電機（187.5kVA）ほか              | 1   | 式   | 口永良部島発電所 | 2025年2月  | 2026年2月  | 据付調整試験渡し |
| 7   | 内燃力機器（機関）   | ディーゼル機関定期保守工事部品           | 機関部品                                        | 1   | 式   | 福岡支管内    | 2025年4月  | 2026年5月  | 持込渡し     |
| 8   | 内燃力機器（機関）   | ディーゼル機関定期保守工事部品           | 機関部品                                        | 1   | 式   | 福岡支管内    | 2025年4月  | 2026年5月  | 持込渡し     |
| 9   | 内燃力機器（機関）   | ディーゼル機関定期保守工事部品           | 機関部品                                        | 1   | 式   | 鹿児島支管内   | 2025年2月  | 2026年4月  | 持込渡し     |
| 10  | 内燃力機器（機関）   | ディーゼル機関定期保守工事部品           | 機関部品                                        | 1   | 式   | 鹿児島支管内   | 2025年2月  | 2026年4月  | 持込渡し     |
| 11  | 内燃力機器（機関）   | 給気加熱器購入、据付、調整試験           | ダクトヒータ、電動弁、屋内閉鎖垂直自立型制御盤                     | 1   | 式   | 新老岐発電所   | 2025年4月  | 2026年2月  | 据付調整試験渡し |
| 12  | 内燃力機器（機関）   | ディーゼル機関ほか購入、据付            | ディーゼル機関（6，000kW）ほか                          | 1   | 式   | 豊玉発電所    | 2025年11月 | 2027年11月 | 据付調整試験渡し |
| 13  | 内燃力機器（発電機）  | 発電機ほか購入、据付                | 発電機（7，500kVA）ほか                             | 1   | 式   | 豊玉発電所    | 2025年11月 | 2027年11月 | 据付調整試験渡し |
| 14  | 内燃力機器（制御機器） | 新老岐発電所 テレコンインターフェース盤据付、調整 | テレコンインターフェース盤搬入、据付及び既設設備とのケーブル接続、試験・調整他     | 1   | 式   | 新老岐発電所   | 2024年6月  | 2026年3月  | 据付調整試験渡し |
| 15  | 内燃力機器（制御機器） | 芦辺発電所 電気所サーバー他据付、調整       | 電気所サーバー搬入、据付及び既設設備とのケーブル接続、試験・調整他           | 1   | 式   | 芦辺発電所    | 2024年6月  | 2026年3月  | 据付調整試験渡し |
| 16  | 内燃力機器（制御機器） | 構内無線LAN購入、据付              | 無線LAN                                       | 1   | 式   | 甌島第一発電所  | 2024年6月  | 2025年3月  | 据付調整渡し   |
| 17  | 内燃力機器（制御機器） | 構内無線LAN購入、据付              | 無線LAN                                       | 1   | 式   | 新知名発電所   | 2024年12月 | 2025年9月  | 据付調整渡し   |
| 18  | 内燃力機器（制御機器） | 構内無線LAN購入、据付              | 無線LAN                                       | 1   | 式   | 新与論発電所   | 2025年4月  | 2026年3月  | 据付調整渡し   |
| 19  | 内燃力機器（制御機器） | 電気所サーバ購入、据付               | ポジション点数、SV制御：50、SV表示：150、TM常送：20、TMサブコミ：10  | 1   | 式   | 甌島第一発電所  | 2025年7月  | 2026年12月 | 据付調整試験渡し |
| 20  | 内燃力機器（制御機器） | 電気所サーバ購入、据付               | ポジション点数、SV制御：130、SV表示：450、TM常送：50、TMサブコミ：30 | 1   | 式   | 新種子島発電所  | 2025年10月 | 2027年3月  | 据付調整試験渡し |

電力設備の調達計画

(内燃力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

| NO. | 品 名 内 訳           |                               |                                             | 数 量 | 単 位 | 納 入 箇 所  | 発注予定時期   | 納 期     | 受渡条件     |
|-----|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----|----------|----------|---------|----------|
| 21  | 内燃力機器（制御機器）       | 電気所サーバ購入、据付                   | ポジション点数、SV制御：50、SV表示：170、TM常送：20、TMサブコミ：10  | 1   | 式   | 種子島第一発電所 | 2026年4月  | 2027年9月 | 据付調整試験渡し |
| 22  | 内燃力機器（制御機器）       | 電気所サーバ購入、据付                   | ポジション点数、SV制御：60、SV表示：200、TM常送：30、TMサブコミ：10  | 1   | 式   | 新喜界発電所   | 2026年4月  | 2027年6月 | 据付調整試験渡し |
| 23  | 内燃力機器（制御機器）       | 電気所サーバ購入、据付                   | ポジション点数、SV制御：60、SV表示：190、TM常送：30、TMサブコミ：10  | 1   | 式   | 新知名発電所   | 2026年4月  | 2027年9月 | 据付調整試験渡し |
| 24  | 内燃力機器（制御機器）       | 電気所サーバ購入、据付                   | ポジション点数、SV制御：210、SV表示：610、TM常送：80、TMサブコミ：40 | 1   | 式   | 竜郷発電所    | 2026年10月 | 2028年6月 | 据付調整試験渡し |
| 25  | 内燃力機器（制御機器）       | 電気所サーバ購入、据付                   | ポジション点数、SV制御：40、SV表示：180、TM常送：20、TMサブコミ：10  | 1   | 式   | 新与論発電所   | 2027年1月  | 2028年3月 | 据付調整試験渡し |
| 26  | 内燃力機器（制御機器）       | 電気所サーバ購入、据付                   | ポジション点数、SV制御：100、SV表示：290、TM常送：50、TMサブコミ：20 | 1   | 式   | 新徳之島発電所  | 2027年1月  | 2028年6月 | 据付調整試験渡し |
| 27  | 内燃力機器（制御機器）       | 電気所サーバ購入、据付                   | ポジション点数、SV制御：170、SV表示：540、TM常送：80、TMサブコミ：20 | 1   | 式   | 豊玉発電所    | 2028年1月  | 2029年9月 | 据付調整試験渡し |
| 28  | 内燃力機器（制御機器）       | 電気所サーバ購入、据付                   | ポジション点数、SV制御：140、SV表示：510、TM常送：50、TMサブコミ：40 | 1   | 式   | 新老岐発電所   | 2028年4月  | 2029年9月 | 据付調整試験渡し |
| 29  | 内燃力機器（その他機器）      | 排エコ本体及び制御盤購入、据付、調整試験（基礎は既設流用） | 自然循環式排ガスエコノマイザー（発生蒸気量1.0t/h）                | 1   | 式   | 新老岐発電所   | 2025年5月  | 2026年3月 | 据付調整試験渡し |
| 30  | 内燃力機器（その他機器）      | 排エコ本体購入、据付、調整試験（基礎は既設流用）      | 自然循環式排ガスエコノマイザー（発生蒸気量1.0t/h）                | 1   | 式   | 豊玉発電所    | 2025年5月  | 2026年3月 | 据付調整試験渡し |
| 31  | 変電用／変圧器（110KV以下）  | 主要変圧器                         | 容量：25／25／10MVA、電圧：6.6／6.6／6.9KV、低騒音：55dB    | 1   | 台   | 豊玉発電所    | 2024年6月  | 2026年5月 | 基礎上渡し    |
| 32  | 変電用／継電装置（110KV以下） | 自動切替盤                         | 66kVPT自動切換盤                                 | 1   | 式   | 豊玉発電所    | 2024年6月  | 2025年5月 | 持込渡し     |
| 33  | 変電用／継電装置（110KV以下） | 共通継電器盤                        | 66kV共通継電器盤                                  | 1   | 式   | 豊玉発電所    | 2024年6月  | 2025年5月 | 持込渡し     |
| 34  | 変電用／継電装置（110KV以下） | 保護継電器盤他                       | 66kV佐須奈豊玉線継電器盤（S+DZ）                        | 1   | 式   | 豊玉発電所    | 2024年6月  | 2025年5月 | 持込渡し     |
| 35  | 変電用／遮断器（110KV以下）  | 72kV遮断器                       | 真空遮断器（屋外用）、定格電圧：72kV、定格電流：800A              | 3   | 台   | 豊玉発電所    | 2024年6月  | 2026年5月 | 持込渡し     |
| 36  | 変電用／遮断器（110KV以下）  | 72kV遮断器                       | 真空遮断器（屋外用）、定格電圧：72kV、定格電流：800A              | 3   | 台   | 佐須奈発電所   | 2024年6月  | 2025年5月 | 持込渡し     |