

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	その他監視・制御装置	構内無線LAN購入、据付	無線LAN	1	式	竜郷発電所	2023年6月	2024年3月	据付調整試験渡し
2	遠方監視制御装置	電気所サーバ購入、据付	ポジション点数、SV制御：250、SV表示：550、TM常送：90、TMサブコミ：40	1	式	竜郷発電所	2025年4月	2028年3月	据付調整試験渡し
3	遠方監視制御装置	電気所サーバ購入、据付	ポジション点数、SV制御：220、SV表示：750、TM常送：80、TMサブコミ：30	1	式	新種子島発電所	2025年4月	2027年9月	据付調整試験渡し
4	遠方監視制御装置	電気所サーバ購入、据付	ポジション点数、SV制御：70、SV表示：100、TM常送：20、TMサブコミ：10	1	式	甌島第一発電所	2025年4月	2027年10月	据付調整試験渡し
5	遠方監視制御装置	電気所サーバ購入、据付	ポジション点数、SV制御：40、SV表示：90、TM常送：30、TMサブコミ：10	1	式	新与論発電所	2025年4月	2027年11月	据付調整試験渡し
6	遠方監視制御装置	電気所サーバ購入、据付	ポジション点数、SV制御：70、SV表示：90、TM常送：30、TMサブコミ：10	1	式	新喜界発電所	2025年4月	2027年12月	据付調整試験渡し
7	遠方監視制御装置	電気所サーバ購入、据付	ポジション点数、SV制御：70、SV表示：110、TM常送：40、TMサブコミ：10	1	式	新知名発電所	2025年4月	2028年1月	据付調整試験渡し
8	遠方監視制御装置	電気所サーバ購入、据付	ポジション点数、SV制御：120、SV表示：300、TM常送：60、TMサブコミ：20	1	式	新徳之島発電所	2025年4月	2028年2月	据付調整試験渡し
9	起重機	天井クレーン	2.8t天井クレーン、1.0tレールホイスト	1	式	新吉岐発電所	2023年6月	2024年12月	試運転完了渡し
10	直流電源装置（蓄電池・整流器）	蓄電池購入、据付	容量100AH、電圧：24V、個数：4個	1	式	中之島発電所	2024年5月	2024年9月	据付調整試験渡し
11	理化学機器	油膜検知器購入、据付	油膜検知器ほか	1	式	新種子島発電所	2024年6月	2025年3月	試運転完了渡し
12	理化学機器	油膜検知器購入、据付	油膜検知器ほか	1	式	種子島第一発電所	2024年6月	2025年3月	試運転完了渡し
13	車両	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	竜郷発電所	2026年9月	2028年3月	据付調整試験渡し
14	車両	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	甌島第一発電所	2025年9月	2027年3月	据付調整試験渡し
15	車両	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9月	2026年3月	据付調整試験渡し
16	内燃力機器（機関）	ディーゼル機関運用部品	IHI原動機製（旧新潟原動機）機関部品	1	式	竜郷発電所	2023年6月	2024年2月	持込渡し
17	内燃力機器（機関）	ディーゼル機関運用部品	IHI原動機製（旧新潟原動機）機関部品	1	式	竜郷発電所	2023年9月	2024年6月	持込渡し
18	内燃力機器（機関）	ディーゼル機関運用部品	IHI原動機製（旧新潟原動機）機関部品	1	式	竜郷発電所	2023年9月	2024年6月	持込渡し
19	内燃力機器（機関）	給気加熱装置購入、据付	ダクトヒータ33.7kW×3組＝200kW 屋内閉鎖垂直自立型制御盤	1	式	新種子島発電所	2024年4月	2025年3月	試運転完了渡し
20	内燃力機器（機関）	ディーゼル機関運用部品	IHI原動機製（旧新潟原動機）機関部品	1	式	新喜界発電所	2023年9月	2024年6月	持込渡し

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 (機関)	排ガスエコノマイザー本体購入、据付	本体：PT-8D、蒸発量：1,000kg/h、蒸気圧：0.7MPa	1	式	新知名発電所	2023年8月	2024年10月	試運転完了渡し
22	内燃力機器 (機関)	燃料清浄機購入、据付	燃料清浄機 (ルブリクリン)、操作機構及び遠心分離過程で水不使用	1	式	新徳之島発電所	2023年9月	2024年11月	試運転完了渡し
23	内燃力機器 (機関)	排ガスエコノマイザー	蒸気発生量：1Ton (ディーゼル機関定格出力：6.0MVA)	1	式	新老岐発電所	2023年7月	2025年6月	試運転完了渡し
24	内燃力機器 (機関)	燃料油清浄機購入、据付、調整試験	既設型式：FOPX607 (C重油)、流量：2,500L/H以上、清浄温度：98℃	1	式	新老岐発電所	2024年5月	2025年5月	据付調整試験渡し
25	内燃力機器 (機関)	燃料油清浄機購入、据付、調整試験	既設型式：FOPX607 (C重油)、流量：2,500L/H以上、清浄温度：98℃	1	式	豊玉発電所	2023年6月	2024年11月	据付調整試験渡し
26	内燃力機器 (機関)	排エコ本体・制御盤購入、据付、調整試験 (基礎は既設流用)	自然循環式又は強制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	2024年3月	2025年3月	据付調整試験渡し
27	内燃力機器 (機関)	シリンダライナー修理	シリンダライナー、シリンダジャケット (機関型式：12PC4V)	1	式	豊玉発電所	2024年6月	2024年12月	持込渡し
28	内燃力機器 (機関)	連接棒修理	連接棒 (機関型式：12PC4V)	6	組	豊玉発電所	2024年6月	2024年12月	持込渡し
29	内燃力機器 (機関)	ディーゼル機関定期保守工事部品	IHI原動機製 (旧新潟原動機) 機関部品	1	式	福岡支社内燃力部管内	2024年2月	2025年8月	持込渡し
30	内燃力機器 (機関)	ディーゼル機関定期保守工事部品	IHI原動機製 (旧DU) 機関部品	1	式	福岡支社内燃力部管内	2024年2月	2025年8月	持込渡し
31	内燃力機器 (機関)	ディーゼル機関定期保守工事部品	三菱制機関部品	1	式	福岡支社内燃力部管内	2024年2月	2025年8月	持込渡し
32	内燃力機器 (機関)	ディーゼル機関定期保守工事部品	IHI原動機製 (旧新潟原動機) 機関部品	1	式	鹿支内燃力部管内	2024年2月	2025年4月	持込渡し
33	内燃力機器 (機関)	ディーゼル機関定期保守工事部品	DU製 (旧新潟原動機) 機関部品	1	式	鹿支内燃力部管内	2024年2月	2025年4月	持込渡し
34	内燃力機器 (機関)	ディーゼル機関定期保守工事部品	ヤンマー製 機関部品	1	式	鹿支内燃力部管内	2024年2月	2025年4月	持込渡し
35	内燃力機器 (機関)	ディーゼル機関定期保守工事部品	カミンズ製 機関部品	1	式	鹿支内燃力部管内	2024年2月	2025年4月	持込渡し
36	内燃力機器 (機関)	ディーゼル機関定期保守工事部品	荏原製作所製 機関部品	1	式	鹿支内燃力部管内	2024年2月	2025年4月	持込渡し
37	内燃力機器 (機関)	ディーゼル機関定期保守工事部品	クボタ製 機関部品	1	式	鹿支内燃力部管内	2024年2月	2025年4月	持込渡し
38	内燃力機器 (発電機)	AVR盤購入、据付	メーカー；西芝	1	式	新種子島発電所	2023年6月	2024年12月	据付調整試験渡し
39	内燃力機器 (発電機)	AVR装置購入、据付、調整試験	既設装置YNEX90A-110の後継機	1	式	豊玉発電所	2023年8月	2024年12月	据付調整試験渡し
40	内燃力機器 (電気機器)	自動運転システム購入、据付	自動運転システム	1	式	竜郷発電所	2025年11月	2027年9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	
41	内燃力機器（電気機器）	自動運転システム購入、据付	自動運転システム	1	式	甌島第一発電所	2023年11月	2025年9月	据付調整試験渡し
42	内燃力機器（電気機器）	自動運転システム購入、据付	自動運転システム	1	式	新与論発電所	2024年5月	2026年3月	据付調整試験渡し
43	内燃力機器（電気機器）	自動運転システム購入、据付	自動運転システム	1	式	新喜界発電所	2025年5月	2027年3月	据付調整試験渡し
44	内燃力機器（電気機器）	自動運転システム購入、据付	自動運転システム	1	式	新知名発電所	2024年11月	2026年9月	据付調整試験渡し
45	内燃力機器（電気機器）	自動運転システム購入、据付	自動運転システム	1	式	新徳之島発電所	2026年5月	2028年3月	据付調整試験渡し
46	変電用／変圧器 (110KV以下)	変圧器（110kV以下）	電圧階級1次：6.6kV／2次：22kV、容量：15MVA、結線：Y-Y	1	式	新老岐発電所	2023年7月	2025年6月	据付調整試験渡し
47	変電用／断路器	断路器（72kV）	断路器（6-23, 6-23E, 6-111）	3	台	種子島第一発電所	2024年3月	2024年12月	持込渡し
48	変電用／配電箱	遮断器・PCT購入、据付、調整試験	7.2kV真空遮断器（3台）、PT・CT	1	式	佐須奈発電所	2023年11月	2024年11月	据付調整試験渡し
49	変電用／中性点接地装置	中性点接地装置（抵抗器）	22kV/ $\sqrt{3}$ 、50A、254Ω	1	式	新老岐発電所	2023年12月	2024年12月	持込渡し
50	水処理機（発電設備用）	硬化軟水装置制御盤購入、据付、軟水器ほか修理	制御盤（SUS304）2mm	1	式	竜郷発電所	2023年6月	2023年12月	据付調整試験渡し
51	水処理機（発電設備用）	簡易分離槽緊急遮断弁、操作盤購入、据付	遮断弁、操作盤	1	式	甌島第一発電所	2023年6月	2023年12月	試験完了渡し