

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(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	水力機器（取水機器）	軸丸発電所 取水堰排砂門	幅3，500 高2，000	1	門	軸丸発電所	2026年10月	2027年3月	据付調整試験渡し
2	水力機器（取水機器）	湯山発電所沈砂池除塵機	増設：有効幅8．09m、まき揚能力0．15t、まき揚垂直高さ：5．18m	1	式	湯山発電所	2026年6月	2027年3月	据付調整渡し
3	水力機器（取水機器）	黒川第一発電所 アバガイドレール他	アバフロート着底支柱取付、ガイドレール当て板取付、ガイドローラー改良 他	1	式	黒川調整池堰	2026年6月	2027年3月	据付調整渡し
4	水力機器（取水機器）	岩屋戸発電所 1号取水口自動除塵機	岩屋戸発電所 1号取水口自動除塵機取替工事	1	式	岩屋戸ダム	2029年4月	2030年3月	据付調整試験渡し
5	水力機器（取水機器）	大竜発電所 ヘッドタンク排砂門	幅1，300 高1，500	1	門	大竜発電所	2026年8月	2027年1月	据付調整試験渡し
6	水力機器（取水機器）	大竜発電所 ヘッドタンク排砂門	幅1，300 高1，500	1	門	大竜発電所	2026年8月	2027年1月	据付調整試験渡し
7	水力機器（取水機器）	桑野内発電所 取水口除塵機	桑野内発電所 取水口除塵機取替工事	1	式	桑野内ダム	2027年3月	2028年3月	据付調整試験渡し
8	水力機器（取水機器）	放水路制水門まき揚機	放水路制水門まき揚機改造	1	式	松山発電所	2026年10月	2027年1月	据付調整試験渡し
9	水力機器（水車）	水車発電機解体修繕用部品	オーバーホール部品	1	式	山須原発電所	2027年6月	2028年9月	確認試験渡し
10	水力機器（水車）	水車発電機解体修繕用部品	オーバーホール部品 (形式：VF-1RS、出力：基準10，700、回転数：900rpm)	1	式	古屋敷発電所	2027年4月	2028年4月	車上渡し
11	水力機器（水車）	1号ポンプ水車発電電動機解体修繕部品他	オーバーホール部品 (ポンプ水車・発電電動機・補機類他オーバーホール部品他)	1	式	小丸川発電所	2027年3月	2028年10月	調整完了渡し
12	水力機器（発電機）	発電電動機固定子	三相交流同期発電電動機〔316MVA／325MW、回転数400〕空気冷却器、冷却配管、上下ブロー	1	式	天山発電所	2027年6月	2030年9月	調整試験渡し
13	水力機器（発電機）	励磁制御盤他	励磁制御盤：2面、サイリスタ整流器盤：3面、調速機制御盤：1面	1	式	天山発電所	2027年9月	2030年12月	調整試験渡し
14	水力機器（発電機）	サイリスタ始動装置他	サイリスタ始動装置：10面、サイリスタ始動制御盤：4面	1	式	天山発電所	2027年6月	2031年8月	調整試験渡し
15	水力機器（電気機器）	自動制御盤	保護継電器、自動電圧調整器、発電機・自動制御装置一体型制御盤	1	式	川上川第二発電所	2026年10月	2027年12月	試験完了渡し
16	水力機器（電気機器）	並列用遮断器他	並列用遮断器、相反転断路器、IPB改造部品他	1	式	小丸川発電所	2027年10月	2029年9月	調整試験渡し
17	水力機器（電気機器）	共通自動制御盤他	始動装置他制御盤（共通自動制御盤他16面）	1	式	小丸川発電所	2027年10月	2030年12月	調整試験渡し
18	水力機器（監視・制御機器）	総合管理システム	ダム総合管理システムの更新に伴う関連修繕	1	式	戸崎ダム他8ダム	2027年2月	2029年3月	修理完了渡し
19	水力機器（その他機器）	1，2号ランナシール用及び1，2号主軸封水用、空気圧縮装置用自動ストレーナ	既設型式：VRE-4-20S、VRE-21／2-20S、VRE-2-20S	1	式	天山発電所	2026年8月	2029年3月	車上渡し
20	水力機器（その他機器）	ダム排砂門	ダム排砂門の戸当たり、水密部などの修繕	1	式	村所取水堰	2026年10月	2027年3月	修理完了渡し

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(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	水力機器（その他機器）	ダム補助エンジン	ダム補助エンジン及び接続クラッチの取替	1	式	一ツ瀬ダム	2027年5月	2028年3月	確認試験渡し
22	水力機器（その他機器）	ダム補助エンジン	ダム補助エンジン及び接続クラッチの取替	1	式	一ツ瀬ダム	2027年5月	2028年3月	既設備撤去
23	水力機器（その他機器）	圧油装置	2号圧油装置制御盤：1面、圧油ポンプ：1台	1	式	一ツ瀬発電所	2027年1月	2029年1月	据付調整試験渡し
24	変電用／変圧器（110KV以下）	変圧器（110kV以下）	9／110kV、5.5MVA、82dB	1	台	諸塚発電所	2027年1月	2030年1月	基礎上渡し
25	変電用／遮断器（110KV以下）	遮断器（72kV）	72kV、800A、20kA、3サイクル、VCB	1	台	玖珠発電所	2026年11月	2028年5月	車上渡し
26	変電用／遮断器（110KV以下）	遮断器（72kV）	72kV、800A、12.5kA、3サイクル、VCB、普通耐塩	1	式	黒川第三発電所	2027年1月	2028年1月	基礎上渡し
27	変電用／遮断器（110KV以下）	遮断器	7.2kV VCB 600A 12.5kA	2	台	大平発電所	2027年2月	2028年12月	車上渡し
28	変電用／遮断器（110KV以下）	遮断器（110kV）	120kV、4,000A、40kA、5サイクル、VCB	1	台	諸塚発電所	2027年12月	2030年1月	車上渡し
29	変電用／継電装置（110KV以下）	送電線継電器盤	D盤×1面	1	面	古屋敷発電所	2027年5月	2028年1月	車上渡し
30	変電用／配電箱	屋外用6kV簡易配電箱	6kV励磁Tr箱、発電機並列箱、所内Tr箱（所内自動切替機能含む）	1	式	厳木発電所	2026年12月	2028年10月	試験完了渡し
31	変電用／配電箱	簡易配電箱（9kV）	VCB1台（12kV、1200A、40kA） 変圧器1台（9／6.9kV、800kVA）	1	式	諸塚発電所	2028年4月	2030年2月	車上渡し
32	変電用／配電箱	簡易配電箱（7.2kV）	VCB、DS2台（7.2kV、600A、20kA） 変圧器2台（6.9kV／420－210V）	1	式	諸塚発電所	2028年4月	2030年2月	車上渡し
33	変電用／配電箱	簡易配電箱（低圧）	変圧器1台（400／105V、30kVA） 変圧器1台（400／210V、30kVA）	1	式	諸塚発電所	2028年4月	2030年2月	車上渡し
34	変電用／避雷器	中性点避雷器	110kV	1	基	山須原発電所	2027年7月	2028年9月	車上渡し
35	変電用／その他開閉装置	7.2kVキュービクル	主幹箱、遮断器箱（1200A）、励磁用Tr箱、所内Tr箱（150kVA） 2面、ブスダクト、屋外設置	1	式	玖珠発電所	2027年2月	2028年5月	車上渡し
36	変電用／その他配電盤	単独運転検出装置	次数間高調波注入方式：2面	1	式	雄川発電所	2026年11月	2028年1月	調整試験渡し
37	遠方監視制御装置	電気所サーバ	タンデム方式（親局、子局）	1	式	厳木発電所	2027年9月	2028年6月	試験完了渡し
38	遠方監視制御装置	電気所サーバ	IP、サーバ架1、入出力架1、制御48POS、表示192点、パルス8点、 数値3量、TM25CH6量	1	式	下釜発電所	2027年3月	2028年4月	据付調整試験渡し
39	遠方監視制御装置	電気所サーバ	IP、サーバ架1、入出力架1、制御48POS、表示192点、パルス8点、 数値3量、TM25CH6量	1	式	柳又発電所	2027年9月	2029年12月	据付調整試験渡し
40	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	22kV、150sq、100m、端末処理剤含む	1	式	厳木発電所	2027年3月	2028年6月	車上渡し

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(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	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6 k V、5 0 0 s q、2 0 0 m、端末処理剤含む	1	式	巖木発電所	2027年3月	2028年6月	車上渡し
42	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6 k V、C V 3 2 5 s q *単芯、難燃・防蟻、1 8 0 m	1	式	新菅原発電所	2026年9月	2027年10月	車上渡し
43	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	1 1 k V、C V 8 0 0 s q、3 0 0 m、単芯、難燃・防蟻	1	式	山須原発電所	2027年7月	2028年9月	車上渡し
44	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	1 1 k V、C V T、8 0 0 m m 2、3 C、難燃、防蟻、遮水層付、ラジオノイズ対策シールド付	1	式	諸塚発電所	2028年1月	2030年2月	持込渡し
45	起重機	その他（起重機電装品）	制御装置、電動機、減速機、ブレーキ、ワイヤー	1	式	諸塚発電所	2026年6月	2027年3月	確認試験渡し
46	起重機	その他（起重機電装品）	制御装置、電動機、減速機、ブレーキ、ワイヤー	1	式	山須原発電所	2027年4月	2028年3月	確認試験渡し