

電力設備の調達計画

(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	変電用／変圧器 (110KV以下)	変圧器 (110kV以下)	66／6kV 3MVA 付属品付 運搬費 コロ引き含む	1	台	大竜発電所	2025年3月	2026年5月	基礎上渡し
2	変電用／変圧器 (110KV以下)	変圧器 (110kV以下)	6.3／66kV、7,000KVA、69dB、別置型	1	台	桑野内発電所	2025年9月	2027年6月	持込渡し
3	変電用／変圧器 (110KV以下)	変圧器 (110kV以下)	6.6／66kV、9,000、73dB、別置型	1	台	篠原発電所	2025年9月	2026年6月	持込渡し
4	変電用／配電盤	配電盤 (所内盤)	AC所内盤×1面 DC所内盤×1面	1	式	大竜発電所	2025年9月	2026年5月	車上渡し
5	変電用／配電盤	配電盤 (所内盤)	AC200V、AC100V、DC100V	3	面	夜明発電所	2025年2月	2026年2月	持込渡し
6	変電用／配電盤	配電盤 (所内盤)	AC200V・AC100V、DC100V	2	面	黒川第二発電所	2025年9月	2026年7月	持込渡し
7	変電用／配電盤	配電盤 (所内盤)	AC所内盤 (200V) ×1面 AC所内盤 (100V) ×1面 DC所内盤×1面	1	式	万之瀬発電所	2025年3月	2025年10月	持込渡し
8	変電用／変圧器 (220KV以上)	変圧器 (220kV以上)	11／220kV、283MVA、87dB、導油水冷式 (別置)、普通耐塩	1	台	大平発電所	2025年2月	2027年4月	据付調整試験渡し
9	変電用／遮断器 (110KV以下)	遮断器 (72kV)	72kV、800A、20kA、3サイクル、VCB	1	台	桑野内発電所	2025年9月	2027年6月	持込渡し
10	変電用／遮断器 (110KV以下)	遮断器 (72kV)	72kV、800A、25kA、3サイクル、VCB	1	台	篠原発電所	2025年9月	2026年6月	持込渡し
11	変電用／遮断器 (110KV以下)	遮断器	72kV 20kA 800A 付属品付、VCB	1	台	大竜発電所	2025年3月	2026年5月	車上渡し
12	変電用／断路器	断路器	72kV 水平2点切 20kA 800A A地区 付属品付	1	台	大竜発電所	2025年3月	2026年5月	車上渡し
13	変電用／配電箱	6kV配電箱 (屋外キュービクル)	7.2kV600A12.5kV所内箱	1	式	万之瀬発電所	2024年6月	2025年10月	持込渡し
14	変電用／配電箱	簡易配電箱 (11kV)	11kV、1200A、種別：11kV形 (主幹箱、励磁用Tr箱、所内Tr箱、NGR箱)、アミクラ	1	式	夜明発電所	2026年1月	2026年9月	持込渡し
15	変電用／変成器	計器用変圧器 (66kV)	66／√3kV／110／√3V、PD、200VA、母線、調整負担50VA	1	台	篠原発電所	2025年9月	2026年6月	持込渡し
16	変電用／変成器	コンデンサ形計器用変圧器	66kV 200VA 66－M 母線用 付属品付	3	台	大竜発電所	2025年3月	2026年5月	車上渡し
17	変電用／変成器	計器用変圧器 (66kV)	66／√3kV／110／√3V、PD、200VA、母線、普通耐塩	1	台	夜明発電所	2025年4月	2025年12月	持込渡し
18	変電用／避雷器	避雷器 (84kV)	84kV、0.03mg／cm2以下、普通耐塩	1	組	夜明発電所	2025年6月	2025年12月	持込渡し
19	水力機器 (取水機器)	取水口排砂門扉まき揚機	取水口排砂門扉まき揚機の取替	1	式	湯田発電所取水口	2024年6月	2025年3月	据付調整渡し
20	水力機器 (取水機器)	除塵機	除塵機の取替	1	式	本城川発電所沈砂池	2025年4月	2026年3月	据付調整渡し

電力設備の調達計画

(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（取水機器）	スクリーン1連	幅3．25m×斜長1．9m	1	式	町田第一発電所	2024年8月	2025年3月	据付調整渡し
22	水力機器（取水機器）	ヘッドタンク排砂門まき揚機1門	2本スピンドル式 1台 1．5kw 電動及び手動	1	式	町田第二発電所	2024年6月	2025年3月	据付調整渡し
23	水力機器（取水機器）	まき揚機	取水口制水門改造：2門、まき揚機取替（架台含む）：2台、機側操作盤取替：2面	1	式	横野取水堰	2025年8月	2026年3月	据付調整試験渡し
24	水力機器（取水機器）	選択取水設備	選択取水設備修繕	1	式	一ツ瀬発電所貯水池	2024年11月	2025年6月	据付調整試験渡し
25	水力機器（取水機器）	自動除塵機	自動除塵機取替	1	式	村所発電所上米良取水堰	2025年4月	2026年3月	据付調整試験渡し
26	水力機器（取水機器）	自動除塵機	自動除塵機取替	1	式	村所発電所	2025年4月	2026年3月	据付調整試験渡し
27	水力機器（水車）	4号ポンプ水車発電電動機解体修繕部品他	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	2025年9月	2026年10月	試験完了渡し
28	水力機器（水車）	水車発電機解体修繕工事用部品	水車・発電機・補機類オーバーホール修繕部品	1	式	松原発電所	2024年6月	2025年10月	据付調整試験渡し
29	水力機器（水車）	水車発電機解体修繕工事用部品	水車発電機解体修繕工事用部品	1	式	黒川第三発電所	2025年9月	2027年4月	持込渡し
30	水力機器（電気機器）	遮断器、断路器	遮断器：24kV、16kA、110kA、並列用、GCB。断路器：24kV、16kA、相反転断路器	1	式	小丸川発電所	2024年6月	2025年5月	試験完了渡し
31	水力機器（電気機器）	遮断器、断路器	遮断器：24kV、16kA、110kA、並列用、GCB。断路器：24kV、16kA、相反転断路器	1	式	小丸川発電所	2024年6月	2028年10月	試験完了渡し
32	水力機器（電気機器）	遮断器、断路器	遮断器：24kV、16kA、130kA、並列用、GCB。断路器：24kV、16kA、相反転断路器	1	式	小丸川発電所	2026年2月	2027年10月	試験完了渡し
33	水力機器（電気機器）	遮断器	ガス、12kV、5，000A、73kA、5サイクル、一般用（A）	1	台	上椎葉発電所	2025年6月	2026年11月	車上渡し
34	水力機器（電気機器）	初期用励磁遮断器	交流気中遮断器（電圧：600V、電流：1500A、短時間電流：50kA）	1	式	大平発電所	2024年9月	2026年3月	車上渡し
35	水力機器（電気機器）	簡易配電箱（7．2kV）	7．2kV、1200A、20kA、アミクラ（並列用CB、既設アミクラ改造含む）	1	式	古屋敷発電所	2024年9月	2025年11月	車上渡し
36	水力機器（監視・制御機器）	自動制御装置用保守ツール	産業用PC、汎用PC、LANケーブル他付属装置類	1	式	天山発電所	2024年6月	2025年12月	据付調整試験渡し
37	水力機器（監視・制御機器）	シーケンサ	発電機監視制御盤、発電機制御補助盤、発電機継電器盤	1	式	松原発電所	2024年6月	2025年10月	据付調整試験渡し
38	水力機器（監視・制御機器）	シーケンサ	自動制御盤、発電機保護盤、光伝送装置、光ケーブル他	1	式	下釜発電所	2025年7月	2027年7月	据付調整試験渡し
39	水力機器（監視・制御機器）	シーケンサ	発電機制御Ⅰ盤、発電機制御Ⅱ盤（AVR関係）、発電機保護継電器盤、調速機ⅠF盤	1	式	杖立発電所	2025年5月	2028年10月	据付調整試験渡し
40	水力機器（監視・制御機器）	水車発電機用配電盤（自動制御盤他）	自動制御盤他：計45面	1	式	小丸川発電所	2027年4月	2028年11月	試験完了渡し

電力設備の調達計画

(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	水力機器（監視・制御機器）	水車発電機用配電盤	監視制御盤：2面	1	式	川原発電所	2024年6月	2025年11月	据付調整試験渡し
42	水力機器（その他機器）	発電放流警報装置	電光表示板、電光表示制御盤（親局・子局）	1	式	松原発電所	2025年2月	2025年10月	据付調整試験渡し
43	水力機器（その他機器）	圧油ポンプ	圧油ポンプ、アンローダervalブ他	1	式	松原発電所	2024年6月	2025年10月	据付調整試験渡し
44	水力機器（その他機器）	給水ポンプ	給水ポンプ（全揚程：27m、吐出量：26m ³ /分、出力：150kW、電圧：440V）	1	台	大平発電所	2024年9月	2026年2月	車上渡し
45	水力機器（その他機器）	チェーン固定式除塵機1台 スクリーン1連	まき揚能力0.15t 幅4.5m×斜長3.575m	1	式	町田第二発電所	2024年6月	2025年3月	据付調整渡し
46	遠方監視制御装置	電気所サーバ	一体型IPサーバ：1面、配電向けIF無	1	式	鰐川発電所	2024年10月	2025年10月	試験完了渡し
47	遠方監視制御装置	電気所サーバ	入出力架×1面、タンデム方式：篠原PS子局	1	式	柿原発電所	2025年1月	2025年11月	据付調整試験渡し
48	遠方監視制御装置	電気所サーバ	サーバ架、入出力架×1面、標準方式	1	式	松原発電所	2025年1月	2025年10月	据付調整試験渡し
49	遠方監視制御装置	電気所サーバ	タンデム式親局、サーバ架×1面、入出力架×1面	1	式	五木川発電所	2025年8月	2026年8月	据付調整試験渡し
50	遠方監視制御装置	電気所サーバ	IP、サーバ架：1面、入出力架：1面	1	式	村所発電所	2025年5月	2026年12月	据付調整試験渡し
51	遠方監視制御装置	電気所サーバ	サーバ架×1面、入出力架×1面、タンデム方式：親局	1	式	雄川発電所	2026年1月	2027年1月	試験完了渡し
52	遠方監視制御装置	電気所サーバ	入出力架×1面、タンデム方式：本城川ps子局	1	式	月野発電所	2026年4月	2027年4月	試験完了渡し
53	送変電用電力ケーブル	6kV電力ケーブル	6.6kV、325sq、3C、難燃防蟻	1	式	万之瀬発電所	2025年3月	2025年9月	持込渡し
54	送変電用電力ケーブル	6kV電力ケーブル	6.6kV、325sq、3C、難燃防蟻	1	式	本城川発電所	2024年10月	2025年3月	持込渡し
55	送変電用電力ケーブル	6kV電力ケーブル	6.6kV、250sq、3C、難燃防蟻	1	式	高山川発電所	2025年3月	2025年10月	持込渡し
56	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	11kV CV800mm ² 6C難燃 防蟻	1	式	黒川第一発電所	2025年3月	2026年3月	持込渡し
57	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	66kV CV600mm ² 1C難燃 防蟻	1	式	沈墮発電所	2025年4月	2025年11月	持込渡し
58	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	66kV CV38mm ² 1C難燃 防蟻	1	式	沈墮発電所	2025年4月	2025年11月	持込渡し
59	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6kV CVT150mm ² 難燃 防蟻	100	m	黒川第二発電所	2026年1月	2026年7月	持込渡し
60	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	11kV CV400mm ² 1C 難燃 防蟻	1	式	夜明発電所	2025年10月	2026年10月	持込渡し

電力設備の調達計画

(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
61	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	1 1 k V C V 3 8 m m 2 1 C 難燃 防蟻	1	式	夜明発電所	2025年10月	2026年10月	持込渡し
62	送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6 6 k V C V T 1 0 0 m m 2 3 C 難燃 防蟻	1	式	夜明発電所	2025年10月	2026年10月	持込渡し
63	直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	整流器 5 0 A、蓄電池 1 7 0 A h	1	式	大田発電所	2024年6月	2024年11月	据付調整試験渡し
64	直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	整流器：5 0 A 蓄電池：M S E (長寿命型) 2 5 0 A h × 5 2 セル	1	式	大竜発電所	2025年9月	2026年5月	据付調整渡し
65	直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	整流器 5 0 A、蓄電池 1 7 0 A h	1	式	小鹿野発電所	2024年6月	2024年11月	据付調整試験渡し
66	直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	整流器 5 0 A、蓄電池 3 0 0 A h	1	式	本城川発電所	2024年6月	2024年11月	据付調整試験渡し
67	直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	整流器 5 0 A、蓄電池 2 0 0 A h	1	式	高山川発電所	2024年6月	2024年11月	据付調整試験渡し
68	理化学機器	濁度計	濁度計取替	1	式	一ツ瀬発電所貯水池	2024年8月	2025年3月	据付調整試験渡し
69	その他監視・制御装置	自動制御装置	自動制御装置・水位計（現地）、監視端末装置（ダム総管室）	1	式	横野取水堰	2025年8月	2026年3月	据付調整試験渡し
70	計測・計量機器	気象観測装置	フロート式	1	式	上椎葉発電所	2025年6月	2026年3月	据付調整渡し
71	鉄構	黒一 P S 総合更新工事	6 6 k V アングル 6 t	1	基	黒川第一発電所	2025年1月	2025年9月	持込渡し
72	鉄構	黒二 P S 総合更新工事	6 k V アングル 1 t	1	基	黒川第二発電所	2025年9月	2026年6月	持込渡し
73	鉄構	夜明 P S 総合更新工事	6 6 k V アングル 1 t	1	基	夜明発電所	2025年9月	2026年6月	持込渡し