

2024年度 主要調達計画（関西電力 水力設備 資機材）

【関西電力 水力設備 資機材】※計画内容（仕様、数量、納工期等）の変更・中止や公開時点で調達手続きが完了している場合があります。取引に際しては、取引先登録審査が必要であり、詳細は「H P 資材調達情報」をご覧ください。

NO	区分	納入場所	品目名	仕様	数量	単位
1	資機材	兼山発電所	11 / 161 kV負荷切替切換変圧器	47MVA,60dB,油入自冷、一次:気中、二次:気中、屋外	1	台
2	資機材	荒川発電所	インバータ	DC110V 1台1系方式 AC200V 3kVA	1	台
3	資機材	高岩堰堤	インバータ	DC110V 1台1系方式 AC200V 5kVA	1	台
4	資機材	今渡発電所	インバータ	DC110V 1台1系方式 AC200V 5kVA	1	台
5	資機材	三浦ダム、王滝川ダム、木曾川えん堤	インバータ	DC100V 1台1系方式 AC200V 7.5kVA	3	台
6	資機材	大桑発電所	インバータ	DC110V 1台1系方式 AC200V 5kVA	1	台
7	資機材	三浦ダム、王滝川ダム、木曾川えん堤	サリスタ整流器	DC100V 100A	3	台
8	資機材	羽束川発電所	直流切替盤	350mm幅	1	面
9	資機材	高岩堰堤	蓄電池	長寿命制御弁式 200Ah 54セル	1	組
10	資機材	天ヶ瀬発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 300Ah 180セル	2	組
11	資機材	大戸川発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 200Ah 50セル	1	組
12	資機材	川合発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 500Ah 51セル	1	組
13	資機材	弥山発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 200Ah 52セル	1	組
14	資機材	大河内発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 1500Ah 50セル	2	組
15	資機材	万波発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 500Ah 50セル	1	組
16	資機材	利賀川第一発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 500Ah 50セル	1	組
17	資機材	笠置発電所	電力ケーブル付属品 154kV	終端接続箱 EBA	3	組
18	資機材	笠置発電所	電力ケーブル付属品 154kV	終端接続箱 EBG	3	組
19	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 1B系ポンプ水車補機盤購入	1B系（1～3号）ポンプ水車制御用のコントロールセンターを購入する。	1	式
20	資機材	新坂上発電所	新坂上発電所 補機制御盤他購入	圧油装置、発電機冷却水装置（循環式）、水車封水・軸受給水装置、オイルリフト、結露水排水（上カバー排水）装置の制御盤の製作・納品および現地試験	1	式
21	資機材	新坂上発電所	新坂上発電所 水車軸受他給水装置購入	水車封水・軸受用給水装置の製作・納品および現地試験 （給水元電動弁、1段加圧ポンプ、2段加圧ポンプ、1段ストレーナ（排塵弁）、2段ストレーナ（排塵弁）各2	1	式
22	資機材	新由良川発電所	新由良川発電所 1、2号発電機制御盤他購入	発電機制御盤他購入、調整試験	1	式
23	資機材	大河原発電所	大河原発電所 2号調速機他改良工事	調速機購入	1	式
24	資機材	大河原発電所	大河原発電所 2号配電盤他取替工事	配電盤購入（コンパクトTC込み）	1	式
25	資機材	喜瀬山発電所	喜瀬山発電所 予備電源装置他修繕工事	予備電源装置他修繕	1	式
26	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 不活性ガス（IG-541）消火装置購入	不活性ガス（IG-541）消火装置 （配電用変電所等消火設備標準仕様書に準ずる）	1	式
27	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 非常用所内排水ポンプ購入	吸込全揚程120m、動力90kW、4極、400V	1	式
28	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 5号速度制御装置他購入	奥吉野発電所 5号速度制御装置他修繕の資材の購入を行う。	1	式
29	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 2号起重機制御盤他修繕工事	奥吉野発電所 2号起重機制御盤他修繕工事を行う。	1	式
30	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 1号起重機制御盤他修繕工事	奥吉野発電所 1号起重機制御盤他修繕工事を行う。	1	式
31	資機材	吉野水力センター	吉野水力センター管内自火報取替工事（吉野水力センター）	火災報知器 自動点検機能付	1	式
32	資機材	吉野水力センター	吉野水力センター管内自火報取替に伴う除却工事（吉野水力センター）	吉野水力センター自火報取替に伴う除却工事を行う。	1	式
33	資機材	大迫発電所、和田発電所	吉野水力センター管内自火報取替工事（大迫・和田）	火災報知器 自動点検機能付	1	式
34	資機材	大迫発電所、和田発電所	吉野水力センター管内自火報取替に伴う除却工事（大迫・和田）	大迫・和田の自火報取替に伴う除却工事を行う。	1	式
35	資機材	白川発電所、大滝発電所	吉野水力センター管内自火報取替工事（白川・大滝）	火災報知器 自動点検機能付	1	式
36	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 圧油タンクほか安全弁購入	奥吉野発電所 調速機用・入口弁用圧油タンクおよび水面押下げ用空地タンク 安全弁の購入を行う。	1	式
37	資機材	岩倉発電所	岩倉発電所 1号配電盤他購入	発電機制御盤、発電機Ry弁、補助盤ほか購入	1	式
38	資機材	岩倉発電所	岩倉発電所 1号調速機他購入	配圧弁、Gov補助盤、その他付属品購入	1	式
39	資機材	岩倉発電所	岩倉発電所 2号配電盤他購入	発電機制御盤、発電機Ry弁、補助盤ほか購入	1	式
40	資機材	岩倉発電所	岩倉発電所 2号調速機他購入	配圧弁、Gov補助盤、その他付属品購入	1	式
41	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 非常用電源装置取替に伴う資材購入	非常用予備電源装置一式の取替に伴う資材購入	1	式
42	資機材	羽束川発電所	羽束川発電所 直流切替盤購入	羽束川発電所の直流切替盤を購入する	1	式
43	資機材	読書発電所	読書発電所 配電盤他購入	1～4号制御盤（SQC、調速機制御含む、保護Ry）、送電盤 （変圧器保護Ry含む）所内高圧盤、共通制御SQC他購入	1	式
44	資機材	三尾発電所	三尾発電所 給排水装置他購入	排水ポンプ2台、飲料水ポンプ2台、圧縮空気発生装置2台、圧油ポンプ2台 （各制御盤含む）	1	式
45	資機材	須原発電所	須原発電所 コントロールセンター購入	コントロールセンター購入	1	式
46	資機材	須原発電所	須原発電所 圧油ポンプ他購入（盤含む）	圧油ポンプ他購入（盤含む）	1	式
47	資機材	美濃川合発電所	美濃川合発電所 排水ポンプ購入	排水ポンプ購入	1	式
48	資機材	兼山発電所	兼山発電所 3号圧油ポンプ購入	3号圧油ポンプ購入	1	式
49	資機材	兼山発電所	兼山発電所 ドラフト排水ポンプおよび真空ポンプ購入	ドラフト排水ポンプ2台および真空ポンプ1台購入	1	式
50	資機材	新柳河原発電所	新柳河原発電所 配電盤取替に伴う仮設盤購入	遮断機操作盤	1	式
51	資機材	黒鉄貨物ヤード渡し	新黒部川第三発電所 所内排水ポンプ購入	新黒部川第三発電所の1・2号排水ポンプを購入する	1	式
52	資機材	新黒部川第三発電所	新黒部川第三発電所 所内排水ポンプ制御盤購入	新黒部川第三発電所の1・2号排水ポンプ用制御盤を購入する	1	式
53	資機材	黒部川第四発電所	黒部川第四発電所 2号水車ランナ搬入ビット修繕工事	90ハッチ設置	1	式
54	資機材	新弥太蔵発電所	新弥太蔵発電所 取水口電源設備購入	取水口用電源設備を設置する	1	式
55	資機材	黒部川第四発電所	黒部川第四発電所 黒部ダム受電設備購入（1期）	黒部ダム管理所の受電設備を取り替える。	1	式
56	資機材	黒部川第四発電所	黒部川第四発電所 インクライン下部起重機修理	インクライン下部起重機の走行レール他を修理する。	1	式
57	資機材	宇治発電所（石山取水口）	宇治発電所 取水口制水門改良工事	取水口制水門（3門）の応水自動制御化を行う	1	式
58	資機材	墨染発電所	墨染発電所 取水口制水門操作盤取替工事	取水口制水門操作盤（1G～3G：3面）の取替えを行う	1	式
59	資機材	和知発電所（和知ダム）	和知発電所 取水口除塵機取替工事	取水口除塵機の取替えを行う	1	式
60	資機材	黒田発電所（水槽）	黒田発電所 水槽除塵機取替工事	水槽除塵機の取替えを行う	1	式
61	資機材	洛北発電所（3えん堤）	洛北発電所 取水口制水門巻上機モーター取替工事	取水口制水門巻上機のモーター取替を行う。（1.5kW：3台）	1	式
62	資機材	奥吉野、川合、和田発電所	奥吉野発電所他 ダム観測装置取替工事	瀬戸ダム、旭ダム、川田ダム、九尾ダムの気象観測装置の部品の取替えを行う	1	式
63	資機材	三田発電所	三田発電所 えん堤排砂ゲート巻上機取替工事	巻上機本体およびスピンドルの劣化が著しいため取替えを実施する	1	式
64	資機材	三田発電所	三田発電所 えん堤排砂ゲート巻上機取替工事に伴う関連除却工事	上記工事に伴う関連除却工事	1	式
65	資機材	越方発電所浅間ダム	越方発電所 取水口除塵機取替工事	取水口除塵機一式を取替える	1	式
66	資機材	越方発電所浅間ダム	越方発電所 取水口除塵機取替工事に伴う関連除却工事	上記工事に伴う関連除却工事	1	式
67	資機材	三田発電所	三田発電所 水槽除塵機取替工事	水槽除塵機一式を取替える	1	式
68	資機材	三田発電所	三田発電所 水槽除塵機取替工事に伴う関連除却工事	上記工事に伴う関連除却工事	1	式
69	資機材	石井発電所	石井発電所 取水ダム改良工事	ゴム堰取替：1式	1	式
70	資機材	市川発電所	市川発電所 1・2号洪水吐ゲート応水制御装置取替工事	洪水吐ゲート及び排砂ゲート自動制御装置取替：2面	1	式
71	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 黒川ダム表面取水設備取替工事	黒川ダム表面取水設備の取替えを実施する。 -ポンプバシ取替1基、送水管取替90m、送水管取付フロート1式	1	式
72	資機材	岩中発電所	岩中発電所 水路監視制御盤取替工事	水路監視制御盤取替（発電所2面）	1	式
73	資機材	石井発電所	石井発電所 水路監視制御盤取替工事	水路監視制御盤取替（発電所1面、ダム1面）	1	式

74	資機材	岸田川発電所	岸田川発電所 水路監視制御盤取替工事	水路監視制御盤取替（発電所1面、水槽1面）	1	式
75	資機材	矢田川発電所	矢田川発電所 水路監視制御盤取替工事	水路監視制御盤取替（発電所1面）	1	式
76	資機材	岸田川発電所	岸田川発電所 スノージャム排出設備改良工事	水槽スノージャム検出装置にて検出されたスノージャムをスノージャム排出設備にて自動的に排出するための機能に改良する。	1	式
77	資機材	矢田川発電所	矢田川発電所 入江ダム気象観測設備取替工事	気象データ処理装置及び各計器（風向、水温、湿度、気圧、雨量他）の取替	1	式
78	資機材	矢田川発電所	矢田川発電所 余水路放流警報装置取替工事	余水路警報装置（記録部、スピーカ部）の取替：1台	1	式
79	資機材	御岳発電所他	木曽水力C管内気象観測装置他取替工事	管内ダム気象観測装置取替：1式	1	式
80	資機材	賤母発電所	賤母発電所水槽スクリーン取替工事	1～3G水槽スクリーンの取替：1式	1	式
81	資機材	寝覚発電所	寝覚発電所 取水口除塵機改良工事	取水口除塵機改良：1式	1	式
82	資機材	木曽水力センター管内	木曽水力センター管内 気象観測装置修繕工事	管内ダムの雨量計更新：1式	1	式
83	資機材	丸山発電所	丸山発電所 取水口スクリーン取替工事（1次）(2次)	取水口スクリーンの取替を行う。	1	式
84	資機材	兼山発電所	兼山発電所 取水口スクリーン取替工事	取水口スクリーンの取替を行う。	1	式
85	資機材	今渡水力センター管内	今渡水力センター管内 気象観測装置取替工事	気象観測装置の取替を行う。	1	式
86	資機材	黒部川第三発電所	黒部川第三発電所 十字峽水位計他取替工事	仙人谷ダム上流水位計の十字峽水位計および無線設備等の取替を実施する	1	式
87	資機材	黒曜第二発電所	黒曜第二発電所 水槽制水門取替工事	水槽制水門（巻上機も含む）の取替を実施する。	1	式
88	資機材	音沢発電所 出し平ダム	音沢発電所 ダム排砂ゲート油圧ユニット取替工事（2025,2026）	中間・下流ゲートの油圧ユニット2台（1号2号）の取替を実施する。	1	式
89	資機材	音沢発電所（ダム）	音沢発電所 ダム水位計増設工事	ダム排砂期間中に使用する水位計を設置する。	1	式
90	資機材	宇奈月発電所	宇奈月発電所他 鉄管流量計取替工事	宇奈月発電所および愛本発電所の鉄管流量計、バイパス管流量計の取替を行う。	1	式
91	資機材	宇奈月発電所	宇奈月発電所他 鉄管流量計取替工事に伴う除却工事	宇奈月発電所および愛本発電所の鉄管流量計、バイパス管流量計の取替に伴う除却	1	式
92	資機材	平瀬発電所	平瀬発電所 沈砂池No.1, 2スクリーン購入	沈砂池No.1, 2スクリーン取替を実施する。	1	式
93	資機材	平瀬発電所	平瀬発電所 沈砂池No.1, 2除塵機購入	沈砂池除塵機2台、1次コンベア1台、2次コンベア1台の取替を行う。	1	式
94	資機材	荒谷発電所	荒谷発電所 取水口応水自動制御装置購入	取水口応水自動制御装置の取替を実施する。	1	式
95	資機材	権原発電所	権原発電所 取水口網場購入	取水口網場の取替を実施する。	1	式
96	資機材	蟹寺発電所	蟹寺発電所 取水口他応水自動制御装置購入	取水口他応水自動制御装置の取替を実施する。	1	式
97	資機材	境川発電所	境川発電所 水圧鉄管流量計購入	水圧鉄管流量計（1996（H8）年製、27年経過）は、メーカー推奨取替年数の約10年を経過し、老朽化による故障リスクを解消するため、流量計本体および検出器などの取替する。	1	式
98	資機材	平瀬発電所	平瀬発電所 取水ダム遠隔監視制御装置購入	取水ダム遠隔監視制御装置（2008（H20）年製）は、設置から15年経過し、メーカー取替推奨を超過し、部品調達が困難なため、取替を行う	1	式