

2023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	納入事業所	品目名	仕様	数量	単位
1	資機材	新坂上発電所	新坂上発電所 6.6kV Cub購入（G10、PCT,NR,H10,033,HTrB盤）	6.6kV G10～発電機NRを購入、据付。	1	式
2	資機材	新打保発電所	新打保発電所 6.6kV Cub購入（G10,G20,SC20,PCT,1NR,H10,033,HTrB盤）	1、2号6.6kV G10,20～発電機NR、力率コンデンサ他購入、据付。※条件：据付調整	1	式
3	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 5号配電盤他購入	5号機の配電盤を購入する。	1	式
4	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 1号電力ケーブル・変圧器保護盤改造	1号電力ケーブル・変圧器保護盤の設定を変更する。	1	式
5	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 1号主要変圧器用噴霧消火装置移設に伴う技術員派遣	噴霧消火装置移設に伴う技術員派遣を行う。	1	式
6	資機材	吉野発電所	吉野発電所 火災報知器購入	火災報知器 自動点検機能付	1	式
7	資機材	檜尾発電所	檜尾発電所 火災報知器購入	火災報知器 自動点検機能付	1	式
8	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 遮断器不動作対策装置（CBF）購入	奥吉野発電所 500kVPCMRy更新に伴い、CBFも更新を行う。	1	式
9	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 非常用発電機他購入	非常用発電機 1300kW相当 空冷式 デイゼル機関制御盤 開閉器類一式	1	式
10	資機材	奥吉野発電所	奥吉野発電所 1号起動装置交流リアクトル購入	ACL：定格容量1310kVA DCL：定格電流1270A	1	式
11	資機材	神崎川発電所	神崎川発電所 水車発電機制御盤購入	水車発電機制御盤他改良	1	式
12	資機材	神崎川発電所	神崎川発電所 调速機他購入	调速機・入口弁操作機構の電動化	1	式
13	資機材	神崎川発電所	神崎川発電所 配電盤他改良工事の内、除却工事	水車発電機制御盤購入に伴う除却工事	1	式
14	資機材	草野川発電所	草野川発電所 テレコン電源修繕工事	草野川発電所（ダイヘン製）のテレコン電源を取替える。メーカー施工	1	式
15	資機材	荒川発電所	荒川発電所 1号水車軸修繕工事	2021年度スリーブ摩耗量を確認し、摩耗量が著しい場合はメーカー工場持ち帰りにて取付を行う。	1	式
16	資機材	神崎川発電所	神崎川発電所 1号水車修繕工事	サイドカバーライナ他の修理を行う。	1	式
17	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盤、補助盤ほか購入	1	式
18	資機材	岩倉発電所	岩倉発電所 1号调速機他購入	配圧弁、Gov補助盤、その他付属品購入	1	式
19	資機材	新高津尾発電所	2024年度 新高津尾発電所 エレベータ点検工事	新高津尾発電所のエレベータ定期点検を実施する。	1	式
20	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 構内監視装置改良工事	奥多々良木発電所 遠視化に伴う構内監視装置改良を行う	1	式
21	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 1号発電機計器用変圧器改良工事	発電機計器用変圧器の更新を行う	1	式
22	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 5/6号機オンライン部分放電測定装置設置工事	5/6号オンライン部分放電測定装置設置を行う	1	式
23	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 水車発電機点検部品購入	水車発電機点検手入れ用の部品（ブラシ）購入をする	1	式
24	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 発電電動機固定子修理	4号機発電電動機固定子ウェッジの修理を行う	1	式
25	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 1号水車軸受油面検出器修理	1号水車軸受油面検出器修理を行う	1	式
26	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 6号ブレーキタンク安全弁他購入	6号ブレーキタンク安全弁他購入を行う	1	式
27	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 5号上流シール配圧弁他購入	5/6号入口弁上流シール配圧弁購入を行う	1	式
28	資機材	奥多々良木発電所	奥多々良木発電所 託送計器設置に伴うCub購入 1TrB系	1TrB系統の託送計器設置に伴うCubの購入	1	式
29	資機材	大河内発電所	大河内発電所 託送計器設置に伴うCub購入 1TrB系	1TrB系統の託送計器設置に伴うCubの購入	1	式
30	資機材	大河内発電所	大河内発電所 地上共通シーケンサ改良工事	遠視化に向けて地上共通シーケンサの改良を実施	1	式
31	資機材	大河内発電所	大河内発電所 構内監視装置改良工事	遠視化に向けて構内監視装置（ITV）の改良を実施	1	式
32	資機材	大河内発電所	大河内発電所 発電所サーバル用GW装置設置に伴うシーケンサ改造	大河内発電所においてGWを設置する事によるシーケンサ改造を行う	1	式
33	資機材	大河内発電所	大河内発電所 侵入警戒装置改良工事	遠視化に伴い侵入警戒装置位置や設置場所を変更する	1	式
34	資機材	大河内発電所	大河内発電所 保全情報処理装置改良工事	保全情報処理装置の改良を行う	1	式
35	資機材	岩中発電所	岩中発電所 33kV配開装置他購入	岩中発電所の配開装置改良に伴い配開装置の購入を行う	1	式
36	資機材	岩中発電所	岩中発電所 構内保護継電器盤購入	岩中発電所の構内保護Ry盤の購入を行う	1	式
37	資機材	岩中発電所	岩中発電所 6.6kV所内受電用柱状遮断器購入	岩中発電所の配開装置改良に伴い6.6kV所内受電用柱状CBの購入を行う	1	式
38	資機材	阿瀬発電所	阿瀬発電所 1号変圧器修繕工事（P C B対応）	微量P C B含有の感温部を修繕する	1	式
39	資機材	小脇発電所	小脇発電所単独運転検出装置修理	小脇発電所の単独運転検出装置のコンデンサの取替を行う	1	式
40	資機材	阿瀬発電所	阿瀬発電所 33kVキュービクル購入（託送用、C B他用）	阿瀬発電所の33kV配開改良に伴いキュービクルを購入する	1	式
41	資機材	阿瀬発電所	阿瀬発電所 6.6kV所内変圧器用キュービクル購入	阿瀬発電所の33kV配開改良に伴い所内キュービクルを購入する	1	式
42	資機材	南小田第一発電所	南小田第一発電所 託送計器用6.6kVキュービクル購入	南小田第一発電所の託送計器設置に伴いキュービクルを購入する	1	式
43	資機材	三尾発電所	三尾発電所 冷却水ストレーナ購入	冷却水ストレーナの購入（スリットタイプ）	1	式
44	資機材	須原発電所	須原発電所 須原木曾連絡線用変圧器購入	6.6/6.6kV500kVA変圧器	1	式
45	資機材	須原発電所	須原発電所 須原木曾連絡線用遮断器購入（CB035）	屋外キュービクル内7.2kV VCB購入およびキュービクル改造	1	式
46	資機材	山口発電所	山口発電所 冷却水ストレーナ他購入	冷却水ストレーナ購入	1	式
47	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、调速機制御含む、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
48	資機材	兼山発電所	兼山発電所 託送計器設置に伴う除却工事	託送計器設置に伴う除却工事	1	式
49	資機材	新大井・大井発電所	大井他1発電所 配電盤室空調装置購入	配電盤室空調装置の購入	1	式
50	資機材	兼山別館	丸山発電所 C D T受信架購入	丸山ダムから水位情報受信のための受信架購入	1	式
51	資機材	兼山発電所	兼山発電所 共通盤購入	共通盤の購入	1	式
52	資機材	兼山発電所	兼山発電所 1号発電機制御盤他購入	1号発電機制御盤（AVR・GOV一体形）他の購入	1	式
53	資機材	兼山発電所	兼山発電所 2号発電機制御盤他購入	2号発電機制御盤（AVR・GOV一体形）他の購入	1	式
54	資機材	兼山発電所	兼山発電所 3号発電機制御盤他購入	3号発電機制御盤（AVR・GOV一体形）他の購入	1	式
55	資機材	黒部川第三発電所	黒部川第三発電所 開閉機吊り上げ用クレーン購入	定格荷重5t トロリ走行式	1	式
56	資機材	黒部川第三発電所	黒部川第三発電所 インクライン動力盤購入	請求件名の内容通り。	1	式
57	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
58	資機材	黒部川第四発電所	黒部川第四発電所 主機用1-1号給水ポンプ購入	主機用1-1号給水ポンプを購入する	1	式
59	資機材	黒部川第四発電所	黒部川第四発電所 赤沢放流警報局受電盤他購入	高圧受電設備	1	式
60	資機材	黒部専用鉄道	黒部専用鉄道（インクライン）インクライン台車電源装置購入	インクライン台車に充電式電源装置を設置する	1	式
61	資機材	利賀川第一発電所	利賀川第一発電所 64リレー他購入	6.6kV GPT及び64リレー他購入	1	式
62	資機材	雄神発電所	雄神発電所 自動出力制限装置設置工事	自動負荷制限装置（ALL）に7上限演算機能を追加	1	式
63	資機材	万波発電所	万波発電所 配電盤他改良工事に伴う调速機改造	配電盤他取替に伴い、调速機制御方式変更	1	式
64	資機材	樺原発電所	樺原発電所 ジェットポンプ給水電動弁ほか購入	ジェットポンプ給水用の電動弁ほかを購入する。	1	式
65	資機材	打保発電所	打保発電所 ジェットポンプ給水電動弁購入	ジェットポンプ給水用の電動弁ほかを購入する。	1	式
66	資機材	市荒川発電所	市荒川発電所 託送計器設置に伴う計器用変成器架台購入	託送計器設置に伴う計器用変成器架台を購入する。	1	式
67	資機材	利賀川第二発電所	利賀川第二発電所 11kV屋外キュービクル購入	11kV母線～1TrB間に 屋外仕様のしゃ断器キュービクルを新設する。	1	式
68	資機材	新樺原発電所	新樺原発電所 配電盤他購入	配電盤一式の購入	1	式
69	資機材	利賀川第一発電所	利賀川第一発電所 GISガス終端改造	ケーブル修繕に伴うGIS側ガス終端部の改造	1	式
70	資機材	角川発電所他	角川発電所他 放流警報装置取替工事	角川発電所他の放流警報装置を取替える。	1	式
71	資機材	角川発電所他	角川発電所他 放流警報装置取替に伴う除却工事	角川発電所他の放流警報装置を取替に伴う既設備を除却する。	1	式
72	資機材	利賀川第一発電所	利賀川第一発電所 放流警報装置取替工事	利賀川第一発電所の放流警報装置を取替える。	1	式
73	資機材	利賀川第一発電所	利賀川第一発電所 放流警報装置取替に伴う除却工事	利賀川第一発電所の放流警報装置を取替に伴う既設備を除却する。	1	式
74	資機材	利賀川第二発電所	利賀川第二発電所 放流警報装置取替工事	利賀川第二発電所の放流警報装置を取替える。	1	式
75	資機材	利賀川第二発電所	利賀川第二発電所 放流警報装置取替に伴う除却工事	利賀川第二発電所の放流警報装置を取替に伴う既設備を除却する。	1	式
76	資機材	万波発電所	万波発電所 蓄電池他取替工事	万波発電所の蓄電池他を取替える。	1	式
77	資機材	万波発電所	万波発電所 蓄電池他取替に伴う除却工事	万波発電所の蓄電池他を取替に伴う既設備を除却する。	1	式
78	資機材	利賀川第二発電所	利賀川第二発電所 遠隔表示補助盤改造	遠隔表示補助盤改造	1	式
79	資機材	新祖山発電所	新祖山発電所 託送計器架台購入	託送計器用の架台を作成し納入する。	1	式
80	資機材	雄神発電所	雄神発電所 発電機冷却器購入	発電機冷却器を購入する（2台）	1	式
81	資機材	鳩谷発電所	鳩谷発電所 予備軸受修理	上部メタルコンパウンドを交換する。	1	式
82	資機材	新小原発電所	新小原発電所 スラストメタル修理	予備スラストメタル修理（錆込み替え）	1	式
83	資機材	坂上発電所	坂上発電所 下部軸受修理	予備スラストメタル修理（錆込み替え）	1	式
84	資機材	成出発電所	成出発電所 调速機制御回路他修繕工事	ダム水位情報不具合により、ダム水位が低い場合、调速機負荷制限機能が動作しない。（△Nor P対策）封水st故障電源 2G主機制御 ⇒共通電源に変更（2003-K-0041）	1	式

NO	区分	納入事業所	品目名	仕様	数量	単位
85	資機材	茨木研修センター	ダム操作シミュレータ研修用プログラム追加工事（第13次）	ダム操作卓更新に伴うダム操作シミュレータ装置のプログラム再構築（2ダム/2機）	1	式
86	資機材	打保ダム	新打保発電所新設工事のうち打保ダム流芥門除却工事	ダム流芥門の除却	1	式
87	資機材	和知発電所	和知発電所 EG機側操作盤他取替工事	直流電源装置取替、機側制御盤他部品交換	1	式
88	資機材	伊吹発電所	伊吹発電所 曲谷えん堤応水自動制御装置取替工事	えん堤応水自動盤の取替を行う。	1	式
89	資機材	伊吹発電所	伊吹発電所 曲谷えん堤応水制御装置取替工事に伴う除却工事	えん堤応水自動盤の取替に伴う既設盤の撤去を行う。	1	式
90	資機材	大河内発電所	大河内発電所 長谷ダム予備電源装置設置工事のうち監視制御盤改造工事	上記工事に伴う監視制御盤の改良	1	式
91	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
92	資機材	羽東川発電所	羽東川発電所 ITV遠隔監視システム移設工事	監視業務箇所が水力制御所へ切り替わることに伴い、ITVを移設する。	1	式
93	資機材	桃山発電所	桃山発電所 水位計情報他データ伝送修繕工事	電気部門が取替るテレコンへ水位計情報他を移設	1	式
94	資機材	黒部川第四発電所	黒部川第四発電所 鋼製網場制御装置取替工事	取水口鋼製網場の制御盤の取替を実施する。	1	式
95	資機材	黒部川水力センター	新弥太蔵発電所 維持流量管理システム設置工事	維持流量管理システムの構築、設置	1	式
96	資機材	鳩谷、椿原、成出、赤尾、小原、小牧、祖山、利賀川第二、大牧、中野発電所	庄川水系 ダム水温計取替工事	庄川水系10ダムに設置されている水温計について、旧スプリアス規格のため、電波法に基づき新スプリアス規格品へ取替を行う。	1	式
97	資機材	荒谷発電所	荒谷発電所 取水口ゲート他改良工事（緊急制水システム）	公衆災害リスク評価結果が大となる荒谷発電所において、減災対策として取水口ゲートに緊急制水機能を追加する。 ・緊急制水工事：1式	1	式
98	資機材	矢田川発電所	矢田川発電所 地滑り計測設備設置工事	地滑り計測設備設置：1式 1) 計測設備：測定ユニット、データロガー、電源部、計用パソコン、無停電電源装置他設置 2) 計測機器設置孔：ボアリング削孔、配管設置他	1	式
99	資機材	羽東川発電所	羽東川発電所 えん堤付近警報装置設置工事	総合水力制御所発足後は、羽東川のみを集中監視できないため、新たに入川者に注意喚起する警報装置（定時放送）を設置するものである。	1	式
100	資機材	笠置発電所	電力ケーブル 154kV	CVSS 200mm2	0.45	km
101	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
102	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
103	資機材	音沢発電所	主要変圧器16.5/275kV	138MVA,60dB 導油風冷 一次:バスダクト、二次:GIS直結、防音仕様（地域対応）	1	台
104	資機材	荒川発電所	変圧器（昇圧用1TrB）	6.6/33kV 3MVA 50dB 油入自冷 乾式	1	台
105	資機材	雄神発電所	66kV GIS	受送電×1 72kV 25kA 800A	1	ユニット
106	資機材	大迫発電所	インバータ	DC110V 1台1系方式 AC200V 5KVA	1	台
107	資機材	万波発電所	インバータ	入力：DC100V 出力：単相 3kVA AC200V 1台1系方式	1	台
108	資機材	新丸山発電所	サイリスタ整流器	DC100V DC100A	1	台
109	資機材	妻籠発電所	サイリスタ整流器	DC100V 50A	1	台
110	資機材	相之沢発電所	サイリスタ整流器	整流器100V/50A	1	台
111	資機材	万波発電所	サイリスタ整流器	電圧：100V、電流：100A	1	台
112	資機材	椿原発電所	スイッチング整流器	DC24V 50A×4ユニット 200A 2台1系(ダイオード突合せ方式) 200A装置架	1	式
113	資機材	椿原発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 750Ah 12セル	1	組
114	資機材	須原発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 500Ah 50セル	1	組
115	資機材	万波発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 500Ah 50セル	1	組
116	資機材	妻籠発電所	蓄電池	長寿命制御弁式 150Ah 52セル	2	組
117	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
118	資機材	新小原発電所	遠方監視制御装置	1：N遠方監視制御装置（IP方式）標準タイプ	1	式
119	資機材	新成出発電所	遠方監視制御装置	1：N遠方監視制御装置（IP方式）標準タイプ	1	式
120	資機材	岩中発電所	遠方監視制御装置	1：N遠方監視制御装置（IP方式）小容量タイプ	1	式
121	資機材	阿瀬発電所	遠方監視制御装置	1：N遠方監視制御装置（IP方式）小容量タイプ	1	式