

2021年度 主要調達計画（変電設備）

【資機材】

※計画内容（仕様、数量、納工期等）の変更・中止や公開時点で契約済み等、調達手続きが終了している場合があります。

NO	区分	品目名	仕様	数量	単位
1	資機材	変圧器 275 kV	275/154 kV 300MVA	1	台
2	資機材	変圧器 275 kV	275/77 kV 250MVA	1	台
3	資機材	変圧器 154 kV	154/77 kV 100MVA	2	台
4	資機材	変圧器 154 kV	154/77 kV 200MVA	3	台
5	資機材	変圧器 77 kV	77/22 kV 15MVA	2	台
6	資機材	変圧器 77 kV	77/33/6.6 kV 15/20MVA	1	台
7	資機材	変圧器 77 kV	77/33 kV 30MVA	1	台
8	資機材	変圧器 77 kV	77/6.3 kV 10MVA	2	台
9	資機材	変圧器 77 kV	77/6.3 kV 13.70MVA	1	台
10	資機材	変圧器 77 kV	77/6.3 kV 15MVA	1	台
11	資機材	変圧器 77 kV	77/6.3 kV 18.26MVA	13	台
12	資機材	変圧器 77 kV	77/6.3 kV 20MVA	6	台
13	資機材	変圧器 77 kV	77/6.3 kV 22.82MVA	2	台
14	資機材	変圧器 77 kV	77/6.3 kV 27.39MVA	1	台
15	資機材	変圧器 77 kV	77/6.6 kV 10MVA	1	台
16	資機材	変圧器 77 kV	77/6.6 kV 15MVA	5	台
17	資機材	変圧器 77 kV	77/6.6 kV 20MVA	2	台
18	資機材	変圧器 33 kV	33/6.6 kV 10MVA	1	台
19	資機材	遮断器 275 kV	ガス、定格電流：2000A、定格遮断電流：40 kA	1	台
20	資機材	遮断器 154 kV	ガス、定格電流：1200A、定格遮断電流：31.5 kA	1	台
21	資機材	遮断器 154 kV	ガス、定格電流：2000A、定格遮断電流：31.5 kA	1	台
22	資機材	遮断器 154 kV	ガス、定格電流：2000A、定格遮断電流：40 kA	1	台
23	資機材	遮断器 154 kV	ガス、定格電流：4000A、定格遮断電流：40 kA	1	台
24	資機材	遮断器 77 kV	ガス、定格電流：1200A、定格遮断電流：25 kA	6	台
25	資機材	遮断器 77 kV	ガス、定格電流：2000A、定格遮断電流：31.5 kA	1	台
26	資機材	遮断器 77 kV	ガス、定格電流：3000A、定格遮断電流：31.5 kA	3	台
27	資機材	遮断器 77 kV	プラグイン、定格電流：1200A、定格遮断電流：20 kA	1	台
28	資機材	遮断器 77 kV	プラグイン、定格電流：1200A、定格遮断電流：25 kA	20	台
29	資機材	遮断器 77 kV	プラグイン、定格電流：2000A、定格遮断電流：25 kA	4	台
30	資機材	遮断器 77 kV	プラグイン、定格電流：800A、定格遮断電流：25 kA	4	台
31	資機材	遮断器 77 kV	定格電流：1200A、定格遮断電流：20 kA	5	台
32	資機材	遮断器 77 kV	定格電流：1200A、定格遮断電流：25 kA	3	台
33	資機材	遮断器 77 kV	定格電流：1200A、定格遮断電流：31.5 kA	1	台
34	資機材	遮断器 77 kV	定格電流：2000A、定格遮断電流：25 kA	1	台
35	資機材	遮断器 77 kV	定格電流：3000A、定格遮断電流：31.5 kA	2	台
36	資機材	遮断器 77 kV	定格電流：800A、定格遮断電流：20 kA	2	台
37	資機材	ガス絶縁開閉装置 154 kV	新縮小型 受送電×3、変圧器×3、母線区分×2、補助×2、中性点×3	1	式
38	資機材	ガス絶縁開閉装置 154 kV	中性点×1	1	式
39	資機材	ガス絶縁開閉装置 77 kV	新縮小型 受送電×1、母線連絡×1	1	式
40	資機材	ガス絶縁開閉装置 77 kV	新縮小型 受送電×2、変圧器×2、母線区分×1、補助×1	1	式
41	資機材	ガス絶縁開閉装置 77 kV	新縮小型 受送電×3、変圧器×3、母線区分×2、補助×1	1	式
42	資機材	ガス絶縁開閉装置 77 kV	中性点×1	1	式
43	資機材	断路器 275 kV	定格電流：2000A、定格耐電流：40 kA、電動操作	2	台
44	資機材	断路器 275 kV	定格電流：2000A、定格耐電流：50 kA、電動操作	2	台

2021年度 主要調達計画（変電設備）

【資機材】

※計画内容（仕様、数量、納工期等）の変更・中止や公開時点で契約済み等、調達手続きが終了している場合があります。

NO	区分	品目名	仕様	数量	単位
45	資機材	断路器 275kV	定格電流：2000A、定格耐電流：50kA、電動操作、E機構	2	台
46	資機材	断路器 154kV	定格電流：1200A、定格耐電流：31.5kA、電動操作	2	台
47	資機材	断路器 154kV	定格電流：1200A、定格耐電流：31.5kA、電動操作、単相	2	台
48	資機材	断路器 154kV	定格電流：2000A、定格耐電流：40kA、電動操作	4	台
49	資機材	断路器 154kV	定格電流：2000A、定格耐電流：40kA、電動操作、E機構	2	台
50	資機材	断路器 77kV	定格電流：1200A、定格耐電流：20kA、電動操作	4	台
51	資機材	断路器 77kV	定格電流：1200A、定格耐電流：25kA、電動操作	25	台
52	資機材	断路器 77kV	定格電流：1200A、定格耐電流：25kA、電動操作、E機構	7	台
53	資機材	断路器 77kV	定格電流：1200A、定格耐電流：25kA、電動操作、単相	1	台
54	資機材	断路器 77kV	定格電流：1200A、定格耐電流：31.5kA、電動操作	4	台
55	資機材	断路器 77kV	定格電流：1200A、定格耐電流：31.5kA、電動操作、E機構	2	台
56	資機材	断路器 77kV	定格電流：2000A、定格耐電流：25kA、電動操作	2	台
57	資機材	断路器 77kV	定格電流：3000A、定格耐電流：31.5kA、電動操作	2	台
58	資機材	断路器 77kV	定格電流：4000A、定格耐電流：31.5kA、電動操作	8	台
59	資機材	断路器 77kV	定格電流：800A、定格耐電流：20kA、電動操作	5	台
60	資機材	断路器 77kV	定格電流：800A、定格耐電流：20kA、電動操作、E機構	7	台
61	資機材	断路器 77kV	定格電流：800A、定格耐電流：20kA、電動操作、E機構、Ar付	2	台
62	資機材	断路器 77kV	定格電流：800A、定格耐電流：25kA、電動操作	2	台
63	資機材	断路器 77kV	定格電流：800A、定格耐電流：25kA、電動操作、単相	5	台
64	資機材	断路器 33kV	定格電流：600A、定格耐電流：16kA、電動操作、単相	1	台
65	資機材	電力ケーブル 275kV	CVSS 1000mm ²	0.600	km
66	資機材	電力ケーブル 154kV	CVSS 1000mm ²	1.600	km
67	資機材	電力ケーブル 154kV	CVSS 100mm ²	0.040	km
68	資機材	電力ケーブル 154kV	CVSS 1500mm ²	0.750	km
69	資機材	電力ケーブル 154kV	CVSS 200mm ²	0.250	km
70	資機材	電力ケーブル 154kV	CVSS 400mm ²	0.490	km
71	資機材	電力ケーブル 77kV	CVSS 1000mm ²	4.540	km
72	資機材	電力ケーブル 77kV	CVSS 100mm ²	1.660	km
73	資機材	電力ケーブル 77kV	CVSS 1500mm ²	1.280	km
74	資機材	電力ケーブル 77kV	CVSS 2000mm ²	2.775	km
75	資機材	電力ケーブル 77kV	CVSS 600mm ²	0.240	km
76	資機材	電力ケーブル 77kV	CVTSS 250mm ²	0.660	km
77	資機材	電力ケーブル付属品 275kV	終端接続箱 EBA	3	組
78	資機材	電力ケーブル付属品 275kV	終端接続箱 EBG	6	組
79	資機材	電力ケーブル付属品 275kV	終端接続箱 EBO	3	組
80	資機材	電力ケーブル付属品 154kV	終端接続箱 EBA	6	組
81	資機材	電力ケーブル付属品 154kV	終端接続箱 EBA	3	組
82	資機材	電力ケーブル付属品 154kV	終端接続箱 EBG	15	組
83	資機材	電力ケーブル付属品 154kV	終端接続箱 EBO	20	組
84	資機材	電力ケーブル付属品 154kV	中間接続箱	2	組
85	資機材	電力ケーブル付属品 77kV	終端接続箱 EBA	40	組
86	資機材	電力ケーブル付属品 77kV	終端接続箱 EBG	38	組
87	資機材	電力ケーブル付属品 77kV	終端接続箱 EBG S	52	組
88	資機材	電力ケーブル付属品 77kV	終端接続箱 EBO	75	組
89	資機材	電力ケーブル付属品 77kV	終端接続箱 T型終端	27	組

2021年度 主要調達計画（変電設備）

【資機材】

※計画内容（仕様、数量、納工期等）の変更・中止や公開時点で契約済み等、調達手続きが終了している場合があります。

NO	区分	品目名	仕様	数量	単位
90	資機材	電力ケーブル付属品 77kV	中間接続箱	6	組
91	資機材	分路リアクトル 77kV	10-20MVA可変容量	1	台
92	資機材	分路リアクトル 77kV	120MVA	3	台
93	資機材	分路リアクトル 77kV	20-40MVA可変容量	2	台
94	資機材	分路リアクトル 77kV	40MVA	1	台
95	資機材	分路リアクトル 77kV	60MVA	4	台
96	資機材	中性点リアクトル	154/√3 ガス 10MVA	1	台
97	資機材	中性点リアクトル	22/√3 1MVA	2	台
98	資機材	中性点リアクトル	33/√3 0.5MVA	1	台
99	資機材	中性点リアクトル	77/√3 ガス 10MVA	4	台
100	資機材	中性点リアクトル	77/√3 ガス 20MVA	4	台
101	資機材	避雷器 266kV	10kA 50μF ポリマー型 高性能	9	台
102	資機材	避雷器 266kV	50kA 50μF ポリマー型 高性能	12	台
103	資機材	避雷器 196kV	10kA 50μF ポリマー型	7	台
104	資機材	避雷器 98kV	10kA 25μF ポリマー型	6	台
105	資機材	避雷器 98kV	10kA 50μF ポリマー型	1	台
106	資機材	避雷器 98kV	10kA 50μF ポリマー型 高性能	4	台
107	資機材	避雷器 98kV	50kA 50μF ポリマー型	8	台
108	資機材	装甲開閉装置 33kV	M: 1箱、K: 1箱、NR: 2箱 (固定)	1	組
109	資機材	装甲開閉装置 33kV	M: 1箱、K: 2箱、NR: 2箱 (切替)、その他: 1箱	1	組
110	資機材	装甲開閉装置 33kV	M: 1箱、S: 1箱、K: 3箱、NR: 3箱 (切替)	2	組
111	資機材	装甲開閉装置 33kV	M: 2箱、S: 1箱、K: 3箱、NR: 4箱 (切替)、その他: 1箱	1	組
112	資機材	装甲開閉装置 22kV	M: 1箱、K: 2箱	1	組
113	資機材	装甲開閉装置 22kV	M: 1箱、K: 3箱	1	組
114	資機材	装甲開閉装置 22kV	M: 1箱、S: 1箱、K: 6箱、その他: 1箱	1	組
115	資機材	装甲開閉装置 22kV	M: 2箱、S: 1箱、K: 11箱	1	組
116	資機材	装甲開閉装置 22kV	NR: 3箱 (切替)	1	組
117	資機材	装甲開閉装置 22kV	S: 1箱、K: 1箱、NR: 2箱 (固定)	1	組
118	資機材	装甲開閉装置 6.6kV	F: 1箱	1	組
119	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015	F: 1箱、その他: 1箱	1	組
120	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015	F: 2箱、その他: 1箱	1	組
121	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015	M: 2箱、S: 2箱、F: 8箱、A: 2箱	1	組
122	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015	M: 2箱、S: 2箱、F: 9箱、A: 2箱	1	組
123	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	F: 1箱、A: 1箱、その他: 1箱	1	組
124	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 1箱、F: 3箱、A: 1箱	1	組
125	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 1箱、F: 4箱、A: 1箱	1	組
126	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 1箱、S: 1箱、F: 1箱、A: 1箱	3	組
127	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 1箱、S: 1箱、F: 2箱、A: 1箱	4	組
128	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 1箱、S: 1箱、F: 3箱、A: 1箱	6	組
129	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 1箱、S: 1箱、F: 4箱、A: 1箱	11	組
130	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 1箱、S: 1箱、F: 5箱、A: 1箱	1	組
131	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 1箱、S: 1箱、F: 6箱、A: 1箱	1	組
132	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 2箱、S: 2箱、F: 12箱、A: 2箱	1	組
133	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	M: 2箱、S: 2箱、F: 8箱、A: 2箱	1	組
134	資機材	装甲開閉装置 6.6kV F2015-R	S: 1箱、その他: 1箱	2	組

2021年度 主要調達計画（変電設備）

【資機材】

※計画内容（仕様、数量、納工期等）の変更・中止や公開時点で契約済み等、調達手続きが終了している場合があります。

NO	区分	品目名	仕様	数量	単位
135	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 500kV	線路用 200VA	12	台
136	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 275kV	線路用 500VA	2	台
137	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 275kV	線路用 50VA	6	台
138	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 275kV	母線用 1000VA	6	台
139	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 275kV	母線用 200VA	18	台
140	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 275kV	母線用 500VA	6	台
141	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 154kV	線路用 50VA	4	台
142	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 154kV	母線用 200VA	6	台
143	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 77kV	線路用 50VA	24	台
144	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 77kV	母線用 200VA	45	台
145	資機材	コンデンサ型計器用変圧器 33kV	線路用 30VA	4	台
146	資機材	ブッシング 275kV	壁貫 4000A	6	本
147	資機材	ブッシング 77kV	床貫 1200A	9	本
148	資機材	ブッシング 77kV	床貫 1200A CT	12	本
149	資機材	ブッシング 77kV	壁貫 1200A	18	本
150	資機材	ブッシング 77kV	壁貫 1200A CT	51	本
151	資機材	ブッシング 77kV	壁貫 2000A	6	本
152	資機材	架線金具 275kV	2 導体 1 連耐張装置	5	式
153	資機材	架線金具 154kV	1 導体 1 連耐張装置	2	式
154	資機材	架線金具 154kV	2 導体 1 連耐張装置	1	式
155	資機材	架線金具 77kV	2 導体 1 連耐張装置	7	式
156	資機材	配電盤	I/F 補助盤	11	面
157	資機材	配電盤	マルチ I/F 補助盤	8	面
158	資機材	配電盤	共通 I/F 盤	27	面
159	資機材	配電盤	縮小型受電変圧器盤	3	面
160	資機材	配電盤	所内交流盤	6	面
161	資機材	配電盤	所内直流盤	2	面
162	資機材	配電盤	調相用継電器盤 分路リアクトル、電力用コンデンサ	1	面
163	資機材	配電盤	直流切替盤	33	面
164	資機材	配電盤	直流盤	11	面
165	資機材	配電盤	電圧調整器盤 33kV LAN対応	1	面
166	資機材	配電盤	電圧調整器盤 6.6kV LAN対応	12	面
167	資機材	配電盤	電圧調整装置盤 154kV	1	式
168	資機材	配電盤	電圧調整装置盤 77kV	2	式
169	資機材	配電盤	電力量計盤	1	面
170	資機材	配電盤	分路リアクトル保護継電器盤	6	面
171	資機材	配電盤	変圧器保護継電器盤 154/77kV	4	面
172	資機材	配電盤	変圧器保護継電器盤 275/154kV	1	面
173	資機材	配電盤	変圧器保護継電器盤 275/77kV	2	面
174	資機材	配電盤	変圧器保護継電器盤 77/33kV	3	面
175	資機材	配電盤	変圧器保護継電器盤 77/6.6kV	3	面
176	資機材	配電盤	無停電交流盤	1	面
177	資機材	蓄電池	1000Ah×100セル	2	組
178	資機材	蓄電池	1000Ah×50セル	1	組
179	資機材	蓄電池	1500Ah×104セル	2	組

2021年度 主要調達計画（変電設備）

【資機材】

※計画内容（仕様、数量、納工期等）の変更・中止や公開時点で契約済み等、調達手続きが終了している場合があります。

NO	区分	品目名	仕様	数量	単位
180	資機材	蓄電池	150Ah×50セル	3	組
181	資機材	蓄電池	150Ah×52セル	3	組
182	資機材	蓄電池	200Ah×50セル	13	組
183	資機材	蓄電池	200Ah×52セル	4	組
184	資機材	蓄電池	300Ah×50セル	10	組
185	資機材	蓄電池	300Ah×52セル	1	組
186	資機材	蓄電池	500Ah×50セル	3	組
187	資機材	蓄電池	800Ah×50セル	1	組
188	資機材	整流器	100V 100A	5	台
189	資機材	整流器	100V 200A	2	台
190	資機材	整流器	100V 30A	11	台
191	資機材	整流器	100V 400A	1	台
192	資機材	整流器	100V 50A	25	台
193	資機材	整流器	100V 75A	2	台