

流通部門における平成22年度以降10ヶ年の工事物量見通し

表1 変電

主要設備・工種		単位	(参考) 過去5年計	前半5年計	後半5年計
主要変圧器	超高压以上	台	9	12	11
	154kV	台	5	11	16
	77kV以下	台	87	219	200
	合計	台	101	242	227
ガス絶縁開閉装置	超高压以上	ユニット	12	39	27
	154kV以下	ユニット	163	111	62
	合計	ユニット	175	150	89
単体遮断器	超高压以上	台	7	61	56
	154kV以下	台	245	300	467
	6.6kV	台	1,417	2,637	2,310
	合計	台	1,669	2,998	2,833
保護盤	線路保護	セット	480	775	864
	機器保護	セット	182	351	411
	母線関係保護	セット	185	501	513
	その他	セット	50	63	110
	合計	セット	897	1,690	1,898
制御盤	154kV以上	箇所	8	18	26
	77kV以下	箇所	14	63	59
	配変用配電盤	箇所	155	225	250
	合計	箇所	177	306	335

表2 架空送電

主要設備・工種		単位	(参考) 過去5年計	前半5年計	後半5年計
新設・建替・改造	超高压以上	k m	29 (55)	89 (177)	27 (47)
	154kV以下	k m	129 (423)	250 (567)	238 (561)
増強・張替	超高压以上	k m	4	19	25
	154kV以下	k m	193	339	350
雷害・鳥害対策		百基	206	58	少
防錆塗装		百基	30	48	50

※ () 内は鉄塔新設・建替・改造基数

表3 地中送電

主要設備・工種		単位	(参考) 過去5年計	前半5年計	後半5年計
新設	154kV以上	k m	8	8	2
	77kV以下	k m	69	87	41
増強・張替(改修含む)	154kV以上	k m	3	3	26
	77kV以下	k m	119	147	126
管路改修		k m	14	23	20

※CVケーブル補修は増強・張替に含む

表4 配電

主要設備・工種		単位	(参考) 過去5年計	前半5年計	後半5年計
支持物	架空	千本	192	170	175
電線	架空	千k m	52	33	47
開閉器	架空	千台	62	81	80
変圧器	架空	千台	296	502	209
ケーブル	地中	k m	1,269	1,823	1,893
開閉器	地中	台	920	1,280	1,310
変圧器	地中	台	690	1,180	1,370
計器	—	万个	595	602	655

表5 電子通信

主要設備・工種		単位	(参考) 過去5年計	前半5年計	後半5年計
多重無線装置		台	42	152	185
150Mハイブリッド光通信装置		台	46	920	274

注) 工事物量は、需要動向などにより変動する場合があります。