

災害時協定(国営武蔵丘陵森林公園)の対象設備一覧表

1. 電気機械設備

No.	設置箇所名	設備名	装置名	想定される工事種別				
				電気設備	通信設備	受変電設備	機械設備	
武蔵-01	南口受変電設備	受変電設備(3φ6.6kV)	引込盤	1面	○		○	
			受電盤	1面				
			き電1・2盤	1面				
			動力変圧器盤	1面				
電灯変圧器盤	1面							
コンデンサ盤	1面							
動力変圧器(75kVA)	1台							
電灯変圧器(60kVA)	1台							
高圧交流ガス開閉器	1箇所							
VCB(600A)	3台							
FLBS(200A)	2個							
VS(200A)	2個							
進相用コンデンサ(15kVar)	4個							
	予備発電設備(3φ200V) (南口管理棟)	予備発電設備 可搬型 20kVA	1台			○	○	
	予備発電設備(3φ200V) (南口休憩所)	予備発電設備 可搬型 80kVA	1台			○	○	
		電源切替変圧器盤 30kVA	1面					
武蔵-02	西口受変電設備	受変電設備(3φ6.6kV)	引込盤	1面	○		○	
			受電盤	1面				
			コンデンサ1盤	1面				
			コンデンサ2盤	1面				
照明変圧器盤	1面							
き電1, 2盤	1面							
き電3, 4盤	1面							
電灯変圧器(10kVA)	1台							
高圧交流ガス開閉器	1箇所							
VCB(600A)	5台							
VS(200A)	3個							
進相用コンデンサ(15kVar)	4個							
	予備発電設備(3φ200V) (西口管理棟)	予備発電設備 可搬型 100kVA	1台			○	○	
		電源切替変圧器盤 30kVA	1面					
武蔵-03	No.1配電塔 (南口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤	1面	○		○	
			灯動共用変圧器(30/20kVA)	1台				
			VS(200A)	1個				
			FLBS(200A)	1個				
武蔵-04	No.2配電塔 (南口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤	1面	○		○	
			灯動共用変圧器(75/30kVA)	1台				
			VS(200A)	1個				
			FLBS(200A)	1個				
武蔵-05	No.3配電塔 (南口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤	1面	○		○	
			灯動共用変圧器(75/30kVA)	1台				
			VS(200A)	1個				
			FLBS(200A)	1個				
武蔵-06	No.4配電塔 (南口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤	1面	○		○	
			動力変圧器(75kVA 三相)	1台				
			VS(200A)	1個				
			FLBS(200A)	1個				
武蔵-07	No.5配電塔 (南口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤	1面	○		○	
			灯動共用変圧器(30/20kVA)	1台				
			VS(200A)	1個				
			FLBS(200A)	1個				
			進相用コンデンサ(15kVar)	1個				
武蔵-08	No.6配電塔 (南口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤	1面 1面	○		○	
			灯動共用変圧器(30/20kVA)	1台				
			VS(200A)	1個				
			FLBS(200A)	1個				
武蔵-09	No.7配電塔 (南口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤	1面 1面	○		○	
			灯動共用変圧器(30/20kVA)	1台				
			VS(200A)	1個				
			FLBS(200A)	1個				
			進相用コンデンサ(15kVar)	1個				

災 害 時 協 定(国営武蔵丘陵森林公園) の 対 象 設 備 一 覧 表

1. 電気機械設備

No.	設置箇所名	設備名	装置名	想定される工事種別			
				電気設備	通信設備	受変電設備	機械設備
武蔵-10	No.8配電塔 (西口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤 1面 1面 灯動共用変圧器(100/50kVA) 1台 FLBS(200A) 1個	○		○	
武蔵-11	No.9配電塔 (西口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤 1面 1面 灯動共用変圧器(50/20kVA) 1台 VS(200A) 1個 FLBS(200A) 1個	○		○	
武蔵-12	No.10配電塔 (西口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤 1面 1面 灯動共用変圧器(100/50kVA) 1台 FLBS(200A) 1個	○		○	
武蔵-13	No.11配電塔 (西口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤 1面 1面 灯動共用変圧器(100/100kVA) 1台 VS(200A) 1個 FLBS(200A) 1個	○		○	
		予備発電設備(3φ200V) (植物園管理棟)	予備発電設備 可搬型 80kVA 1台 電源切替変圧器盤 50kVA 1面			○	○
武蔵-14	No.12配電塔 (西口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤 1面 1面 灯動共用変圧器(30/20kVA) 1台 VS(200A) 1個 FLBS(200A) 1個 高圧分岐盤 1面 1個 VS(200A) 1個 FLBS(200A) 1個	○		○	
武蔵-15	No.13配電塔 (西口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤 1面 1面 電灯変圧器(10kVA) 1台 VS(200A) 2個 FLBS(200A) 1個	○		○	
武蔵-16	No.14配電塔 (西口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤 1面 1面 電灯変圧器(10kVA) 1台 FLBS(200A) 2個 動力変圧器(30kVA) 1台	○		○	
武蔵-17	No.15配電塔 (南口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤 2面 電灯変圧器(100kVA) 1台 VS(200A) 1個 FLBS(200A) 1個 低圧電灯盤 1個	○		○	
武蔵-18	No.16配電塔 (西口受電)	高圧設備	受電盤 1面 1面 動力盤 1面 1面 電灯盤 1面 1面 動力変圧器(100kVA) 1台 電灯変圧器(30kVA) 1台 進相用コンデンサ(10kVar) 1個 VCB(400A) 1台	○		○	
		予備発電設備(3φ200V) (北口管理棟)	予備発電設備 可搬型 80kVA 1台 電源切替変圧器盤 30kVA 1面			○	○
武蔵-19	リサイクルセンター 配電塔 (西口受電)	高圧設備	高圧屋外自立閉鎖型配電盤 1面 灯動共用変圧器(130/20kVA) 1台 FLBS(200A) 1面	○		○	
武蔵-20	資料館配電塔 (西口受電)	高圧設備	高圧受電盤 1面 1面 電灯盤 1面 1面 動力盤 1面 1面 動力変圧器(75kVA) 1台 電灯変圧器(50kVA) 1台 進相用コンデンサ(30kVar) 1個 VCB(400A) 1台	○		○	
		予備発電設備(3φ200V) (資料館)	予備発電設備 可搬型 80kVA 1台 電源切替変圧器盤 50kVA 1面			○	○
武蔵-21	中央管理棟向け配電塔 (西口受電)	高圧設備	き電盤 1面 VCB(600A) 1台	○		○	

災害時協定(国営武蔵丘陵森林公園)の対象設備一覧表

1. 電気機械設備

No.	設置箇所名	設備名	装置名	想定される工事種別			
				電気設備	通信設備	受変電設備	機械設備
武蔵-22	中央管理棟内配電塔 (西口受電)	高圧設備	計器盤 1面 受電盤 1面 電灯盤 1面 電灯-MCCB盤 1面 動力盤 1面 動力-MCCB盤 1面 電灯変圧器(100kVA) 1台 動力変圧器(50kVA) 1台 FLBS(200A) 1個	○		○	
		予備発電設備(3φ200V) (中央口管理棟)	予備発電設備 可搬型 80kVA 1台 電源切替変圧器盤 30kVA 1面			○	○
武蔵-23	園内各所	照明設備		○			
		簡易型発電設備 1φ100V	簡易型予備発電設備 3kVA 6台 簡易型予備発電設備 1kVA 1台			○	○
武蔵-24	発電機室	予備発電設備	1φ3W210/105V 50Hz 75kVA			○	○

災 害 時 協 定(国営武蔵丘陵森林公園)の 対 象 設 備 一 覧 表

2. 自動電話交換設備

No.	設置箇所名	設備名	装置名	規格	単位	数量	想定される工事種別			
							電気設備	通信設備	受変電設備	機械設備
武蔵-25	公園出張所および園内各所	自動電話交換設備	IP電話交換装置	ローカルバックアップサーバ	台	1		○		
				保守コンソール	台	1				
				L2-SW (OA室×2、OA室タイプB、執務室、南口駐車場、南口休憩所売店、南口券売所、運動広場売店、展望レストラン、西サイクリングセンター、水遊び場売店、西口管理棟、中央口管理棟、中央レストラン、溪流広場売店、ドックラン売店、北口配電塔、北口管理棟、都市緑化植物園管理棟、彫刻広場売店、資料館)	台	21				
				VoIPゲートウェイ装置 (OA室×8、南口休憩所売店、展望レストラン×3、中央レストラン×3、溪流広場売店×2、北口配電塔、都市緑化植物園管理棟×3)、中央口管理棟	台	22				
				PoE給電アダプタ (食堂、南サイクリングセンター、西サイクリングセンター、西口駐車場、北サイクリングセンター、都市緑化植物園売店)	台	6				
				無停電電源装置(5kVA 10分)	台	1				
				無停電電源装置(1500VA 10分)	台	4				
				無停電電源装置(750VA 10分)	台	1				

3. 超短波無線電話設備

No.	設置箇所名	設備名	装置名	規格	単位	数量	想定される工事種別			
							電気設備	通信設備	受変電設備	機械設備
武蔵-26	公園出張所	超短波無線電話設備	超短波無線電話装置	150MHZ帯 基地局	基	1		○		
			超短波無線電話装置	150MHZ帯 携帯型	台	5				

4. 放送設備

No.	設置箇所名	設備名	装置名	規格	単位	数量	想定される工事種別			
							電気設備	通信設備	受変電設備	機械設備
武蔵-27	公園出張所	放送設備	中央放送装置		台	1		○		
	園内各所	放送設備	ローカル放送装置	スピーカ含む	台	9				

5. CCTV設備

No.	設置箇所名	設備名	装置名	規格	単位	数量	想定される工事種別			
							電気設備	通信設備	受変電設備	機械設備
武蔵-28	公園出張所	CCTV装置	CCTV制御装置		架	1		○		
			画像蓄積サーバ		台	1				
			映像回覧装置	2F執務室、1F管理センター、利用サービス室	台	3				
	南口駐車場	CCTV装置	L3-SW		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			画像エンコーダ		台	1				
	運動広場	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			画像エンコーダ		台	1				
	中央口・中央第一駐車場	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			画像エンコーダ		台	1				
	溪流広場	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			画像エンコーダ		台	1				
	水遊び場	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			光ファイバネットワーク関連設備	L2-SW	台	1				
	冒険コース北	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	冒険コース南	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	西口ひろば(ヘリ)	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			画像エンコーダ		台	1				
	西口駐車場南	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			画像エンコーダ		台	1				
	西口駐車場北	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			画像エンコーダ		台	1				
	ドックラン	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			画像エンコーダ		台	1				
	北口・北駐車場	CCTV装置	CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
			画像エンコーダ		台	1				
	都市緑化植物園管理棟	CCTV装置	L2-SW	VoIP収容架内	台	1				
			映像回覧装置	研修室	台	1				
			制御操作PC	研修室	台	1				

6. ネットワーク設備

No.	設置箇所名	設備名	装置名	規格	単位	数量	想定される工事種別			
							電気設備	通信設備	受変電設備	機械設備
武蔵-29	公園出張所	光ファイバネットワーク関連設	L3-SW	基幹L3-SW	台	1		○		