

別表(武藏・設備一覧)

災害時協定(国営武蔵丘陵森林公園)の対象設備一覧表

1. 電氣機械設備

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(3φ 6.6kV)	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(3φ 200V) (南口管理棟)	予備発電設備 可搬型 20kVA	1台		○	○
			予備発電設備(3φ 200V) (南口休憩所)	電源切替盤	1面		○	○
			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(3φ 6.6kV)	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(3φ 200V) (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				
武蔵-04	No.2配電塔 (南口受電)	高圧設備	FLBS(200A)	1個	○	○		
			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				
武蔵-05	No.3配電塔 (南口受電)	高圧設備	FLBS(200A)	1個	○	○		
			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				
武蔵-06	No.4配電塔 (南口受電)	高圧設備	FLBS(200A)	1個	○	○		
			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				
武蔵-07	No.5配電塔 (南口受電)	高圧設備	FLBS(200A)	1個	○	○		
			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				
武蔵-08	No.6配電塔 (南口受電)	高圧設備	FLBS(200A)	1個	○	○		
			高圧屋外自立閉鎖型配電盤	1面				
			1面	1面				
			灯動共用変圧器(30/20kVA)	1台				
武蔵-09	No.7配電塔 (南口受電)	高圧設備	VS(200A)	1個	○	○		
			FLBS(200A)	1個				
			進相用コンデンサ(15kVar)	1個				
			高圧屋外自立閉鎖型配電盤	1面				

別表(武蔵・設備一覧)

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 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 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 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 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 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 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 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 低压電灯盤 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	○		○	

別表(武藏・設備一覧)

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 受電盤 電灯盤 電灯-MCCB盤 動力盤 動力-MCCB盤 電灯変圧器(100kVA) 動力変圧器(50kVA) FLBS(200A)	1面 1面 1面 1面 1面 1面 1台 1台 1個	○	○	
		予備発電設備(3φ 200V) (中央口管理棟)	予備発電設備 可搬型 80kVA 電源切替変圧器盤 30kVA	1台 1面		○	○
武蔵-23	園内各所	照明設備		○			
		簡易型発電設備 1φ 100V	簡易型予備発電設備 3kVA 簡易型予備発電設備 1kVA	6台 1台		○	○
武蔵-24	発電機室	予備発電設備	1φ 3W210/105V 50Hz 75kVA			○	○

別表(武藏・設備一覧)

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		○		

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				
			映像回観装置	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	光ファイバネットワーク関連L3-SW		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	運動広場	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	中央口・中央第一駐車場	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	渓流広場	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	水遊び場	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	冒険コース北	CCTV装置	光ファイバネットワーク関連設備L2-SW		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	冒険コース南	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	西口ひろば(ヘリ)	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	西口駐車場南	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	西口駐車場北	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	ドッグラン	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	北口・北駐車場	CCTV装置	画像エンコーダ		台	1				
			CCTV装置	屋外カメラ	台	1				
	都市緑化植物園管理棟	CCTV装置	光ファイバネットワーク関連設備L2-SW	VoIP收容架内	台	1				
			映像回観装置	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		○		