別紙1
運転・監視及び日常点検業務

(1)電気設備

区分	項目	数量	点検周期	点検回数	備考
フィールド用受電設備	高圧受電盤	3面	1W	52	
受変電設備	高圧受電盤	1面	1W	52	
研究棟 2400KVA	高圧き電盤(1)	1面	1W	52	
	高圧き電盤(2)	1面	1W	52	
	高圧コンデンサ盤(1)	1面	1W	52	
	高圧コンデンサ盤(2)	1面	1W	52	
	低圧電灯盤No.1	1面	1W	52	
	低圧電灯盤No.2	1面	1W	52	
	低圧電灯盤No.3	1面	1W	52	
	低圧動力盤No.1	1面	1W	52	
	低圧動力盤No.2	1面	1W	52	
	低圧動力盤No.3	1面	1W	52	
	低圧動力盤No.4	1面	1W	52	
受変電設備	高圧電源盤	1面	1W	52	
南東エリア 175KVA	No.1SC盤	1面	1W	52	
	No.2SC盤	1面	1W	52	
	変圧器盤(1)	1面	1W	52	
	変圧器盤(2)	1面	1W	52	
受変電設備	高圧電源盤	1面	1W	52	
西エリア 320KVA	No.1SC盤	1面	1W	52	
	No.2SC盤	1面	1W	52	
	変圧器盤(1)	1面	1W	52	
	変圧器盤(2)	1面	1W	52	
受変電設備	高圧電源盤	1面	1W	52	
北東エリア 130KVA	No.1SC盤	1面	1W	52	
	No.2SC盤	1面	1W	52	
	変圧器盤(1)	1面	1W	52	
	変圧器盤(2)	1面	1W	52	
受変電設備	高圧受電盤	1面	1W	52	
北東エリア(風洞棟) 980KVA	高圧コンデンサ盤	1面	1W	52	
	低圧電灯盤	1面	1W	52	
	低圧動力盤(1)	1面	1W	52	
	低圧動力盤(2)	1面	1W	52	
太陽光発電設備(研究棟)	太陽電池モジュール	132枚	1W	52	
	パワーステーションダブル1	4台	1W	52	
	パワーステーションダブル2	4台	1W	52	
	バッテリーボックス	8台	1W	52	
	計測装置	1式	1W	52	
	表示装置	1台	1W	52	
動力・電灯設備(各施設)	分電盤(研究棟)	27面	1M	12	
	動力制御盤(研究棟)	21面	1M	12	
	分電盤(試験用プラント)	6面	1M	12	
	動力制御盤(試験用プラント)	6面	1M	12	
	分電盤(試験準備棟)	1面	1M	12	
	動力制御盤(試験準備棟)	2面	1M	12	
	LAN・コンセント盤(南相馬滑走路)	6面	1M	12	
	分電盤(南相馬滑走路附属格納庫)	1面	1M	12	
	動力制御盤(南相馬滑走路附属格納庫)	1面	1M	12	
	手元開閉器盤(南相馬滑走路附属格納庫)	1面	1M	12	
	引込開閉器盤(南相馬通信塔)	1面	1M	12	
	分電盤(南相馬通信塔)	1面	1M	12	
	屋外機器収容箱(南相馬通信塔)	4面	1M	12	
	引込開閉器盤(小高通信塔)	1面	1M	12	
	分電盤(小高通信塔)	1面	1M	12	
	屋外機器収容箱(小高通信塔)	4面	1M	12	

区分	項目	数量	点検周期	点検回数	備考
動力・電灯設備(各施設)	分電盤(簡易計測室A)	1面	1M	12	
	分電盤(簡易計測室B)	1面	1M	12	
	LAN・コンセント盤(瓦礫・土砂崩落フィールド)	5面	1M	12	
	ネット集中制御盤	1面	1M	12	
	電灯電源盤(緩衝ネット付飛行場)	1面	1M	12	
	開閉器箱(緩衝ネット付飛行場)	10面	1M	12	
	コンセント箱(緩衝ネット付飛行場)	6面	1M	12	
	HUB収納キャビネット(緩衝ネット付飛行場)	4面	1M	12	
	分電盤(連続稼働耐久試験棟)	1面	1M	12	
	動力制御盤(連続稼働耐久試験棟)	1面	1M	12	
	分電盤(試験用トンネル)	2面	1M	12	屋内1面、屋外1面
	コンセント箱(試験用トンネル)	11面	1M	12	100V:9面、200V:2面
	HUB収容盤(試験用トンネル)	1面	1M	12	屋外
	分電盤(試験用橋梁)	3面	1M	12	
	信号機制御機(市街地フィールド)	1面	1M	12	
	分電盤(市街地フィールド)	7面	1M	12	
	手元開閉器盤(市街地フィールド)	2面	1M	12	ビルＡ２階シャッター用
	分電盤(水没市街地フィールド)	2面	1M	12	
	コンセント盤(水没市街地フィールド)	4面	1M	12	
	水位制御盤(屋内水槽試験棟)	1面	1M	12	
	電灯分電盤(屋内水槽試験棟)	1面	1M	12	
	動力電源盤(屋内水槽試験棟)	1面	1M	12	
	水中スクリュー制御盤(屋内水槽試験棟)	1面	1M	12	
	水中ミキサー端子盤(屋内水槽試験棟)	1面	1M	12	
	LAN・コンセント盤(屋内水槽試験棟)	8面	1M	12	
	引込開閉器盤(浪江滑走路)	1面	1M	12	
	LAN・コンセント盤(浪江滑走路)	6面	1M	12	
	分電盤(浪江滑走路附属格納庫)	1面	1M	12	
	動力制御盤(浪江滑走路附属格納庫)	1面	1M	12	
	手元開閉器盤(浪江滑走路附属格納庫)	1面	1M	12	
	電灯分電盤(風洞棟)	2面	1M	12	
	動力制御盤(風洞棟)	1面	1M	12	
	風洞設備制御盤(風洞棟)	1面	1M	12	

⑵機械設備

区分	項目	数量	点検周期	点検回数	備考
空気調和等設備(研究棟)	空冷式パッケージ型空調機(室内機)	118台	1M	12	精密測定室の空調機
	空冷式パッケージ型空調機(室外機)	33台	1M	12	(２台)は清掃も含む
	全熱交換器	55台	1M	12	
	フィルターユニット	8台	1M	12	
	冷凍機	1台	1M	12	
	電気式パネルヒーター	18台	1M	12	
	空冷式チラー	1台	1M	12	
	給気ファン	17台	1M	12	
	排気ファン	48台	1M	12	
	ミニキッチン換気扇	14台	1M	12	研究室、管理事務室
空気調和等設備(試験準備棟)	空冷式パッケージ型空調機(室内機)	4台	1M	12	
	空冷式パッケージ型空調機(室外機)	4台	1M	12	
	有圧換気扇	1台	1M	12	
	天井換気扇	6台	1M	12	
空気調和等設備	空冷式パッケージ型空調機(室内機)	4台	1M	12	
(滑走路附属格納庫)	空冷式パッケージ型空調機(室外機)	3台	1M	12	
	有圧換気扇	2台	1M	12	
	天井換気扇	4台	1M	12	
	ストレートシロッコファン	1台	1M	12	
空気調和等設備(簡易計測室A)	空冷式パッケージ型空調機(室内機)	1台	1M	12	
	空冷式パッケージ型空調機(室外機)	1台	1M	12	
	全熱交換器	1台	1M	12	
	パイプ用ファン	1台	1M	12	
	壁付換気扇	1台	1M	12	

区分	項目	数量	点検周期	点検回数	備考
空気調和等設備(簡易計測室B)	空冷式パッケージ型空調機(室内機)	1台	1M	12	
	空冷式パッケージ型空調機(室外機)	1台	1M	12	
	全熱交換器	1台	1M	12	
	パイプ用ファン	1台	1M	12	
	壁付換気扇	1台	1M	12	
空気調和等設備 (連続稼働耐久試験棟)	有圧換気扇	2台	1M	12	
空気調和等設備 (市街地フィールド)	ダクト用換気扇(ビルA)	4台	1M	12	
	壁付換気扇(ビルA)	3台	1M	12	
	有圧換気扇(ビルB、ガレージ1)	1台	1M	12	
	ダクト用換気扇(住宅A)	1台	1M	12	
	ダクト用換気扇(住宅B)	1台	1M	12	
	有圧換気扇(住宅C、ガレージ2)	1台	1M	12	
	有圧換気扇(住宅D、ガレージ3)	1台	1M	12	
	有圧換気扇(ガレージ4)	2台	1M	12	
空気調和等設備 (屋内水槽試験棟)	空冷式パッケージ型空調機(室内機)	1台	1M	12	
	空冷式パッケージ型空調機(室外機)	1台	1M	12	
	全熱交換器	1台	1M	12	
	有圧換気扇	12台	1M	12	
	ルーフファン	4台	1M	12	
	天井埋込換気扇	5台	1M	12	
空気調和等設備 (滑走路附属格納庫_浪江)	空冷式パッケージ型空調機(室内機)	4台	1M	12	
	空冷式パッケージ型空調機(室外機)	3台	1M	12	
	有圧換気扇	2台	1M	12	
	天井換気扇	4台	1M	12	
	ストレートシロッコファン	1台	1M	12	
空気調和等設備(風洞棟)	空冷式パッケージ型空調機(室内機)	1台	1M	12	
	空冷式パッケージ型空調機(室外機)	1台	1M	12	
	有圧換気扇	11台	1M	12	
	天井換気扇	1台	1M	12	
	給気口	3台	1M	12	
空気調和等設備 (水没市街地)	壁付換気扇(水没住宅A)	1台	1M	12	
	壁付換気扇(水没住宅B)	1台	1M	12	
給排水衛生設備(研究棟)	受水槽	1台	1M	12	有効容量25.0m^3
	消火用補給水槽	1台	1M	12	有効容量0.2m^3
	加圧給水ポンプ	3台	1M	12	
	湧水ポンプ	13組	1M	12	
	薬注装置	1台	1M	12	
	貯湯式電気温水器	47台	1M	12	トイレ手洗い用含む
	ヒートポンプ給湯器	1台	1M	12	
給排水衛生設備(試験準備棟)	貯湯式電気温水器	3台	1M	12	
給排水衛生設備 (滑走路附属格納庫)	貯湯式電気温水器	3台	1M	12	
	オイルトラップ	1台	1M	12	
ヘリポート(燃料庫)	オイルトラップ	1台	1M	12	
給排水衛生設備(簡易計測室A)	貯湯式電気温水器	1台	1M	12	
給排水衛生設備(簡易計測室B)	貯湯式電気温水器	1台	1M	12	
給排水衛生設備 (屋内水槽試験棟)	貯湯式電気温水器	4台	1M	12	
	オイルトラップ	2台	1M	12	
	排水ポンプ中継槽	1台	1M	12	
給排水衛生設備 (滑走路附属格納庫_浪江)	貯湯式電気温水器	3台	1M	12	
	オイルトラップ	1台	1M	12	
給排水衛生設備(水没市街地)	オイルトラップ	1台	1M	12	

(3)監視制御設備

区分	項目	数量	点検周期	点検回数	備考
中央監視システム(研究棟)	監視盤外観	1台	1D	243	巡回点検時に実施
	監視盤装置機器類	1台	1D	243	巡回点検時に実施
	電源装置、UPS	1台	1M	12	

(4)搬送設備

区分	項目	数量	点検周期	点検回数	備考
昇降機	エレベーター(研究棟)	2基	1D	243	巡回点検時に実施

(5)建築設備

区分	項目	数量	点検周期	点検回数	備考
自動ドア	自動ドア(研究棟)	4箇所	1D	243	巡回点検時に実施