

【< 部品交換対象設備 > 一覧】

【別紙 1】

○部品交換および損料等

設 備 区 分	年度	修繕内容
非常用発電機	毎年	1. 材料費 燃料低圧フィルタエレメント2個 燃料高圧フィルタエレメント2個 点火栓パッキン2枚 潤滑油フィルタエレメント2個 燃焼器パッキン2枚 燃料弁パッキン4枚 軸心計測器損料1式 その他機材工具損料1式 その他機材工具損料1式 処分費(必要に応じて) 1式
非常用発電機	R10	1. ボアスコープ点検機器損料 1式

行政庁舎	内 容	数量	単位
(6ヶ月1回)	直流電源設備(900Ah) (ABC列)	1	面
	〃 (700Ah) (CVCF400kVA用)	1	面
	〃 (500Ah) (発電機4機・第二電気室)	5	面
	〃 (150Ah) (特高操作用)	1	面
	鉛電池(300Ah×3列) (ABC列)	162	セル
	〃 (500Ah) (発電機4機・第二電気室)	150	セル
	〃 (150Ah) (特高操作用)	54	セル
	CVCF200kVA用 鉛電池(500Ah)	240	セル
	〃 400kVA用 鉛電池(500Ah+200Ah)	180	セル
	中央監視設備 (年2回を1式した人工数を記載)	1	式
(年1回)	電灯・動力盤	408	面
	無停電設備(本体400kVA)	1	台
	無停電設備(本体200kVA)	1	台
	G I S (1台あたり年1回の人工数を記載)	2	台
	特高保護継電器 (1台あたり年1回の人工数を記載)	8	台
	主変圧器 (1台あたり年1回の人工数を記載)	2	台
	高圧キュービクル	42	面
	低圧キュービクル	34	面
	分散キュービクル	15	面
	変圧器(モルト、500kVA以下)	42	台
	変圧器(モルト、500kVA以上)	6	台
	交流遮断器(6kV、真空)	48	台
	L B S (6kV、気中開放型)	62	台
	断路器(6kV)	10	台
	計器用変成器(6kV)	114	台
	高圧保護継電器	119	台
	避雷器(6kV)	6	台
	電力用コンデンサ	9	台
	〃 リアクトル	9	台
	V C S (6kV)	9	台
	配線(バスダクト)	4	系統
	〃 (高圧ケーブル)	20	系統
	〃 (低圧幹線ケーブル)	316	系統
	接地極	27	ヶ所
	突針	5	ヶ所
	自家発電設備(6kV、2,000kVA×2)	1	式
	緊急離着陸照明装置	1	式
	制御盤	1	面
	遠方操作パネル	1	面
	灯具(100V、85W)	8	個
	〃 (110V、425W)	1	個
	航空障害灯設備	1	式
	制御盤	1	面
	遠方操作パネル	1	面
	中光度(100V、500W)	5	個
	照明制御盤	1	面
	建築基準法12条点検(非常照明) 2723台程度	1	式
	電気点検停電中33階空調用電源仮設発電機設置 ・4月第三週の土曜日に10時間程度運転 ・発電機3相200V出力*SDG25相当 (三相出力20KVA) ・損料及び搬入、搬出、ブレーカー接続費用、運転中監視含む(ケーブルは県支給)	1	式

昭和庁舎	内 容	数量	単位
(6ヶ月1回)	直流電源設備(100Ah)	1	面
	鉛電池(100Ah)MSE-100-6	54	セル
(年1回)	電灯・動力盤	46	面
	高圧キュービクル	5	面
	低圧キュービクル	7	面
	変圧器(モルト 500kVA以下)	6	台
	交流遮断器(6kV、真空)	4	台
	L B S (6kV、気中開放型)	6	台
	断路器(6kV)	4	台
	計器用変成器(6kV)	10	台
	高圧保護継電器	5	台
	電力用コンデンサ	2	台
	〃 リアクトル	2	台
	V C S (6kV)	2	台
	配線(バスダクト)	2	系統
	配線(高圧ケーブル)	4	系統
	〃 (低圧幹線ケーブル)	39	系統
	接地極	6	ヶ所
	建築基準法12条点検(非常照明) 186台程度	1	式

駐車場棟	内 容	数量	単位
(6ヶ月1回)	直流電源設備(100Ah)	1	面
	鉛電池(100Ah)MSE-100-6	54	セル
(年1回)	電灯・動力盤	16	面
	高圧キュービクル	8	面
	低圧キュービクル	7	面
	変圧器(モルト 500kVA以下)	7	台
	交流遮断器(6kV、真空)	7	台
	L B S (6kV、気中開放型)	7	台
	計器用変成器(6kV)	14	台
	断路器(6kV)	4	台
	高圧保護継電器	8	台
	電力用コンデンサ	3	台
	〃 リアクトル	3	台
	V C S (6kV)	3	台
	配線(バスダクト)	2	系統
	配線(高圧ケーブル)	4	系統
	〃 (低圧幹線ケーブル)	29	系統
	接地極	9	ヶ所
	建築基準法12条点検(非常照明) 212台程度	1	式

議会庁舎	内 容	数量	単位
(6ヶ月1回)	直流電源設備(300Ah)	1	面
	鉛電池(300Ah)	54	セル
(年1回)	電灯・動力盤	78	面
	高圧キュービクル	8	面
	低圧キュービクル	9	面
	変圧器(モルト、500KVA以下)	8	台
	変圧器(モルト、500KVA以上)	1	台
	交流遮断器(6kV、真空)	8	台
	L B S (6kV、気中開放型)	9	台
	断路器(6kV)	4	台
	計器用変成器(6kV)	18	台
	高圧保護継電器	9	台
	電力用コンデンサ	3	台
	〃 リアクトル	3	台
	V C S (6kV)	3	台
	配線(バスダクト)	2	系統
	配線(高圧ケーブル)	5	系統
	〃 (低圧幹線ケーブル)	75	系統
	接地極	11	ヶ所
	避雷導線	132	m
	建築基準法12条点検(非常照明) 578台程度	1	式

その他保全業務対象一覧

自動ドア（年間のべ数240台）		数量	単位
行政庁舎	庁舎出入口（年4回）（=3ヶ月1回）	2	台
	〃（年6回）（=2ヵ月1回）	7	台
	トイレ出入口（年1回）（=12ヶ月1回）	33	台
議会庁舎	庁舎出入口（年4回）（=3ヶ月1回）	6	台
	5階出入口（年2回）（=6ヶ月1回）	1	台
	トイレ出入口（年1回）（=12ヶ月1回）	6	台
昭和庁舎	庁舎出入口（年2回）（=6ヶ月1回）	5	台
	〃（年4回）（=3ヶ月1回）	1	台
駐車場棟	棟・バス出入口片開き（年4回）（=3ヶ月1回）	14	台
	棟・バス出入口両開き（年4回）（=3ヶ月1回）	2	台
その他	棟・バスPC-1（年4回）	1	式
	消防設備点検立会（年2回）	1	式

地下駐車場（年2回）（=6ヵ月1回）		数量	単位
駐車場棟	定期券通過機	1	台
	カーゲート	2	台
	車両検知器	2	台
	ループコイル	6	台
	誘導表示灯	7	台
	西口チェンゲート	1	台

二段式駐車場（年2回）（6ヶ月1回）		数量	単位
議会庁舎	地下2階 二段式駐車設備	36	台
駐車場棟	地下1階 二段式駐車設備	10	台

窓ガラス清掃用ゴンドラ（年4回）		数量	単位
行政庁舎	アーム固定型ゴンドラ 0.35t	1	台
	アーム固定型ゴンドラ 0.45t	1	台
	デッキ型ゴンドラ 0.12t	1	台

太陽光設備（年1回）		数量	単位
駐車場棟及び 議会庁舎	太陽光パネル合計出力88kw、PCS、制御装置点検	1	式

音響設備（年1回）		数量	単位
行政庁舎及び 昭和庁舎	別紙 音響設備点検 仕様書及び対象一覧 のとおり	1	式

重油タンク点検（年1回）		数量	単位
行政庁舎	地下3階 重油タンク 簡易点検（R8年度）	1	式
	〃 簡易点検（R9年度）	1	式
	〃 精密点検（R10年度）	1	式

日常点検対象一覧

【別紙2. 2】

行政庁舎	内 容	数量	単位
(日1回)	盤指示計記録	112	面
	照明器具点検	29,449	m2
(週1回)	高圧キュービクル	42	面
	低圧キュービクル	34	面
	分散キュービクル	15	面
	変圧器(モルト、500kVA以下)	42	台
	変圧器(モルト、500kVA以上)	6	台
	交流遮断器(6kV、真空)	48	台
	L B S (6kV、気中開放型)	62	台
	断路器(6kV)	10	台
	計器用変成器(6kV)	114	台
	高圧保護継電器OC,OV,UV	101	台
	〃 DGR	18	台
	避雷器(6kV)	6	台
	電力用コンデンサ	9	台
	〃 リアクトル	9	台
	直流電源設備	3	面
	無停電電源設備(400kVA)	1	面
	無停電電源設備(200kVA)	1	面
	G I S (操作盤、保護継電器盤)	2	台
	主変圧器	2	台
	接地極	27	ヶ所
(月1回)	電灯・動力盤	408	面
	自家発電設備(補機含む)試運転	2	台
	地下タンク	2	個
	インターホン(親機、子機)	10	台
(6ヶ月1回)	非常照明点検	2,723	灯
(随時)	照明器具ランプ交換	29,449	m2

議会庁舎	内 容	数量	単位
(日1回)	盤指示計記録	19	面
	照明器具点検	4,267	m2
(週1回)	高圧キュービクル	8	面
	低圧キュービクル	9	面
	変圧器(モルト、500kVA以下)	8	台
	変圧器(モルト、500kVA以上)	1	台
	交流遮断器(6kV、真空)	8	台
	L B S (6kV、気中開放型)	9	台
	断路器(6kV)	4	台
	計器用変成器(6kV)	18	台
	高圧保護継電器OC,OV,UV	9	台
	電力用コンデンサ	3	台
	〃 リアクトル	3	台
	直流電源設備(300Ah)	1	面
	接地極	11	ヶ所
	太陽光発電設備(88kw)	1	式
(月1回)	電灯・動力盤	78	面
(6ヶ月1回)	非常照明点検	578	灯
(随時)	照明器具ランプ交換	4,267	m2

昭和庁舎	内 容	数量	単位
(日1回)	盤指示計記録	11	面
	照明器具点検	1,580	m2
(週1回)	高圧キュービクル	5	面
	低圧キュービクル	7	面
	変圧器(モルト、500kVA以下)	6	台
	交流遮断器(6kV、真空)	4	台
	L B S (6kV、気中開放型)	6	台
	断路器(6kV)	4	台
	計器用変成器(6kV)	10	台
	高圧保護継電器OC,OV,UV	5	台
	電力用コンデンサ	2	台
	〃 リアクトル	2	台
	直流電源設備(100Ah)	1	面
	接地極	6	ヶ所
(月1回)	電灯・動力盤	46	面
(6ヶ月1回)	非常照明点検	186	灯
(随時)	照明器具ランプ交換	1,580	m2

駐車場棟	内 容	数量	単位
(日1回)	盤指示計記録	15	面
	照明器具点検	601	m2
(週1回)	高圧キュービクル	8	面
	低圧キュービクル	7	面
	変圧器(モルト、500kVA以下)	7	台
	交流遮断器(6kV、真空)	7	台
	L B S (6kV、気中開放型)	7	台
	計器用変成器(6kV)	14	台
	断路器(6kV)	4	台
	高圧保護継電器OC,OV,UV	8	台
	電力用コンデンサ	3	台
	〃 リアクトル	3	台
	直流電源設備(100Ah)	1	面
	接地極	9	ヶ所
	太陽光発電設備	1	式
(月1回)	電灯・動力盤	16	面
(6ヶ月1回)	非常照明点検	212	灯
(随時)	照明器具ランプ交換	601	m2

屋外	内 容	数量	単位
(6ヶ月1回)	照明器具点検	-	m2
(随時)	照明器具ランプ交換	-	m2

○部品交換および修繕内容

設 備 区 分	年度	修繕内容
窓ガラス清掃用ゴンドラ	R8	1-1. ゴンドラ1号機
		走行部サイドローラー取替
		サイドローラーΦ98×50mm 軸付ベアリング入
		サイドローラーΦ95×50mm 軸付ベアリング入
		走行部引上防止ローラー取替
		走行部引上防止ローラーΦ165×50mm ベアリング入
		雑材料費 上記交換費（試験調整費含む）
窓ガラス清掃用ゴンドラ	R8	1-2. ゴンドラ2号機
		走行部サイドローラー取替
		サイドローラーΦ98×50mm 軸付ベアリング入
		サイドローラーΦ95×50mm 軸付ベアリング入
		走行部引上防止ローラー取替
		走行部引上防止ローラーΦ165×50mm ベアリング入
		雑材料費 上記交換費（試験調整費含む）
特別高圧盤電源装置	R8	特別高圧盤電源装置 材料県支給のため交換労務
県庁舎3階テナント電力量計	R8	電力量計(CT500/5A)検定付・パルス付 CT×2含む
		電力量計(CT300/5A)検定付・パルス付 CT×2含む
		電力量計(440/110V 30/5A)
		更新作業費
第二電気室碍子	R8	碍子、碍子交換労務
昭和庁舎キュービクル換気扇	R8	換気扇、換気扇交換労務
保護継電器	R9	第一電気室_本線側
		OCR
		UVR
		第一電気室_予備側
		OCR
		UVR
		地絡方向
		ZPD 更新作業費
窓ガラス清掃用ゴンドラ	R9	1-1. ゴンドラ1号機 整備工事
		昇降モーターブレーキユニット取替 (LS21 整流器付)
		昇降モーター減速機潤滑油取替
		雑材料費
		上記交換費（試験調整費含む）
窓ガラス清掃用ゴンドラ	R9	1-2. ゴンドラ2号機 整備工事
		昇降モーターブレーキユニット取替 (LS21 整流器付)
		昇降モーター減速機潤滑油取替
		雑材料費
		上記交換費（試験調整費含む）

特高受変電設備精密点検	R10	1-1ガス絶縁装置
		1-2特高変圧器
		2-1ガス絶縁装置
		2-2特高変圧器
		3-1ガス絶縁装置
		3-2特高監視盤
		GCB操作部 交換部材
		ガス箱 交換部材
		グリス類
		作業用足場費
窓ガラス清掃用ゴンドラ	R10	1-1. ゴンドラ1号機 整備工事
		昇降用トラバーサススクリーシャフト、ブッシュ取替
		スクリーシャフト、ブッシュ製作費 (φ32×1426mm)
		スクリーシャフト、ブッシュ製作費 (φ32×1381mm)
		各ローラーチェーン取替 (16本)
		走行用ローラーチェーン #60-2列 (定尺)
		昇降用ローラーチェーン #50-1列 (定尺)
		昇降用ローラーチェーン #40-1列 (定尺)
		雑材料費
上記交換費 (試験調整費含む)		
窓ガラス清掃用ゴンドラ	R10	1-2. ゴンドラ2号機 整備工事
		昇降用トラバーサススクリーシャフト、ブッシュ取替
		スクリーシャフト、ブッシュ製作費 (φ32×1426mm)
		スクリーシャフト、ブッシュ製作費 (φ32×1381mm)
		各ローラーチェーン取替 (16本)
		走行用ローラーチェーン #60-2列 (定尺)
		昇降用ローラーチェーン #50-1列 (定尺)
		昇降用ローラーチェーン #40-1列 (定尺)
		雑材料費
上記交換費 (試験調整費含む)		
窓ガラス清掃用ゴンドラ	R10	1-3. ゴンドラ3号機 整備工事
		昇降用ワインダーライニング
		昇降用ワインダーメカニカルブレーキ分解整備 (工場作業)
		雑材料費
		上記交換費 (試験調整費含む)

消耗品一覧

【別紙4】

各年度の消耗品一覧(予定)

品名	型番	数量	単位	単価	金額	摘要
【管球類】						
R8年度分						
ツイン蛍光灯	FPL9EX-NF3(1箱10ヶ売り)	3	箱			
ツイン蛍光灯	FPL36EX-NF3(1箱10ヶ売り)	2	箱			
ツイン蛍光灯	FDL18EX-LF3(1箱10ヶ売り)	3	箱			
ツイン蛍光灯	FDL13EX-NF3(1箱10ヶ売り)	2	箱			
ツイン蛍光灯	FDL27EX-LF3(1箱10ヶ売り)	2	箱			
ツイン蛍光灯	FDL27EX-NF3(1箱10ヶ売り)	2	箱			
ツイン蛍光灯	FPL27EX-NF3(1箱10ヶ売り)	2	箱			
ツイン蛍光灯	FHT32EX-NF3(1箱10ヶ売り)	2	箱			
ツイン蛍光灯	FHT32EX-LF3(1箱10ヶ売り)	2	箱			
メタルハライド(江東電気)土塁ポール灯)	MH-DE250W/UVS	3	個			
JDハロゲンランプ型LED	LDJD3.6L-E11(1箱10ヶ売り)	2	箱			
パナ フル2線式 ターミナルユニット	WR3430	3	個			
パナ 非常照明用バッテリー	FK820	3	個			
パナ 非常照明用バッテリー	FK867	3	個			
パナ 非常照明用バッテリー	7HR-CY-BEB	3	個			
パナ 非常照明用バッテリー	FK830	3	個			
パナ フル2線式 リモコンリレー(両切り)	WR6166(1箱10ヶ売り)	2	箱			
パナ フル2線式 リモコンリレー(片切り)	WR6166(1箱10ヶ売り)	2	箱			
パナ フル2線式 リモコンスイッチ(3コ口)	WRT5553K(1箱10ヶ売り)	2	箱			
パナ フル2線式 リモコンスイッチ(4コ口)	WRT5554K(1箱10ヶ売り)	1	箱			
パナ フル2線式 リモコンスイッチカバー(2コ口)	WRT990801(1箱10ヶ売り)	2	箱			
OAキュービクル用 換気扇	VP23-3	2	個			
メタルハライド(昭和 1Fブラケット用)	MP150W	2	個			
LEDビーム球(議会⇄Bバース間ブリッジ天井灯)	LDR15L-M-G051(1箱10ヶ売り)	1	箱			
LED電球40W相当(口金26)	LDA4L-N-4T6(1箱10ヶ売り)	1	箱			
LED電球40W相当(口金26)	LDA4L-G-4T6(1箱10ヶ売り)	1	箱			
LED電球60W相当(口金17)	LDA6L-E-17-BH(1箱10ヶ売り)	1	箱			
LED電球40W相当(口金26)	LDA2L-G-17-2T5(1箱10ヶ売り)	1	箱			
AC/DC 6V LEDランプ(レッド)動力盤表示灯	EA940DE-1	3	個			
AC/DC 6V LEDランプ(グリーン)動力盤表示灯	EA940DE-4	3	個			
オムロン モーターリレー(3E用)	RUK4024B(受注生産品)	5	個			

品名	型番	数量	単位	単価	金額	摘要
【管球類】						
R9年度分						
パナ 32W直管蛍光灯	FHF32EXNHXS(1箱25本売り)	2	箱			
パナ 20W直管蛍光灯	FL20SSEL/18HF(1箱25本売り)	2	箱			
パナ 40W直管蛍光灯	FLR40SWM(1箱25本売り)	2	箱			
メタルハライド(江東電気)土塁ポール灯)	MH-DE250W/UVS	5	個			
JDハロゲンランプ型LED	LDJD3.6L-E11(1箱10ヶ売り)	5	箱			
パナ フル2線式 ターミナルユニット	WR3430	5	個			
パナ 非常照明用バッテリー	FK820	5	個			
パナ 非常照明用バッテリー	FK867	5	個			
パナ 非常照明用バッテリー	7HR-CY-BEB	5	個			
パナ 非常照明用バッテリー	FK830	5	個			
パナ フル2線式 リモコンリレー(両切り)	WR6166(1箱10ヶ売り)	2	箱			
パナ フル2線式 リモコンリレー(片切り)	WR6166(1箱10ヶ売り)	2	箱			
パナ フル2線式 リモコンスイッチ(3コ口)	WRT5553K(1箱10ヶ売り)	2	箱			
パナ フル2線式 リモコンスイッチ(4コ口)	WRT5554K(1箱10ヶ売り)	2	箱			
パナ フル2線式 リモコンスイッチカバー(2コ口)	WRT990801(1箱10ヶ売り)	6	箱			
OAキュービクル用 換気扇	VP23-3	5	個			
メタルハライド(昭和 1Fブラケット用)	MP150W	5	個			
LEDビーム球(議会⇔Bバース間ブリッジ天井灯)	LDR15L-M-G051(1箱10ヶ売り)	3	箱			
LED電球40W相当(口金26)	LDA4L-N-4T6(1箱10ヶ売り)	3	箱			
LED電球40W相当(口金26)	LDA4L-G-4T6(1箱10ヶ売り)	3	箱			
LED電球60W相当(口金17)	LDA6L-E-17-BH(1箱10ヶ売り)	3	箱			
LED電球40W相当(口金26)	LDA2L-G-17-2T5(1箱10ヶ売り)	3	箱			
AC/DC 6V LEDランプ(レッド)動力盤表示灯	EA940DE-1	5	個			
AC/DC 6V LEDランプ(グリーン)動力盤表示灯	EA940DE-4	5	個			
オムロン モーターリレー(3E用)	RUK4024B(受注生産品)	5	個			

品名	型番	数量	単位	単価	金額	摘要
【管球類】						
R10年度分						
パナ LED40W直管(ライトバー側)	NNL4300ENTRC9	5	個			
パナ LED40W直管(ライトバー側)	NNF41200LR9	5	個			
パナ LED20W直管(ライトバー側)	NNL2100ENJLE9	5	個			
パナ ダウンライト(電源ユニット内蔵タイプ)	XND2090SNLE9	5	個			
パナ 非常照明(化粧板 大)	NNFB84605	5	個			
パナ 非常照明(化粧板 小)	NNFB84665	5	個			
メタルハライド(江東電気)土塁ポール灯)	MH-DE250W/UVS	3	個			
JDハロゲンランプ型LED	LDJD3.6L-E11(1箱10ヶ売り)	5	箱			
パナ フル2線式 ターミナルユニット	WR3430	3	個			
パナ 非常照明用バッテリー	FK820	3	個			
パナ 非常照明用バッテリー	FK867	3	個			
パナ 非常照明用バッテリー	7HR-CY-BEB	3	個			
パナ 非常照明用バッテリー	FK830	3	個			
パナ フル2線式 リモコンリレー(両切り)	WR6166(1箱10ヶ売り)	1	箱			
パナ フル2線式 リモコンリレー(片切り)	WR6166(1箱10ヶ売り)	1	箱			
パナ フル2線式 リモコンスイッチ(3コ口)	WRT5553K(1箱10ヶ売り)	1	箱			
パナ フル2線式 リモコンスイッチ(4コ口)	WRT5554K(1箱10ヶ売り)	1	箱			
パナ フル2線式 リモコンスイッチカバー(2コ口)	WRT990801(1箱10ヶ売り)	1	箱			
OAキュービクル用 換気扇	VP23-3	3	個			
メタルハライド(昭和 1Fブラケット用)	MP150W	3	個			
LEDビーム球(議会⇔Bバス間ブリッジ天井灯)	LDR15L-M-G051(1箱10ヶ売り)	1	箱			
LED電球40W相当(口金26)	LDA4L-N-4T6(1箱10ヶ売り)	1	箱			
LED電球40W相当(口金26)	LDA4L-G-4T6(1箱10ヶ売り)	1	箱			
LED電球60W相当(口金17)	LDA6L-E-17-BH(1箱10ヶ売り)	1	箱			
LED電球40W相当(口金26)	LDA2L-G-17-2T5(1箱10ヶ売り)	1	箱			
AC/DC 6V LEDランプ(レッド)動力盤表示灯	EA940DE-1	5	個			
AC/DC 6V LEDランプ(グリーン)動力盤表示灯	EA940DE-4	5	個			
オムロン モーターリレー(3E用)	RUK4024B(受注生産品)	3	個			