

建物及び設備機器仕様

1 建物概要

- | | |
|------------|--|
| (1) 建物名称 | 高松市庁舎 |
| (2) 所在地 | 高松市番町一丁目8番15号 |
| (3) 法的環境 | 商業地域、準防火地域 |
| (4) 用途 | 高松市役所本庁舎（事務所、会議室、駐車場、機械室）
高松市防災合同庁舎（危機管理センター）（事務所、会議室、機械室）
公用車駐車場（駐車場） |
| (5) 敷地面積 | 11,599.79㎡ |
| (6) 建築面積 | 高松市役所本庁舎：4,642.55㎡
高松市防災合同庁舎（危機管理センター）：1,738.24㎡
駐車駐輪場：1,426.76㎡
車いす使用者用駐車場：86.53㎡ |
| (7) 延床面積 | 高松市役所本庁舎：33,380.79㎡
高松市防災合同庁舎（危機管理センター）：11,501.53㎡
駐車駐輪場：6,400.07㎡
車いす使用者用駐車場：86.53㎡ |
| (8) 基準階床面積 | 高松市役所本庁舎：1,402.15㎡（1,403.58㎡）
高松市防災合同庁舎（危機管理センター）：1,620.58㎡
駐車駐輪場：1,426.76㎡
車いす使用者用駐車場：86.53㎡ |
| (9) 建ぺい率 | 52.8% < 90% |
| (10) 階数 | 高松市役所本庁舎：地下2階、地上13階（屋上階1階）
高松市防災合同庁舎（危機管理センター）：地上8階
駐車駐輪場：地下1階、地上4階（屋上階1階）
車いす使用者用駐車場：1階 |
| (11) 軒高 | 高松市役所本庁舎：54.0m
高松市防災合同庁舎（危機管理センター）：38.78m
駐車駐輪場：17.70m
車いす使用者用駐車場：3.0m |

- (12) 最高部高
 高松市役所本庁舎：60.0m
 高松市防災合同庁舎（危機管理センター）：39.95m
 駐車駐輪場：18.52m
 車いす使用者用駐車場：3.36m
- (13) 駐車台数
 高松市役所本庁舎：58台
 駐車駐輪場棟：自動車203台、バイク213台、自転車535台
 車いす使用者用駐車場：4台
- (14) 主要構造
 高松市役所本庁舎：鉄骨鉄筋コンクリート造
 高松市防災合同庁舎（危機管理センター）：鉄骨造、基礎免震構造
 駐車駐輪場：鉄骨造
 車いす使用者用駐車場：鉄骨造
- (15) 建物の用途
 事務所、会議室

2 電気設備

- (1) 受変電設備 1 式
- ア 受電電力 3φ3W 6.6KV 60Hz (2回線受電)
- イ 高圧変圧器
 高松市役所本庁舎
 3φ2,000kVA 2 台
 高松市防災合同庁舎（危機管理センター）
 1φ150kVA 4 台
 1φ200kVA 2 台
 3φ500kVA 4 台
- ウ 進相コンデンサ
 高松市役所本庁舎
 6.6KV 213kVA 1 台
 6.6KV 160kVA 1 台
 6.6KV 106kVA 1 台
 415V 106kVA 2 台
 高松市防災合同庁舎（危機管理センター）
 6.6KV 160kVar 3 台
- エ 契約電力 1,600kW
- (2) 自家発電設備 1 式
 高松市役所本庁舎

三相交流発電機 (ディーゼル機関直結駆動)

形式 E-AF
出力 3φ 625KVA
電圧 415/240V 60Hz
回転数 1800回転

ディーゼル機関

形式 V形単動水冷4サイクルディーゼル機関
名称 AY40L-UT
出力 679kW
回転数 1800回転
気筒数 12 (V列)
冷却方式 水冷式

高松市防災合同庁舎 (危機管理センター)

三相交流発電機 (単純開放サイクリー軸式ガスタービン)

形式 M1A型 (川崎重工株式会社)
出力 3φ 1000KVA
電圧 6600V 60Hz
回転数 1800回転

ガスタービン発電装置

形式 単純開放一軸式ガスタービン
出力 883kW
回転数 1800回転
始動方式 セルモーターによる電気式
冷却方式 自己空冷式
潤滑方式 強制潤滑方式
燃料 A重油

主燃料槽 円筒横形ピット式(鋼板製SF二重殻) 35000L

燃料小出槽 1950L

(3) 直流電源装置

1 式

ア 蓄電池設備

1 式

高松市役所本庁舎 (令和6年10月25日まで)

型式 SNSX-600-54セル

長寿命形

高松市役所本庁舎（令和6年10月26日以降）

型式 FVL-300-108セル

長寿命形

高松市防災合同庁舎（危機管理センター）

型式MSE-150Ah-54セル

長寿命形 10分間

イ 直流電源盤

(4) 電灯コンセント設備 1 式

全館蛍光灯照明(高松市役所本庁舎)全館LED照明(高松市防災合同庁舎(危機管理センター))ただし、一部白熱灯・陽光ランプ及び水銀灯照明

(5) 弱電設備 1 式

ア 電話配管

イ 拡声放送

ウ 電気時計

エ インターホン

オ テレビ共聴設備

カ 出退表示器

(6) 電話交換設備 1 式

(7) 火災報知設備 1 式

(8) 防災設備（排煙・シャッター連動等を含む） 1 式

(9) 航空障害灯 1 式

(10) 避雷針設備 1 式

(11) 駐車場管制設備 1 式

(12) CVC F設備 1 式

高松市役所本庁舎（令和6年10月25日まで）

入力

電圧 3φ3W 415V±10%

周波数 60Hz±5%

出力

電圧 3φ3W 210V±1.0%

周波数 60Hz±0.01%

容量 200KVA

定格の種類 100%連続

125%10分

150%1分間

波形歪率 2.5%以下

出力電圧瞬時変動

入力電圧±0～100%急変時 ±5%以内

停電・復電時 ±2%以内

出力切替方式

切替器 サイリスター方式

切替時間 無瞬断

蓄電池

停電補償時間 CVC F 100%負荷にて5分間 (at 5℃)

種類 制御弁式据置鉛蓄電池 (MSE型)

容量 400Ah (10時間率)

セル数 180セル

フローティング電圧 2.23V/セル

保護電圧 2.11V/セル

設置方式 耐震鉄台設置

高松市役所本庁舎 (令和6年10月26日以降)

入力

電圧 3φ3W 210V±1.0%

周波数 60Hz±5%

出力

電圧 3φ3W 210V±1.0%

周波数 60Hz±0.01%

容量 50KVA

定格の種類 100%連続

125%10分

150%1分間

波形歪率 2.0%以下(100%線形負荷時)

出力電圧瞬時変動

入力電圧±0~100%急変時 ±0.5%以内

停電・復電時 ±2%以内

出力切替方式

切替器 パワートランジスタ式静止形(IGBT)

切替時間 無瞬断

蓄電池

停電補償時間 CVCF100%負荷にて5分間(+25℃)

種類 制御弁式据置鉛蓄電池(長寿命MSE形)

容量 150Ah(10時間率)

セル数 144セル

公称電圧 2V/セル(鉛)

設置方式 耐震鉄台設置

高松市防災合同庁舎(危機管理センター)

入力

電圧 3φ3W 210V±10%

周波数 60Hz±5%

出力

電圧 3φ3W 210V 電圧精度±1.0%(負荷0~100%)

周波数 60Hz 周波数精度±0.01%(自走運転時)

容量 300KVA 定格不可力率0.9遅れ

過負荷耐量 インバータ100%連続

125%10分

150%60秒

電圧波形歪率 総合2.5%以下(定格線形負荷時)

総合5.0%以下(100%整流器負荷時)

過渡電圧変動特性

負荷急変 ±5%以下(0%⇄~100%)

停電・復電 ±2%以内(0~100%負荷時)

出力切替 ±5%以下(0%⇄~100%)

出力切替方式

切替器 インバータ方式

切替時間 無瞬断

蓄電池

停電補償時間 C V C F 100%負荷にて10分間(25℃保守率0.8)

種類 効率放電用制御弁式据置鉛蓄電池(F V H-100-12形)

容量 100Ah(10時間率)

セル数 116セル

フローティング電圧 12V/セル

設置方式 耐震鉄台設置

3 空気調和設備

高松市役所本庁舎

(1) 熱源機器

ア 蓄熱槽	2,000m ³	1 槽
イ サブタンク	60m ³	1 槽

(2) ポンプ設備

ア 冷温水一次ポンプ		1 台
イ 冷温水二次ポンプ		6 台
ウ 冷温水揚水ポンプ		4 台
エ 冷却水ポンプ		4 台
オ 真空次ポンプ		2 台
カ 補給水ポンプユニット		5 式

(3) 空気調和機器

ア エアハンドリングユニット		13 基
イ コイルユニット		1 基
ウ パッケージ型空調機		6 基
エ 空冷ヒートポンプ・エアコン SRF-4501LH		2 台
オ 空冷リモートコンデンサ型エアコン		2 台
カ 全密閉ロータリー型除湿機		4 台

キ	ファンコイルユニット	3 2 2	台
(4)	送風機設備		
ア	換気用送風機	5 3	台
イ	換気扇	8	台
ウ	圧力扇	8	台
(5)	自動制御設備		
	中央監視装置及び付属機器	1	式
(6)	防災設備		
ア	排煙機	5	台
イ	煙感知連動ダンパー	1	式
ウ	手動開閉装置及び付属機器	1	式
(7)	その他		
ア	全熱交換器	4	台
イ	フローヒーター	1	式
ウ	可動風量装置及び定風量装置	1	式
エ	ヘッダー	6	台
オ	厨房用フード設備	1	式
カ	冷却塔	2	台
キ	膨張タンク	2	台
ク	補給水タンク 1 t	2	台
高松市防災合同庁舎（危機管理センター）			
(8)	ガスヒートポンプエアコン		
ア	室外機(GHP-11・12・22・61・72) 冷房28.0kW暖房31.5kW	5	台
	室内機(GHP-12-1) 冷房2.8kW暖房3.2kW	1	台
	室内機(GHP-72-1) 床置型 冷房14.0kW暖房16.0	2	台
	室内機(GHP-11-1・12-2・22-1・61-1) 冷房7.1kW暖房8.0kW	1 4	台
イ	室外機(GHP-21・51・52・62) 冷房35.5kW暖房40.0kW	4	台
	室内機(GHP-21-1・51-1・52-1A・52-1B・62-1) 冷房7.1kW暖房8.0kW	1 3	台
	室内機(GHP-21-2・51-2・52-2・62-2) 冷房8.0kW暖房9.0kW	4	台
ウ	室外機(GHP-13・23・24・25・26・54・55・64・65) 冷房45.5kW暖房50.0kW	9	台
	室内機(GHP-13-1) 冷房7.1kW暖房8.0kW	7	台

	室内機(GHP-23-2・24-2・25-2・26-2・54-2・55-2・64-2・65-2)	
	床置型 冷房14.0KW暖房16.0KW	8 台
	室内機(GHP-23-1・24-1・25-1・26-1・54-1・55-1・64-1・65-1)	
	床置型 冷房22.4KW暖房25.0KW	8 台
エ	室外機(GHP-14・41・42・71) 冷房56.0KW暖房63.0KW	4 台
	室内機(GHP-42-1) 冷房4.0KW暖房4.5kW	2 台
	室内機(GHP-71-1) 冷房4.5KW暖房5.0KW	1 台
	室内機(GHP-41-2・42-171-2) 冷房7.1KW暖房8.0KW	1 6 台
	室内機(GHP-42-3) 冷房8.0KW暖房9.0KW	1 台
	室内機(GHP-71-3) 冷房11.2KW暖房12.5KW	1 台
	室内機(GHP-14-1) 床置型 冷房56.0KW暖房63.0KW	1 台
オ	室外機(GHP-53・63) 冷房71.0KW暖房80.0KW	2 台
	室内機(GHP-53-1・63-1) 冷房11.2KW暖房12.5KW	1 3 台
カ	集中コントローラー	1 台
(9) 空冷ヒートポンプエアコン		
ア	室外機(EHP-32) 冷房22.4KW暖房25.0KW	1 台
	室内機(GHP-32-1) 冷房4.5KW暖房5.0KW	2 台
	室内機(GHP-32-2) 冷房5.6KW暖房6.3KW	2 台
イ	室外機(EHP-31・41) 冷房28.0KW暖房31.5KW	2 台
	室内機(GHP-31-1) 冷房7.1KW暖房8.0KW	4 台
	室内機(GHP-41-1) 床置型 冷房28.0KW暖房31.5KW	1 台
ウ	室外機(EHP-33・34・35・36) 冷房40.0KW暖房45.0KW	4 台
	室内機(GHP-33-2・34-2・35-2・36-2)床置型 冷房14.0KW暖房16.0KW	4 台
	室内機(GHP-33-1・34-1・35-1・36-1)床置型 冷房22.4KW暖房25.0KW	4 台
エ	室外機(EHP-42・74) 冷房56.0KW暖房63.0KW	2 台
	室内機(GHP-42-1) 冷房5.6KW暖房6.3KW	4 台
	室内機(GHP-42-1) 冷房7.1KW暖房8.0KW	3 台
	室内機(GHP-74-1) 冷房14.0KW暖房16.0KW	4 台
オ	集中コントローラー	1 台
カ	パッケージ天井吊型(EHP-71) 冷房7.1KW暖房8.0KW	1 台
キ	パッケージ天井吊型同時ツイン(EHP-73) 冷房25.0KW暖房28.0KW	2 台

ク	パッケージ床置型(EHP-75) 冷房56.0KW	5	台
ケ	パッケージ壁掛(EHP-76) 冷房7.1KW暖房8.0KW	1	台
コ	壁掛型ルームエアコン(RC-1) 冷房2.5KW暖房2.8KW	1	台
(10)	送風機設備		
ア	天井扇24時間(FE-1)100φ100m ³ /h	2	台
	天井扇24時間(FE-2)100φ140m ³ /h	5	台
	天井扇24時間(FE-3)150φ220m ³ /h	11	台
	天井扇24時間(FE-1管理人室)100φ90m ³ /h	1	台
	天井扇(FE-4・6)100φ100m ³ /h	20	台
	天井扇(FE-7)100φ130m ³ /h	4	台
	天井扇(FE-8)100φ150m ³ /h	7	台
	天井扇(FE-15)100φ180m ³ /h	1	台
	天井扇(FE-9)150φ180m ³ /h	5	台
	天井扇(FE-10)150φ210m ³ /h	3	台
	天井扇(FE-11)150φ240m ³ /h	12	台
	天井扇(FE-12)150φ300m ³ /h	1	台
	天井扇(FE-13)150φ390m ³ /h	1	台
	天井扇(FE-14)150φ410m ³ /h	5	台
イ	給気機(UFE-1)有圧換気扇30cm1150m ³ /h	2	台
	エア搬送ファン(-1)エア搬送ファン2020m ³ /h	5	台
	給気ファン(SFS-1)ストレートシロッコファン200φ1000m ³ /h	1	台
	給気ファン(SFS-2)ストレートシロッコファン200φ1050m ³ /h	2	台
	給気ファン(SFS-3)ストレートシロッコファン300φ3400m ³ /h	1	台
	給気口(OA-1)天井付フィルター付	1	台
ウ	排風機(UFE-1)有圧換気扇30cm1150m ³ /h	2	台
	排気ファン24時間(SFE-1)ストレートシロッコファン150φ220m ³ /h	11	台
	排気ファン24時間(SFE-3)ストレートシロッコファン150φ250m ³ /h	5	台
	排気ファン24時間(SFE-6)ストレートシロッコファン150φ390m ³ /h	3	台
	排気ファン24時間(SFE-8)ストレートシロッコファン200φ420m ³ /h	3	台
	排気ファン24時間(SFE-9)ストレートシロッコファン200φ470m ³ /h	3	台
	排気ファン24時間(SFE-13)ストレートシロッコファン200φ720m ³ /h	2	台

排気ファン24時間(SFE-22) ストレートシロッコファン 200φ750m ³	1 台
排気ファン(SFE-2) ストレートシロッコファン 150φ250m ³ /h	5 台
排気ファン(SFE-4) ストレートシロッコファン 150φ300m ³ /h	2 台
排気ファン(SFE-5) ストレートシロッコファン 150φ360m ³ /h	3 台
排気ファン(SFE-7) ストレートシロッコファン 200φ420m ³ /h	4 台
排気ファン(SFE-10) ストレートシロッコファン 200φ500m ³ /h	2 台
排気ファン(SFE-11) ストレートシロッコファン 250φ1800m ³ /h	1 台
排気ファン(SFE-12) ストレートシロッコファン 200φ590m ³ /h	2 台
排気ファン(SFE-14) ストレートシロッコファン 200φ750m ³ /h	7 台
排気ファン(SFE-15) ストレートシロッコファン 200φ800m ³ /h	7 台
排気ファン(SFE-16) ストレートシロッコファン 200φ900m ³ /h	1 台
排気ファン(SFE-17・18) ストレートシロッコファン 200φ1000m ³ /h	2 台
排気ファン(SFE-19) ストレートシロッコファン 200φ1100m ³ /h	2 台
排気ファン(SFE-20) ストレートシロッコファン 200φ1400m ³ /h	4 台
排気ファン(SFE-21) ストレートシロッコファン 300φ3400m ³ /h	1 台
(11) 自動制御設備	
中央監視装置及び付属機器	1 式
(12) 防災設備	
ア 自然換気用排気型(2F~7F吹抜)	1 式
イ 煙感知連動ダンパー	1 式
ウ 手動開閉装置及び付属機器	1 式
(13) その他	
ア 全熱交換器(HEX-1)200φ420m ³ /h	3 台
全熱交換器(HEX-2)200φ450m ³ /h	3 台
全熱交換器(HEX-3)200φ500m ³ /h	7 台
全熱交換器(HEX-4)200φ550m ³ /h	4 台
全熱交換器(HEX-5)250φ750m ³ /h	3 台
全熱交換器(HEX-6)床置ダクト型250φ900m ³ /h	1 台
全熱交換器(HEX-7)床置ダクト型400φ750m ³ /h	1 台
全熱交換器(HEX-8)床置ダクト型550×300 2500m ³ /h	4 台
全熱交換器(HEX-9)床置ダクト型550×300 3000m ³ /h	2 台

全熱交換器(HEX-10)床置ダクト型750×300	4000m ³ /h	1	台
全熱交換器(HEX-11)床置ダクト型650×430	6300m ³ /h	1	台
集中コントローラー		1	台

4 給排水衛生設備 (消火設備含む)

高松市役所本庁舎

(1) 水槽類

ア	受水槽	(FRP)	17.5m ³	1	槽
イ	〃	(FRP)	22.5m ³	1	槽
ウ	上水高架水槽	(FRP)	15m ³	2	槽
エ	再生水高架水槽	(FRP)	35m ³	2	槽
オ	再生水受水槽	(コンクリート)	150m ³	1	槽
カ	消火水槽	(コンクリート)	120m ³	1	槽
キ	消防用水槽	(コンクリート)	100m ³	1	槽
ク	汚物槽	(コンクリート)	12m ³	1	槽
ケ	湧水槽	(コンクリート)	8m ³ ×2, 10m ³ ×1, 12m ³ ×1, 11m ³ ×1	5	槽
コ	ガリントラップ槽	(コンクリート)	8m ³	3	槽

(2) ポンプ類

ア	揚水ポンプ	(タービン)		8	台
イ	汚物ポンプ	(水中)		2	台
ウ	湧水ポンプ	(水中)		10	台
エ	消火栓ポンプ			2	台
オ	スプリンクラーポンプ			2	台
カ	泡消火ポンプ			1	台
キ	消防ポンプ			1	台

(3) 防災器具他

ア	スプリンクラーヘッド (アラーム共)			1	式
イ	泡ヘッド (泡タンク共)			1	式
ウ	ハロンボンベユニット			1	式
エ	消火栓箱			1	式

(4) その他

ア	湯沸器 (電気 18台・ガス 6台)	24	台
イ	給茶・冷水機 (電気)	14	台
ウ	製氷機 50kg/日 4台、75kg/日 2台、150kg/日 2台	8	台
エ	滅菌装置	1	式
オ	便所・洗面器具	1	式
カ	枺	1	式

高松市防災合同庁舎 (危機管理センター)

(5) 水槽類

ア	受水槽 TW-1上水系統(SUS製)3×2×2H(2槽式) 容量12m ³	1	槽
イ	受水槽 TW-2雑用系統(SUS製)2×1×2H(2槽式) 容量4m ³	1	槽
ウ	耐震性貯水槽(ダクタイル鋳鉄管)φ2.6×19.2 容量100m ³	1	槽
エ	消火水槽(コンクリート製)11.2m ² ×0.5H 容量5.6m ³	1	槽
オ	雑用水槽(コンクリート製) 容量240m ³	3	槽
カ	緊急汚水槽(コンクリート製) 容量420m ³	6	槽
キ	消火用補給水槽 TF-1 (SUS製) 0.6×0.6×0.75H 容量2000以上	1	槽

(6) ポンプ類

ア	加圧給水ポンプ3φ200V3.7kW×2(上水)	1	組
イ	加圧給水ポンプ3φ200V3.7kW×2(雑用水)	1	組
ウ	水中ポンプユニット3φ200V1.5kW×2(雑用水)	1	組
エ	汚物用水中ポンプ3φ200V5.5kW×2	2	組
オ	雑水用水中ポンプ(湧水)3φ200V2.2kW×2	5	組
カ	雑水用水中ポンプ(雨水)3φ200V1.5kW×2	1	組
キ	消火ポンプユニット3φ200V7.5kW	1	組

(7) 防災器具他

ア	窒素ガス貯蔵容器20.3m ³ /83L	24	本
イ	屋内消火栓箱(HB-1)埋込型	30	台
	屋内消火栓箱(HB-1)露出型(駐輪場B1)	2	台
	放水口格納箱(HB-2)放水口65A	6	台
	送水口(HS-1)壁埋込型双口100×65×65(駐輪場)	1	台

(8) その他

ア	湯沸器 (電気 7台(25L)・ガス 2台(24号・50号×2))	9	台
---	-----------------------------------	---	---

区 分	項 目	点検周期		
		週	月	年
（電気設備）				
電灯設備、動力設備				
（本庁舎）				
分電盤・開閉器箱・照明制御盤	4面（20回路未満）			1
〃	42面（20回路以上）			1
制御盤	6面（単位装置10回路未満）			1
〃	7面（単位装置10回路以上）			1
幹線（バスダクト）	L=40m			1
幹線（ケーブルラック）	L1=170m（幅：800mm未満）			1
〃	L2=100m（幅：800mm以上）			1
（受変電設備）				
受変電設備（高圧・低圧）				
（本庁舎）				
電気室、配電盤等	9面（高圧配電盤）			1
	15面（低圧配電盤）			1
	2面（低圧コンデンサ盤）			1
	4系統（バスダクト）			1
	1系統（高圧ケーブル）			1
	L1=30m（低圧ケーブル 幅：800mm未満）			1
	L2=100m（低圧ケーブル 幅：800mm以上）			1
	16接地極（接地抵抗）			1
高圧変圧器	2台（500kVA超 モールド変圧器）			1
交流遮断器	10台（真空遮断器 高圧4台・低圧6台）			1
断路器	10組（手動断路器1組、動力断路器9組）			1
計器用変圧器・変流器	4組			1

区 分	項 目	点検周期		
		週	月	年
避雷器	1台			1
高圧負荷開閉器	1台（LBS）			1
力率改善装置	3台（高圧進相コンデンサ）			1
	3台（モールド直列リアクトル）			1
指示計器、保護継電器	23台（高圧：過電流8、方向地絡6、過電圧2、不足電圧1、比率差動6）			1
（外灯）				
（本庁舎）				
外灯	43基（外灯11基、ガーデンライト32基）			1
（雷保護設備）				
（本庁舎）				
雷保護（受雷部）	2基			1
雷保護（接地極）	3箇所			1

区 分	項 目	点検周期		
		週	月	年
（給排水衛生機器）				
受水タンク・高置タンク				
（本庁舎）				
点検保守	7基			1
清掃	2基（15 m ³ 上水高架水槽）			1
〃	1基（17.5 m ³ 受水槽）			1
〃	1基（22.5 m ³ 受水槽）			1
〃	2基（35 m ³ 再生水高架水槽）			1
〃	1基（150 m ³ 再生水受水槽）			1
汚水槽・雑排水槽				
点検保守	2基			1
清掃	1基（12 m ³ 汚物槽）			1
ガス湯沸器	3台（食堂 2台、シャワー室 1台）		1/6	
電気温水器	18台		1/6	
衛生器具				
洗面器、手洗器、掃除流し	74台		1/6	
大便器	92台		1/6	
小便器	60台		1/6	
（高松市防災合同庁舎（危機管理センター））				
点検保守	2基			1
清掃	1基（12 m ³ 受水槽）			1
〃	1基（4 m ³ 再生水受水槽）			1
汚水槽・雑排水槽				
点検保守	2基			1
清掃	3基（240 m ³ 雑用水槽）			1
ガス湯沸器	2台（4F給湯器 2台）		1/6	
電気温水器	7台		1/6	
衛生器具				
洗面器、手洗器、掃除流し	78台		1/6	

区 分	項 目	点検周期		
		週	月	年
大便器	40台		1/6	
小便器	25台		1/6	
（ダクト、配管、水質管理）				
（本庁舎）				
ダクト	70個（吹出口、吸込口：14フロア×5個）		1/6	
配管	L=200m（B2 100m、RF 100m）			1
弁又は伸縮管継手	20個（B2 10個、RF 10個）			1
水質管理	定期水質検査（15項目）上水2系統 1年以内毎			1
〃	定期水質検査（10項目）上水2系統 1年以内毎			1
〃	定期水質検査（2項目）再生水1系統 2ヶ月以内毎		1/2	
〃	定期水質検査（亜硝酸態窒素）上水2系統 6ヶ月以内毎		1/6	
〃	定期水質検査（総トリハロ関係）上水2系統 1年以内毎			1
〃	簡易専用水道検査（厚生労働大臣指定検査機関）1年以内毎			1
（高松市防災合同庁舎（危機管理センター））				
ダクト	83個（吹出口、吸込口：14フロア×5個）		1/6	
配管	L=200m（B2 100m、RF 100m）			1
弁又は伸縮管継手	20個（B2 10個、RF 10個）			1
水質管理	定期水質検査（15項目）上水1系統 1年以内毎			1
〃	定期水質検査（10項目）上水1系統 1年以内毎			1
〃	定期水質検査（2項目）再生水1系統 2ヶ月以内毎		1/2	
〃	定期水質検査（亜硝酸態窒素）上水1系統 6ヶ月以内毎		1/6	
〃	定期水質検査（総トリハロ関係）上水1系統 1年以内毎			1

区 分	項 目	点検周期		
		日	週	月
(建築)				
(本庁舎)				
陸屋根	面積S1=766㎡			1
外壁	面積S2=8,516㎡			3
屋外階段	1階(地下連絡通路)			3
バルコニー	面積S3=1,169㎡			3
建具(扉及び枠)	箇所P1=100			3
建具(窓及び枠)	箇所P2=100			3
(高松市防災合同庁舎 (危機管理センター))				
陸屋根	面積S1=1,302㎡			1
外壁	面積S2=4,610㎡			3
バルコニー	面積S3=663㎡			3
建具(扉及び枠)	箇所P1=205			3
建具(窓及び枠)	箇所P2=222			3
(電気設備)				
(本庁舎)				
電灯・動力設備				
照明器具の点灯状態	床面積S=33,380.79㎡			1
照明器具のランプ交換	床面積S=33,380.79㎡			1
分電盤	46面(B1L-A~13L-A 14面、1L-B~13L-B 13面、B1L-C~5L-C 6面、その他 13面)			1
制御盤	13面(B2M-1~3、B1M-1~3、6M-1~2、2M-1、13M-1~2、RM-1~2)			1
受変電設備				
高圧盤、低圧盤	24面(高圧盤 9面、低圧盤 15面)			1
変圧器	2,000kVA 2台		1	
交流遮断器	真空遮断器 4台	1		
計器用変圧器・変流器	VT 1組、CT 3組		1	
指示計器(高圧機器)	4面(受電盤 1面、No.1き電盤 1面、No.2き電盤 2面)	1		
高圧進相コンデンサー	3台(SC1、SC2、SC3)		1	

区 分	項 目	点検周期		
		日	週	月
指示計器（低圧機器）	7面	1		
低圧進相コンデンサー	2台		1	
自家発電設備				
自家発電装置	ディーゼル発電装置625kVA 1組	1		
配電盤	2面		1	
始動用空気圧縮機	1組		1	
燃料タンク等	2基		1	
冷却水タンク	1基		1	
換気装置	1台			1
排気管	1組			1
バルブ	10個			1
試運転	1組			1
直流電源設備				
整流装置	1組	1		
蓄電池	1組		1	
交流無停電電源設備				
整流装置、インバーター装置	1組	1		
蓄電池	1組		1	
外灯	43基（外灯11基、ガーデンライト32基）	1		
航空障害灯				
灯具	4灯	1		
制御盤	1面			1
雷保護設備				
突針・支持管	2基			1
構内配電線路・構内通信線路	1箇所			1
（高松市防災合同庁舎 （危機管理センター））				
電灯・動力設備				
照明器具の点灯状態	床面積S=11501.53㎡			1
分電盤	29面（LT、LS、MS、LA、電源車接続） 25面（LA1、LB1、LT-11、LA2、LB2、LA3、LB3、 LT31、LA4、LB4、LA5、LB5、LA6、LB6、LA7、LB7、 LT71、M-R1、M-R2）			1

区 分	項 目	点検周期		
		日	週	月
制御盤	7面(中央監視盤)			1
受変電設備				
高圧盤、低圧盤	23面(高圧盤 10面、低圧盤 13面)			1
変圧器	1φ 150Kva4台、1φ 200Kva 2台、 3φ 500Kva4台		1	
交流遮断器	真空遮断器 12台	1		
計器用変圧器・変流器	VT 9組、CT 18組		1	
指示計器(高圧機器)	4面(受電盤 1面、No.1き電盤 1面、No.2き電盤 2面)	1		
高圧進相コンデンサー	3台(SC1、SC2、SC3)		1	
指示計器(低圧機器)	7面	1		
低圧進相コンデンサー	3台		1	
自家発電設備				
自家発電装置	三相交流発電機(単純開放サイクル軸式ガスタービン) 3φ 1000KVA	1		
配電盤	3面(自家発始動発電機盤、始動用直流電源盤、ポンプ制御盤)		1	
燃料タンク等	2基(主燃料槽、燃料小出槽)		1	
換気装置	1台			1
排気管	1組			1
バルブ	13個			1
試運転	1組			1
直流電源設備				
整流装置	1組	1		
蓄電池	1組		1	
交流無停電電源設備				
整流装置、インバーター装置	1組	1		
蓄電池	1組		1	
外灯	8基(スポットライト8台)	1		
雷保護設備				
突針・支持管	4基			1
構内配電線路・構内通信線路	1箇所			1

区 分	項 目	点検周期		
		日	週	月
(機械設備)				
(本庁舎)				
冷熱源機器				
パッケージ形空気調和機	5台(AC-14 電気室 1台、AC-15 EV機械室 1台、AC-22 CVCF室 3台)	1		
空気調和等関連機器				
ヘッダー	6基			1
ユニット形空気調和機	13台(AC-1～AC-13)			1
ポンプ	12台(P1、P2、P3-1～2、P3'-1～2、P4-1～2、P5'、P8-1～2、P9)		1	
送風機	45台(F-1～F-34、F-36～F-37、F-41～F-42、F-45、V-5、SF-1～SF-5)		1	
全熱交換器	4台		1	
蓄熱槽	1箇所			1
給排水衛生機器				
陸上ポンプ	8台(上水揚水 4台、再生水揚水 4台)			1
水中ポンプ	14台(汚水 2台、汚物 2台、湧水 4台、排水 6台)			1
飲料用水槽	4台(受水槽 2台、低層用高架水槽 1台、高層用高架水槽 1台)			1
雑用水槽・汚水槽	9台(再生水 3台、汚物 1台、湧水 5台)			1
水質の維持(飲料水)	3箇所(受水槽、低層階、高層階)		1	
水質の維持(雑用水)	2箇所(低層階、高層階)		1	
(高松市防災合同庁舎 (危機管理センター))				
冷熱源機器				
パッケージ形空気調和機	GHP24台			1
パッケージ形空気調和機	EHP21台			1
ポンプ	23台(PW1、PW2、PW3、PD1、PD2)		1	
送風機	64台(SFE、SFS)		1	
全熱交換器	30台(HEX)		1	
給排水衛生機器				
陸上ポンプ	5台(加圧給水ポンプ上水 2台、加圧給水ポンプ雑用水 2台、消火ポンプユニット 1台)			1
水中ポンプ	18台(雑用水 2台、汚水 4台、湧水雑用水 10台、雨水雑用水 2台)			1
飲料用水槽	1槽(受水槽 1台)			1

区 分	項 目	点検周期		
		日	週	月
雑用水槽・汚水槽	4槽（雑用水槽 4槽）			1
水質の維持（飲料水）	1箇所		1	
水質の維持（雑用水）	1箇所		1	
（監視制御設備）				
（本庁舎）				
中央監視制御設備				
監視制御機器（外観）	4組（B2 3台、B1 1台）	1		
監視制御機器（装置機器等）	4組（B2 3台、B1 1台）	1		
電源装置	1組		1	
蓄電池	1組		1	
（高松市防災合同庁舎 （危機管理センター））				
中央監視制御設備				
監視制御機器（外観）	5組（守衛室）	1		
監視制御機器（装置機器等）	5組（守衛室）	1		
電源装置	1組		1	
蓄電池	1組		1	
（搬送設備）				
（本庁舎）				
昇降機				
エレベーター	6基（事務棟 4基、非常用 1基、議会棟 1基）	1		
（高松市防災合同庁舎 （危機管理センター））				
昇降機				
エレベーター	4基（危機管理棟 3基、駐車場棟 1基）	1		

区 分	項 目	点検周期		
		日	月	年
(空気環境測定)	測定項目：浮遊粉じんの量、一酸化炭素の含有率、二酸化炭素の含有率、湿度、相対温度、気流			
測定ポイント(庁舎)	合計30ポイント			1/6
	(測定場所)			
	地下2階：中央監視室1P			
	地下1階：防災センター1P、職員労働組合1P			
	1階：市民課1P、市民相談コーナー1P、出納室1P			
	2階：市民税課1P、生活福祉課1P			
	3階：総務課1P、財産経営課1P、市議会事務局1P			
	4階：政策課1P、秘書課1P			
	5階：農林水産課1P、土地改良課1P			
	広聴広報・シティプロモーション課1P			
	6階：こども保育教育課1P、健康福祉総務課1P			
	7階：文化財課1P、市営住宅課1P、人権・男女共同参画推進課1P			
	8階：道路管理課1P、建築課1P			
	9階：交通政策課1P、都市計画課1P			
	10階：教育委員会総務課1P、学校教育課1P			
	11階：選挙管理委員会事務局1P			
	12階：マイナンバー交付・申請会場1P			
	13階：環境総務課1P			
測定ポイント(危機管理)	合計8ポイント			1/6
	(測定場所)			
	1階：企業団事務所(1)1P			
	2階：企業団事務室1P、下水道部門事務室1P			
	3階：危機管理課事務室1P			
	4階：消防対策本部室1P			
	5階：消防局事務室1P			
	6階：企業団事務室(1)1P			
	7階：情報マネジメント課事務室1P			