

空気調和設備及び給排水設備等 計 画 書

1 空気調和設備

(1) 空気調和設備の概要

管理方式	<input type="checkbox"/> 空気調和設備	<input type="checkbox"/> 機械換気設備	<input type="checkbox"/> その他
制御範囲	<input type="checkbox"/> 全体制御	<input type="checkbox"/> ゾーン制御	<input type="checkbox"/> 個別制御
空気調和機の種類	主方式 <input type="checkbox"/> 併用の方式 <input type="checkbox"/>		
設計対象人員（空気調和機対象人員計）	人		

(2) 空気調和設備の内容

ア 自動制御装置等		要領
自動制御装置の有無	有（検知装置－温度・湿度・炭酸ガス）・無	1-2-3, 1-8-2
風量測定孔の有無	有（ ）・無	1-2-4
全熱交換器の有無	有（型式 ）・無	1-5-1
風道の点検口の有無	有（ ）・無	1-2-7

イ 居室の換気等

居室の主たる換気方法	第（1・2・3）種 換気方式	
厨房等の換気	全排気・その他（ ）	
可変風量方式の有無	有（ ）・無	1-7-1

以下については、室内ユニットを除く設備について記載し、設置基数が多い場合は、別紙を添付して下さい。

ウ 冷暖房熱源・冷却塔

		<系統 No >	<系統 No >	要領
冷房熱源	機器種類			
	冷房能力	kcal/h	kcal/h	
暖房熱源	機器種類			
	暖房能力	kcal/h	kcal/h	
冷却塔	能力			1-6-1
	設置場所			
	点検清掃スペース	有 ・ 無	有 ・ 無	1-6-2
	使用水			1-6-4

エ 空気調和機（空気調和を以下「空調」という。）

	<系統 No >	<系統 No >	要 領
【空調機】			
型 式			
対象用途と階数			
冷房能力	kcal/h	kcal/h	
暖房能力	kcal/h	kcal/h	
対象床面積と気積	m ² m ³	m ² m ³	
対象人員	人	人	
点検清掃スペース	有 ・ 無	有 ・ 無	1-2-1
【空調設計条件】			
冷暖房 外気温湿度	冷 °C %・暖 °C %	冷 °C %・暖 °C %	1-4-1
室内温室度	冷 °C %・暖 °C %	冷 °C %・暖 °C %	1-4-1
室内二酸化炭素濃度	ppm	ppm	1-1-1
室内浮遊粉じん	mg/m ³	mg/m ³	1-3-1
【給気】			
給気量	m ³ /h	m ³ /h	1-3-1
外気取入量	m ³ /h	m ³ /h	
一人当外気取入量	m ³ /h・人	m ³ /h・人	
換気回数	回/h	回/h	
【外気取入口】			
高 さ	m	m	
位 置			1-1-2
付近の汚染源	有 ()・無	有 ()・無	
【除じん機】			
種類 (型式)			1-3-1
適応粉じん粒径	μ m	μ m	
除じん効率と方式	% (比色法)	% (比色法)	
点検清掃スペース	有 ・ 無	有 ・ 無	1-3-2, 3
【加湿器】			
加湿方法			
加湿能力	kg/h	kg/h	1-4-1, 2
点検清掃スペース	有 ・ 無	有 ・ 無	1-4-3
使用水			1-4-5

2 給水設備

(1) 貯水槽

ア 給水設備の概要

給水方法	高置水槽・加圧ポンプ・増圧給水方式・直圧・他 ()
貯水槽の数	[受水槽 基] [高置水槽 基] [基]
設計使用水量	m ³ /日

イ 給水設備の内容（設置基数が多い場合は、別紙を添付して下さい。）

		受水槽 No		高置水槽 No	要領
【設置状況】					
有効容量		m ³	m ³	m ³	2-1-1
槽の材質					2-1-1
設置場所					2-1-2
侵入防止対策		専用の室・柵	専用の室・柵	専用の室・柵	2-1-3
六面点検構造		可 ・ 否	可 ・ 否	可 ・ 否	2-1-5
天井までの距離		cm	cm	cm	
側壁までの距離		cm	cm	cm	
床面までの距離		cm	cm	cm	2-1-5
貯水槽内の構造					2-1-7
水の滞留防止構造		可 ・ 否	可 ・ 否	可 ・ 否	2-1-7
マンホール	構造				2-1-11
	高さ	cm	cm	cm	2-1-12
【槽の配管状況】					
水抜管の有無		有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	2-1-8
集水ピットの有無		有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	2-1-8
オーバーフロー管の有無		有 (φ) ・ 無	有 (φ) ・ 無	有 (φ) ・ 無	2-1-14
吐水口空間距離		cm	cm	cm	2-1-13
排水口空間距離		cm	cm	cm	2-1-14
通気管の有無		有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	2-1-17
各管の防虫網		有 () ・ 無	有 () ・ 無	有 () ・ 無	2-1-17

ウ その他の設備

満減水警報装置		有	・ 無	2-1-19	
給水管材質	主管				2-2-3
	枝管				
消毒設備		有 ()	・ 無		

(2) 給湯設備

ア 給湯設備の概要

給湯方式と熱源	中央式 () 局所式 ()
---------	-----------------

「中央式」の場合、以下の項目記入

給湯の使用用途		2-4-2-1
貯湯槽の設置場所		
給湯管の材質		
膨張管の開放位置		2-4-3
膨張水槽の設置		

イ 換気措置

換気設備の設置内容		2-4-4
-----------	--	-------

3 雑用水設備 有無（あり：なし）

「ある」場合、以下の項目に記入

(1) 雑用水設備の概要

使用する原水	排水・井戸水・雨水・工業用水・他（ ）	3-1-1
使用目的	散水・修景・清掃用水・便器洗浄水・他（ ）	3-1-1
必要水量	m ³ /日	3-1-1

(2) 再生処理装置

		要領
再生処理の方法	生物処理方式・膜処理方式・その他（ ）	3-1-1
再生能力	m ³ /日	
再生処理水の水質		
塩素処理設備の有無	有（ ）・無	3-2-5
採水栓の有無	有（場所 ）・無	
設置場所		3-2-6
換気設備の有無	有（ ）・無	3-2-6
照明設備の有無	有（ ）・無	3-2-6
便器洗浄水		3-2-7

(3) 雑用水道貯水槽他

設置場所		3-2-1
構造		
槽の容量		
消毒・ろ過設備の設置	有（ ）・無	3-2-2
補給水設備の有無	有（ ）・無	

(4) 誤飲、誤使用の防止

給水栓の誤飲 誤使用防止措置		3-2-3
配管の識別方法		3-2-4

4 排水設備

(1) 排水設備の概要

排水槽の数	【汚水槽 基】【雑排水槽 基】【湧水槽 基】	4-1-1
排水流入量の設計値	m ³ /日	4-1-2
排水の処理方法	下水道・浄化槽（ ）	

(2) 排水設備の内容（設置基数が多い場合は、別紙を添付して下さい。）

使用用途	汚水槽 No			湧水槽 No	要領
【槽の設置】					
設置場所					
槽の容量	m ³ (時間分)	m ³ (時間分)		m ³ (時間分)	4-1-2
計画排水流入量	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	4-1-2
排水槽の構造					4-1-3
マンホールの個数					4-1-3
槽底部の勾配					4-1-3
吸込みピット	有・無	有・無	有・無	有・無	4-1-3
【その他の設備】					
排水ポンプの台数	台	台	台	台	4-2-1
満水警告装置	有・無	有・無	有・無	有・無	4-2-5

(3) 排水関連設備

【排水管】					
排水管の掃除口			有	・ 無	4-3-2
【排水トラップ】					
排水トラップの設置			有 (封水深	cm) ・ 無	4-4-1
掃除等が容易にできる構造			有	・ 無	4-4-2
【通気管】					
通気管の設置			有	・ 無	4-5-1
【阻集器】					
阻集器の設置			有	・ 無	4-6-1
有効な分離性能			有	・ 無	4-6-2
点検、清掃が容易に行える構造			有	・ 無	4-6-2,3
【排水ます】					
排水ますの設置			有	・ 無	4-7-1
清掃が容易に行える構造			有	・ 無	4-7-1
【し尿浄化槽】					
保守点検が容易な設置場所			有	・ 無	4-9-1

5 清掃、廃棄物・再利用物保管場所

(1) 清掃

清掃従事者の	休憩室の有無	有 (階	m ²) ・ 無	5-1-1
	更衣室の有無	有 (階	m ²) ・ 無	5-1-1
資機材倉庫の有無		有 (階	m ²) ・ 無	5-1-2
清掃作業用	給排水設備の有無	有 () ・ 無	5-1-3
	電気設備の有無	有 () ・ 無	5-1-4
窓ガラスの清掃設備の有無		有 () ・ 無	5-1-5

(2) 廃棄物・再利用物保管場所

ア 廃棄物・再利用物保管等の概要		要領
廃棄物・再利用物保管の場所		5-2-1, 5-2-2
焼却炉の有無	有 (能力)・無	
厨芥類のための低温保管設備の有無	有 ()・無	5-2-3 5)

イ 廃棄物・再利用物保管施設

廃棄物の種類	可燃性ゴミ	厨芥類	不燃性ゴミ	再利用物	
排出量の設計値	kg/日	kg/日	kg/日	kg/日	
保管容器の個数	個	個	個	個	
【保管場所】					
面積	m ²	m ²	m ²	m ²	5-2-1
構造					5-2-3 1)
床と壁の材質	床				5-2-3 3)
	壁				
床排水の勾配	有・無	有・無	有・無	有・無	5-2-3 3)
給排水設備の有無	有・無	有・無	有・無	有・無	5-2-3 3)
給排気設備の有無	有・無	有・無	有・無	有・無	5-2-3 4)
照明設備の有無	有・無	有・無	有・無	有・無	5-2-3 6)
防虫防虫構造					5-2-3 1)

6 防虫・防そ構造

建物の全般的な防虫対策		6-1
建物の全般的な防そ対策		6-2

7 化学物質対策 (ホルムアルデヒド低減建材等)

放散量の少ない建材の使用		7-1-3
放散量の少ない什器等の選定		7-2-1

8 その他の審査事項

(1) 結露防止等

結露防止等対策の有無	有 ()・無	8-1-1, 2
------------	---------	----------

(2) 防音等の建材

主な防音、耐火、断熱に使用する建材		8-1-5
-------------------	--	-------

(3) 管理人室・管理用図書

管理人室等の有無	有 (階 m ²)・無	8-2-1
管理用資材置き場等の有無	有 (階 m ²)・無	8-2-2

設計図書の添付 (添付の図書について「○」を記入)

建築一般図書	配置図	平面図	立面図	主断面図
空調設計図書	系統図	平面図	機械リスト	
給排水設備設計図書	系統図	平面図	機械リスト	
廃棄物保管場所設計図書				
給水量計算書等関係書類				
二酸化炭素濃度計算書				
室内粉じん濃度計算書				
必要加湿量計算書				

連絡先

会社名	
氏名	TEL