

空調・給排水計画書

年 月 日

建築物名称			
建築場所			
建築主氏名			
設備・設計会社		担当者	

延床面積	m ²	主用途		
設計対象人員	人	階数	地上	階・地下

1 空気設備関係

(1) 空気調和方式

空気調和方式	主方式			
	併用方式			
換気方式	第1種 ・ 第2種 ・ 第3種 ・ 第4種			

(2) 換気量等

	空調機①	空調機②	空調機③	空調機④
主 用 途				
対象床面積(m ²)				
対象人員(人)				
取入口の高さ(m)				
容積(m ³)				
外気取入量(CMH)				
給気量(CMH)				
還気量(CMH)				
排気量(CMH)				
一人当りの外気取入量(m ³ /h・人)				
換気回数(回/h)				

(3) 空気設計条件

		冷房期		暖房期	
外気	温度	相対湿度	温度	相対湿度	
	℃	%	℃	%	
室内	温度	相対湿度	温度	相対湿度	
	℃	%	℃	%	
室内二酸化炭素濃度	ppm		室内浮遊粉じん量	mg/m ³	

(4) 除じんフィルタ

		メインフィルタ			プレフィルタ
空調機 No.					
種類(形式)					
除じん 効 率	変色度法	%	%	%	%
	重量法	%	%	%	%
	DOP 法	%	%	%	%

(5) その他

中央監視方式	有 ・ 無
居室空気還気場所	天井 ・ 壁 ・ ドア ・ その他()
全熱交換器	有(利用する排気) ・ 無
外気量可変装置	有(方式) ・ 無

(6) 冷却塔

冷却塔	有 (基) ・ 無
-----	------------

2 給水設備関係

(1) 使用水量

設計使用水量	m ³ /日
--------	-------------------

(2) 貯水槽

	受水槽 ①	受水槽 ②	高置水槽 ①	高置水槽 ②
設置場所				
容量(m ³)				
材質				
天井までの最短距離(cm)				
側壁までの最短距離(cm)				
床面までの最短距離(cm)				
オーバーフロー管	有・無	有・無	有・無	有・無
通気管	有・無	有・無	有・無	有・無
水抜管	有・無	有・無	有・無	有・無
集水ピット	有・無	有・無	有・無	有・無
満減水警報装置	有・無	有・無	有・無	有・無
使用水の種類	市・井・他	市・井・他	市・井・他	市・井・他

(3) その他

給水管の材質	主管・	枝管・	給湯管の材質	
--------	-----	-----	--------	--

3 排水設備関係

(1) 排水槽

	排水槽 ①	排水槽 ②	排水槽 ③	排水槽 ④
槽の種類				
容量(m ³)				
排水流入量(m ³ /h)				
槽底部の勾配				
排水ポンプの台数(台)				
満水警報装置	有・無	有・無	有・無	有・無
吸込みピット	有・無	有・無	有・無	有・無
通気管	有・無	有・無	有・無	有・無

4 雑用水関係

(1) 使用用途等

使用用途	水洗便所 散水 修景 清掃 その他 () の用に供する水
計画使用水量	m ³ /日

(2) 原水の種類

原水の種類	地下水 雨水 工業用水 下水処理水 その他 ()
-------	---------------------------

(3) 貯水槽等

	貯水槽 ()	貯水槽 ()	貯水槽 ()
設置場所			
容量 (m ³)			
構造			

(4) その他

配管の識別方法	
給水栓の誤飲誤使用防止措置	
採水栓の有無	有 (場所) ・ 無
塩素処理設備	有 ・ 無
沈殿槽 (雨水利用の場合)	有 ・ 無
排水槽 (雨水利用の場合)	有 ・ 無
ろ過装置 (雨水利用の場合)	有 ・ 無
再生処理施設	有 ・ 無
再生処理施設の区画	有 ・ 無
再生処理施設の専用の換気設備	有 ・ 無
再生処理施設の専用の照明設備	有 ・ 無
その他の設備 ()	有 ・ 無
その他の設備 ()	有 ・ 無