

## 建物の構造諸元

建物高さ(m) 

表4.1.1 床面積、重量など

階	各階床面積 $A_i(\text{m}^2)$	延べ床面積 $\Sigma A_i(\text{m}^2)$	各階重量 $W(\text{kN})$	重量和 $\Sigma W(\text{kN})$	階別単位重量 $w_1(\text{kN}/\text{m}^2)$	単位重量 $w_2(\text{kN}/\text{m}^2)$	$A_i$	$A_i \cdot w_2$ ( $\text{kN}/\text{m}^2$ )	$A_i \cdot \Sigma W_i$ ( $\text{kN}$ )
6F	194.9	779.8	3449.0	13086.0	17.7	16.8	1.533	25.73	20060.84
5F	194.9	974.7	3449.0	16535.0	17.7	17.0	1.410	23.92	23314.35
4F	194.9	1169.6	3911.9	20446.9	20.1	17.5	1.294	22.62	26458.29
3F	194.9	1364.6	4162.9	24609.8	21.4	18.0	1.189	21.44	29261.06
2F	194.9	1559.5	4153.1	28762.9	21.3	18.4	1.096	20.21	31524.14
1F	273.1	1832.6	4644.4	33407.3	17.0	18.2	1.000	18.23	33407.30
備考 (片持ちスラブ等の面積は1/2を算入し、吹き抜け部分は算入しない)									

表4.1.2 延べ床面積柱率、梁率

階	各階柱、梁断面面積の総和( $\text{cm}^2$ )			延べ床面積柱率、梁率( $\text{cm}^2/\text{m}^2$ )		
	$\Sigma A_c$	$\Sigma A_{gx}$	$\Sigma A_{gy}$	$a_c$	$a_{gx}$	$a_{gy}$
6F	67600.0	22950.0	26775.0	86.7	29.4	34.3
5F	79200.0	22950.0	26775.0	81.3	23.5	27.5
4F	79200.0	27000.0	30600.0	67.7	23.1	26.2
3F	85650.0	27000.0	30600.0	62.8	19.8	22.4
2F	85650.0	27000.0	30600.0	54.9	17.3	19.6
1F	92400.0	28500.0	32300.0	50.4	15.6	17.6
備考						

表4.1.3 延べ床面積壁率

階	構面内、構面外壁面積の総和( $\text{cm}^2$ )と(延べ床面積壁率( $\text{cm}^2/\text{m}^2$ ))							
	$\Sigma A_{w1x}$	$(a_{w1x})$	$\Sigma A_{w2x}$	$(a_{w2x})$	$\Sigma A_{w1y}$	$(a_{w1y})$	$\Sigma A_{w2y}$	$(a_{w2y})$
6F	14530.0	18.6	0.0	0.0	42930.0	55.1	0.0	0.0
5F	11440.0	11.7	0.0	0.0	42030.0	43.1	0.0	0.0
4F	60585.0	51.8	0.0	0.0	33490.0	28.6	0.0	0.0
3F	25462.5	18.7	0.0	0.0	35000.0	25.6	0.0	0.0
2F	46300.0	29.7	0.0	0.0	35000.0	22.4	0.0	0.0
1F	46900.0	25.6	600.0	0.3	41600.0	22.7	0.0	0.0
備考								