

項 目	単位	常 時	地震時	地震時	地震時	
断面力	M	kN・m	192.90	118.48	107.44	333.36
	S	kN	287.70	99.97	90.65	281.30
部 材	b	mm	1000	1000	1000	1000
	h	mm	1000	700	700	700
諸 元	d	mm	877	600	600	600
	d 1	mm	123	100	100	100
配 筋		mm	D22	D22	D22	D29
	ctc	mm	200	200	200	150
条 件	As	mm ²	1935.5	1935.5	1935.5	4282.7
	U	mm	350.0	350.0	350.0	600.0
所 要 量	po		0.008663	0.007156	0.007156	0.007156
	ko		0.396	0.368	0.368	0.368
	jo		0.868	0.877	0.877	0.877
	C 1		0.911714	0.768240	0.768240	0.768240
	C 2		0.007900	0.005500	0.005500	0.005500
諸 係 数	do	mm	400	264	252	444
	As	mm	3469.7	1893.2	1802.8	3175.6
	p		0.002207	0.003226	0.003226	0.007138
	k		0.226	0.266	0.266	0.368
	j		0.925	0.911	0.911	0.877
	M/bd ²	N/mm ²	0.25	0.33	0.30	0.93
	1/Lc		9.57	8.25	8.25	6.20
	1/Ls		490	340	340	160
	x	mm	198	160	160	221
	応 力 度	c	N/mm ²	2.4 OK	2.7 OK	2.5 OK
	s	N/mm ²	123 OK	112 OK	102 OK	149 OK
	c	N/mm ²	0.35 OK	0.18 OK	0.17 OK	0.53 OK
	o	N/mm ²	1.01 OK	0.52 OK	0.47 OK	0.89 OK
	ca	N/mm ²	7.0	10.5	10.5	10.5
許 容 値	sa	N/mm ²	160.0	270.0	270.0	270.0
	a1	N/mm ²	0.36	0.54	0.54	0.54
	a2	N/mm ²	1.60	2.40	2.40	2.40
	oa	N/mm ²	1.40	2.10	2.10	2.10
備 考						

項 目	単位	側壁外側筋		側壁内側筋		頂版上側筋	
		常 時	地震時	常 時	地震時	常 時	地震時
断 面	M	kN・m	178.90	194.20	159.80	131.30	
力	N	kN	191.80	245.50	120.10	120.10	
部	S	kN	97.90	0.00	145.30	0.00	
材	b	mm	1000	1000	1000	1000	
諸	h	mm	600	600	600	600	
元	d	mm	500	500	500	500	
配	d1	mm	100	100	100	100	
筋		mm	D25	D19	D25	D22	
条	ctc	mm	250	250	250	250	
件	As	mm ²	2026.8	1146.0	2026.8	1548.4	
諸	U	mm	320.0	240.0	320.0	280.0	
係	p		0.004054	0.002292	0.004054	0.003097	
数	k		0.358	0.298	0.337	0.313	
	j		0.881	0.901	0.888	0.896	
	x	mm	179	149	168	156	
応	c	N/mm ²	5.5 OK	7.3 OK	4.9 OK	4.4 OK	
力	s	N/mm ²	-149 OK	-257 OK	-145 OK	-146 OK	
度	c	N/mm ²	0.22 OK	0.00 OK	0.33 OK	0.00 OK	
	o	N/mm ²	0.69 OK	0.00 OK	1.02 OK	0.00 OK	
	ca	N/mm ²	7.0	10.5	7.0	7.0	
許	sa	N/mm ²	160.0	270.0	160.0	160.0	
容	a1	N/mm ²	0.36	0.54	0.36	0.36	
値	a2	N/mm ²	1.60	2.40	1.60	1.60	
	oa	N/mm ²	1.40	2.10	1.40	1.40	

備 考

応力度の符号は、圧縮を＋，引張を－で表した。

項 目	単位	側壁外側引張	側壁内側引張	頂版上側引張	頂版下側引張	
		常 時	地震時	常 時	常 時	
断 面 力	M	kN・m	178.90	194.20	159.80	131.30
	N	kN	191.80	245.50	120.10	120.10
	S	kN	97.90	0.00	143.50	0.00
部 材 諸 元	b	mm	1000	1000	1000	1000
	h	mm	600	600	600	600
	d	mm	500	500	500	500
	d1	mm	100	100	100	100
	d2	mm	100	100	100	100
		mm	D25	D19	D25	D22
	ctc	mm	250	250	250	250
引張鉄筋側	As	mm ²	2026.8	1146.0	2026.8	1548.4
	U	mm	320.0	240.0	320.0	280.0
		mm	D19	D25	D22	D25
	ctc	mm	250	250	250	250
圧縮鉄筋側	As	mm ²	1146.0	2026.8	1548.4	2026.8
	U	mm	240.0	320.0	280.0	320.0
諸 係 数	p1		0.004054	0.002292	0.004054	0.003097
	p2		0.002292	0.004054	0.003097	0.004054
	k		0.346	0.283	0.323	0.296
	j		0.878	0.894	0.883	0.889
	x	mm	173	141	161	148
応 力 度	c	N/mm ²	5.3 OK	6.8 OK	4.6 OK	4.2 OK
	s	N/mm ²	-150 OK	-261 OK	-146 OK	-148 OK
	c	N/mm ²	0.22 OK	0.00 OK	0.33 OK	0.00 OK
	o	N/mm ²	0.70 OK	0.00 OK	1.02 OK	0.00 OK
	ca	N/mm ²	7.0	10.5	7.0	7.0
許 容 値	sa	N/mm ²	160.0	270.0	160.0	160.0
備 考	a1	N/mm ²	0.36	0.54	0.36	0.36
	a2	N/mm ²	1.60	2.40	1.60	1.60
	oa	N/mm ²	1.40	2.10	1.40	1.40

応力度の符号は，圧縮を＋，引張を－で表した。