

項 目	単位	常時	軸・地震	軸・地震	軸・地震	
		常 時	地震時	地震時	地震時	
断 面 力	M	kN・m	0.00	564.00	564.00	564.00
	N	kN	2483.00	4196.00	2003.00	-191.00
	S	kN	0.00	409.00	409.00	409.00
断 面 諸 元	D	mm	1200	1200	1200	1200
	r	mm	600.0	600.0	600.0	600.0
	d1	mm	150	150	150	150
	d2	mm				
	b	mm	1063.5	1063.5	1063.5	1063.5
	b w	mm	1063.5	1063.5	1063.5	1063.5
	d	mm	937	937	937	937
配 筋 諸 元		mm	r s = 450	r s = 450	r s = 450	r s = 450
	1 段目	本,mm	28 × D25@101.0	28 × D25@101.0	28 × D25@101.0	28 × D25@101.0
		mm2	As = 14187.6	As = 14187.6	As = 14187.6	As = 14187.6
	2 段目	本,mm				
応 力 度		mm2				
	x	mm	-----	1283	848	350
	c	N/mm2	1.8 OK	5.9 OK	4.5 OK	5.0 OK
	s	N/mm2	-28 OK	-16 OK	16 OK	150 OK
許 容 値	m	N/mm2	0.00 OK	0.36 OUT	0.36 OUT	0.36 OUT
	ca	N/mm2	8.0	12.0	12.0	12.0
	sa	N/mm2	180.0	270.0	270.0	270.0
	a1	N/mm2	0.23	0.35	0.35	0.35
	a2	N/mm2	1.70	2.55	2.55	2.55
備 考			全断面圧縮	全断面圧縮	要せん断補強筋	要せん断補強筋
2 段目の鉄筋かぶりは 1 段目鉄筋からの離れ , m = S / A c						

項 目	単位	直・地震		直・地震		直・地震	
		地震時		地震時		地震時	
断	M	kN・m	912.00	912.00	912.00	912.00	912.00
面	N	kN	3708.00	2571.00	1434.00	297.00	297.00
力	S	kN	409.00	409.00	409.00	409.00	409.00
	D	mm	1200	1200	1200	1200	1200
	r	mm	600.0	600.0	600.0	600.0	600.0
断	d1	mm	150	150	150	150	150
面	d2	mm					
諸	b	mm	1063.5	1063.5	1063.5	1063.5	1063.5
元	bw	mm	1063.5	1063.5	1063.5	1063.5	1063.5
	d	mm	937	937	937	937	937
		mm	rs = 450	rs = 450	rs = 450	rs = 450	rs = 450
配	1 段目	本,mm	28 × D25@101.0	28 × D25@101.0	28 × D25@101.0	28 × D25@101.0	28 × D25@101.0
筋		mm2	As = 14187.6	As = 14187.6	As = 14187.6	As = 14187.6	As = 14187.6
諸		mm					
元	2 段目	本,mm					
		mm2					
応	x	mm	924	731	542	405	405
力	c	N/mm2	7.5 OK	7.3 OK	7.7 OK	8.1 OK	8.1 OK
度	s	N/mm2	15 OK	48 OK	108 OK	192 OK	192 OK
	m	N/mm2	0.36 OUT	0.36 OUT	0.36 OUT	0.36 OUT	0.36 OUT
許	ca	N/mm2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
容	sa	N/mm2	270.0	270.0	270.0	270.0	270.0
値	a1	N/mm2	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	a2	N/mm2	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55
備 考			要せん断補強筋	要せん断補強筋	要せん断補強筋	要せん断補強筋	要せん断補強筋
2 段目の鉄筋かぶりとは 1 段目鉄筋からの離れ , $m = S / A_c$							

項 目	単位	常時	軸・地震	軸・地震	軸・地震
		常 時	地震時	地震時	地震時
断 面	M	kN・m	0.00	564.00	564.00
力	N	kN	2483.00	4196.00	2003.00
	S	kN	0.00	409.00	409.00
断 面 諸 元	D1	mm	1200	1200	1200
	D2	mm	600	600	600
	r 1	mm	600.0	600.0	600.0
	r 2	mm	300.0	300.0	300.0
	d1	mm	150	150	150
	d2	mm			
	b	mm	1006.9	1006.9	1006.9
	b w	mm	600.0	600.0	600.0
	d	mm	909	909	909
		mm	rs = 450	rs = 450	rs = 450
配 筋 諸 元	1 段目	本,mm	28 × D25@101.0	28 × D25@101.0	28 × D25@101.0
	2 段目	本,mm	As = 14187.6	As = 14187.6	As = 14187.6
応 力 度	x	mm	-----	1420	944
	c	N/mm2	2.3 OK	6.8 OK	4.9 OK
	s	N/mm2	-35 OK	-27 OK	8 OK
	m	N/mm2	0.00 OK	0.48 OUT	0.48 OUT
	ca	N/mm2	8.0	12.0	12.0
許 容 値	sa	N/mm2	180.0	270.0	270.0
	a1	N/mm2	0.23	0.35	0.35
	a2	N/mm2	1.70	2.55	2.55
備 考			全断面圧縮	全断面圧縮	要せん断補強筋

2 段目の鉄筋かぶりとは 1 段目鉄筋からの離れ , $m = S / A_c$

項 目	単位	直・地震	直・地震	直・地震	直・地震
		地震時	地震時	地震時	地震時
断 面 力	M	kN・m	912.00	912.00	912.00
	N	kN	3708.00	2571.00	1434.00
	S	kN	409.00	409.00	409.00
断 面 諸 元	D1	mm	1200	1200	1200
	D2	mm	600	600	600
	r1	mm	600.0	600.0	600.0
	r2	mm	300.0	300.0	300.0
	d1	mm	150	150	150
	d2	mm			
	b	mm	1006.9	1006.9	1006.9
	b _w	mm	600.0	600.0	600.0
	d	mm	909	909	909
		mm	rs = 450	rs = 450	rs = 450
配 筋 諸 元	1 段目	本,mm mm2	28 × D25@101.0 As = 14187.6	28 × D25@101.0 As = 14187.6	28 × D25@101.0 As = 14187.6
	2 段目	本,mm mm2			
応 力 度	x	mm	1028	796	560
	c	N/mm2	8.3 OK	7.8 OK	8.0 OK
	s	N/mm2	3 OK	37 OK	104 OK
	m	N/mm2	0.48 OUT	0.48 OUT	0.48 OUT
	ca	N/mm2	12.0	12.0	12.0
許 容 値	sa	N/mm2	270.0	270.0	270.0
	a1	N/mm2	0.35	0.35	0.35
	a2	N/mm2	2.55	2.55	2.55
備 考			要せん断補強筋	要せん断補強筋	要せん断補強筋
2 段目の鉄筋かぶりとは 1 段目鉄筋からの離れ ,			m = S / A _c		