

計算条件の名称	Mx (tm)	My (tm)	Mz (tm)	ϕ_x (e-6)	ϕ_y (e-6)	ϕ_z (e-6)	Xn (cm)	誤差 (t)
2点クランク	9.14	9.14	12.93	9.44	9.44	13.35	0.00	-0.01
コンクリートひび割れ	9.14	9.14	12.93	9.44	9.44	13.35	-82.77	0.00
コンクリート最大応力	23.30	23.30	32.95	31.36	31.36	44.35	-44.77	0.00
引張り鉄筋降伏	25.37	25.37	35.88	42.44	42.44	60.02	-44.82	0.00
コンクリート最大歪み	26.98	26.98	38.15	64.91	64.91	91.80	-43.30	0.00

[計算角度(60.00度)]		△柱						
計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	φ x(e-6)	φ y(e-6)	φ z(e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
2点クラック	6.23	10.80	12.47	6.45	11.16	12.89	0.00	-0.01
コンクリートひび割れ	6.24	10.80	12.47	6.45	11.17	12.89	-103.10	0.00
コンクリート最大応力	14.67	25.41	29.34	15.14	26.22	30.28	-62.49	0.01
引っ張り鉄筋降伏	18.56	32.14	37.11	27.77	48.10	55.54	-65.65	0.00
コンクリート最大歪み	18.74	32.45	37.47	31.85	55.17	63.70	-62.41	0.01

[計算角度(75.00度)]		△柱						
計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	φ x(e-6)	φ y(e-6)	φ z(e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
2点クラック	3.35	12.49	12.93	3.46	12.89	13.35	0.00	0.00
コンクリートひび割れ	3.35	12.49	12.93	3.46	12.90	13.35	-116.39	0.00
コンクリート最大応力	5.39	20.13	20.84	5.58	20.82	21.55	-78.38	0.00
コンクリート最大歪み	8.84	32.98	34.14	13.12	48.97	50.70	-92.21	0.00
引っ張り鉄筋降伏	9.29	34.66	35.88	15.53	57.97	60.01	-78.42	0.00

[計算角度(90.00度)]		△柱						
計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	φ x(e-6)	φ y(e-6)	φ z(e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
2点クラック	0.00	14.45	14.45	0.00	14.88	14.88	0.00	0.01
コンクリートひび割れ	0.00	14.45	14.45	0.00	14.89	14.89	-121.76	0.01
コンクリート最大応力	0.00	16.95	16.95	0.00	17.59	17.59	-89.39	0.00
コンクリート最大歪み	0.00	28.85	28.85	0.00	43.55	43.55	-113.02	0.00
引っ張り鉄筋降伏	0.00	34.09	34.09	0.00	71.87	71.87	-91.28	0.00

[計算角度(105.00度)]		△柱						
計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	φ x(e-6)	φ y(e-6)	φ z(e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
コンクリート最大応力	-3.95	14.73	15.24	-4.08	15.21	15.75	0.00	-0.01
2点クラック	-4.41	16.46	17.04	-4.78	17.85	18.48	-118.91	0.01
コンクリートひび割れ	-4.41	16.46	17.04	-4.78	17.86	18.49	-97.52	0.00
コンクリート最大歪み	-6.35	23.70	24.54	-10.22	38.13	39.47	-126.24	0.00
引っ張り鉄筋降伏	-7.94	29.64	30.69	-31.24	116.58	120.69	-100.71	0.00

[計算角度(120.00度)]		△柱						
計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	φ x(e-6)	φ y(e-6)	φ z(e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
コンクリート最大応力	-7.38	12.78	14.75	-7.60	13.17	15.20	-108.31	0.00
2点クラック	-10.57	18.31	21.14	-14.44	25.01	28.87	-108.30	0.00
3点クラック	-10.57	18.31	21.14	-14.44	25.01	28.87	0.00	0.00
コンクリートひび割れ	-10.57	18.31	21.14	-14.44	25.01	28.88	-130.75	0.00
コンクリート最大歪み	-11.79	20.42	23.58	-19.24	33.33	38.49	-103.28	0.00

[計算角度(135.00度)]		△柱						
計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	φ x(e-6)	φ y(e-6)	φ z(e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
コンクリート最大応力	-10.78	10.78	15.24	-11.13	11.13	15.74	0.00	-0.01
3点クラック	-12.05	12.05	17.04	-13.07	13.07	18.48	-97.52	0.00
コンクリート最大歪み	-17.35	17.35	24.53	-27.91	27.91	39.47	-126.25	0.00
引っ張り鉄筋降伏	-21.70	21.70	30.69	-85.34	85.35	120.70	-100.71	0.00

[計算角度(150.00度)]		△柱						
計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	φ x(e-6)	φ y(e-6)	φ z(e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
3点クラック	-12.51	7.23	14.45	-12.88	7.44	14.87	0.00	0.00
コンクリート最大応力	-14.70	8.49	16.98	-15.24	8.80	17.59	-89.38	0.00
コンクリート最大歪み	-25.01	14.44	28.88	-37.72	21.78	43.56	-112.97	0.00
引っ張り鉄筋降伏	-29.54	17.05	34.11	-62.21	35.92	71.83	-91.27	0.00

[計算角度(165.00度)]		△柱						
計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	φ x(e-6)	φ y(e-6)	φ z(e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
3点クラック	-12.49	3.35	12.93	-12.89	3.45	13.35	0.00	0.00
コンクリート最大応力	-20.14	5.40	20.85	-20.82	5.58	21.56	-78.39	0.00
コンクリート最大歪み	-32.99	8.84	34.15	-48.97	13.12	50.69	-92.21	0.01
引っ張り鉄筋降伏	-34.67	9.29	35.89	-57.96	15.53	60.01	-78.42	0.00

[計算角度(180.00度)]		△柱						
計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ x (e-6)	ϕ y (e-6)	ϕ z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)

[計算角度(45.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ x (e-6)	ϕ y (e-6)	ϕ z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
2点クラック	12.88	12.88	18.22	2.60	2.60	3.67	-18.44	0.00
コンクリートひび割れ	12.89	12.89	18.23	2.60	2.60	3.68	6.46	0.00
3点クラック	31.01	31.01	43.86	13.24	13.24	18.72	0.00	-0.01
1点クラック	31.01	31.01	43.86	13.24	13.24	18.72	-18.42	0.00
引っ張り鉄筋降伏	45.65	45.65	64.56	24.89	24.89	35.20	10.12	0.00
コンクリート最大応力	54.28	54.28	76.77	35.71	35.71	50.51	12.02	0.00
コンクリート最大歪み	64.77	64.77	91.60	79.82	79.82	112.88	16.15	0.00

[計算角度(60.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ x (e-6)	ϕ y (e-6)	ϕ z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
2点クラック	9.37	16.24	18.75	1.90	3.28	3.79	-31.00	0.00
コンクリートひび割れ	9.38	16.25	18.76	1.90	3.29	3.79	-13.68	0.00
3点クラック	15.28	26.47	30.56	4.68	8.11	9.37	0.00	0.00
引っ張り鉄筋降伏	32.42	56.15	64.84	17.95	31.10	35.91	-30.98	0.00
コンクリート最大応力	39.15	67.80	78.29	26.74	46.32	53.49	-2.84	0.00
1点クラック	43.19	74.80	86.38	39.27	68.02	78.54	-0.83	-0.01
コンクリート最大歪み	45.27	78.41	90.54	60.89	105.46	121.77	3.68	0.00

[計算角度(75.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ x (e-6)	ϕ y (e-6)	ϕ z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
2点クラック	5.19	19.37	20.05	1.08	4.02	4.16	-32.17	0.00
コンクリートひび割れ	5.19	19.38	20.06	1.08	4.02	4.16	0.00	0.00
3点クラック	6.45	24.08	24.93	1.63	6.09	6.30	-41.06	0.00
引っ張り鉄筋降伏	17.31	64.59	66.86	9.92	37.02	38.33	-14.44	0.00
コンクリート最大応力	20.94	78.15	80.91	17.17	64.06	66.32	-11.17	0.00
コンクリート最大歪み	23.20	86.57	89.62	40.85	152.45	157.83	-6.39	0.00

[計算角度(90.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ x (e-6)	ϕ y (e-6)	ϕ z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
2点クラック	0.00	21.89	21.89	0.00	4.89	4.89	-47.92	-0.01
3点クラック	0.00	21.89	21.89	0.00	4.89	4.89	0.00	-0.01
コンクリートひび割れ	0.00	21.90	21.90	0.00	4.90	4.90	-47.90	-0.01
引っ張り鉄筋降伏	0.00	72.72	72.72	0.00	43.63	43.63	-24.45	-0.01
コンクリート最大応力	0.00	85.92	85.92	0.00	108.33	108.33	-18.35	0.00
コンクリート最大歪み	0.00	90.57	90.57	0.00	282.45	282.45	-14.07	0.00

[計算角度(105.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ x (e-6)	ϕ y (e-6)	ϕ z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
3点クラック	-5.19	19.37	20.05	-1.08	4.02	4.16	-59.89	0.00
コンクリートひび割れ	-5.19	19.38	20.06	-1.08	4.02	4.16	0.00	0.00
2点クラック	-6.45	24.08	24.93	-1.63	6.09	6.30	-59.87	0.00
引っ張り鉄筋降伏	-17.31	64.59	66.87	-9.92	37.02	38.33	-33.24	0.00
コンクリート最大応力	-20.94	78.16	80.92	-17.16	64.06	66.32	-29.97	0.00
コンクリート最大歪み	-23.20	86.57	89.63	-40.85	152.44	157.82	-25.19	0.00

[計算角度(120.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ x (e-6)	ϕ y (e-6)	ϕ z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
3点クラック	-9.37	16.24	18.75	-1.90	3.28	3.79	-50.00	0.00
コンクリートひび割れ	-9.38	16.25	18.76	-1.90	3.29	3.80	-67.33	0.00
2点クラック	-15.28	26.47	30.56	-4.68	8.11	9.37	-34.78	-0.01
引っ張り鉄筋降伏	-32.42	56.15	64.83	-17.96	31.10	35.91	-67.30	0.00
コンクリート最大応力	-39.14	67.80	78.29	-26.75	46.33	53.49	-39.17	0.00
4点クラック	-43.19	74.80	86.37	-39.28	68.04	78.57	-37.16	0.00
コンクリート最大歪み	-45.27	78.41	90.54	-60.89	105.47	121.79	-32.64	0.00

[計算角度(135.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ x (e-6)	ϕ y (e-6)	ϕ z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
3点クラック	-12.88	12.88	18.22	-2.60	2.60	3.67	-44.91	0.00
コンクリートひび割れ	-12.89	12.89	18.23	-2.60	2.60	3.68	-69.81	0.00
4点クラック	-31.02	31.02	43.86	-13.24	13.24	18.72	-44.91	0.00
2点クラック	-31.02	31.02	43.86	-13.24	13.24	18.72	-69.79	0.01
引っ張り鉄筋降伏	-45.65	45.65	64.56	-24.89	24.89	35.20	-41.25	0.00
コンクリート最大応力	-54.28	54.28	76.77	-35.71	35.71	50.51	-39.35	0.00
コンクリート最大歪み	-64.77	64.77	91.60	-79.82	79.82	112.88	-35.22	0.00

[計算角度(150.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ_x (e-6)	ϕ_y (e-6)	ϕ_z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
3点クラック	-16.23	9.37	18.75	-3.28	1.90	3.79	-34.79	0.00
コンクリートひび割れ	-16.24	9.38	18.76	-3.29	1.90	3.80	-67.33	0.00
4点クラック	-26.47	15.28	30.56	-8.11	4.69	9.37	-50.00	-0.01
引っぱり鉄筋降伏	-56.14	32.42	64.83	-31.10	17.96	35.91	-67.30	0.00
コンクリート最大応力	-67.80	39.14	78.29	-46.32	26.75	53.49	-39.17	0.00
2点クラック	-74.80	43.19	86.37	-68.04	39.28	78.57	-37.16	-0.01
コンクリート最大歪み	-78.40	45.27	90.53	-105.46	60.89	121.78	-32.64	0.00

[計算角度(165.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ_x (e-6)	ϕ_y (e-6)	ϕ_z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
3点クラック	-19.37	5.19	20.05	-4.02	1.08	4.16	-59.89	0.00
コンクリートひび割れ	-19.38	5.19	20.06	-4.02	1.08	4.16	-50.97	0.00
4点クラック	-24.08	6.45	24.93	-6.09	1.63	6.30	-59.87	0.00
引っぱり鉄筋降伏	-64.59	17.31	66.87	-37.02	9.92	38.33	-33.25	0.00
コンクリート最大応力	-78.16	20.94	80.92	-64.06	17.17	66.32	-29.97	0.00
コンクリート最大歪み	-86.57	23.20	89.63	-152.44	40.85	157.82	-25.19	0.00

[計算角度(180.00度)] □柱

計算条件の名称	Mx(tm)	My(tm)	Mz(tm)	ϕ_x (e-6)	ϕ_y (e-6)	ϕ_z (e-6)	Xn(cm)	誤差(t)
3点クラック	-21.89	0.00	21.89	-4.89	0.00	4.89	-47.92	-0.01
4点クラック	-21.89	0.00	21.89	-4.89	0.00	4.89	-47.92	-0.01
コンクリートひび割れ	-21.90	0.00	21.90	-4.90	0.00	4.90	-47.90	-0.01
引っぱり鉄筋降伏	-72.72	0.00	72.72	-43.63	0.00	43.63	-24.45	-0.01
コンクリート最大応力	-85.92	0.00	85.92	-108.32	0.00	108.32	-18.35	0.00
コンクリート最大歪み	-90.57	0.00	90.57	-282.44	0.00	282.44	-14.07	0.00