### TITLE: ああああああああ

## 格点データ

格点			格点			格点		
No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1	-5.000	6.700	16	3.250	1.000	31	0.000	-4.950
2	-3.300	6.700	17	4.500	1.000	32	0.000	-6.700
3	-3.250	6.700	18	-3.250	0.000	33	0.000	-9.700
4	-3.200	6.700	19	-3.250	-1.300	34	0.000	-10.700
5	3.200	6.700	20	-3.250	-1.950	35	0.000	-12.000
6	3.250	6.700	21	-3.250	-4.050	36	3. 250	0.000
7	3.300	6.700	22	-3.250	-4.950	37	3.250	-1.300
8	5.000	6.700	23	-3.250	-6.700	38	3. 250	-1.950
9	-3.250	5.900	24	-3.250	-9.700	39	3. 250	-4.050
10	3.250	5.900	25	-3.250	-10.700	40	3. 250	-4.950
11	-3.250	2.000	26	-3.250	-12.000	41	3. 250	-6.700
12	3.250	2.000	27	0.000	0.000	42	3. 250	-9.700
13	-4.550	1.000	28	0.000	-1.300	43	3. 250	-10.700
14	-3.250	1.000	29	0.000	-1.950	44	3. 250	-12.000
15	0.000	1.000	30	0.000	-4.050			

## 部材データ

No	節点 I端	J端	L (m)	材料番号	材料名称
1	1	2	1.700	1	梁
2 3	2 3	3	0.050	2 2 1	剛域
	3	4 5	0.050	2	剛域
4	4		6. 400		梁
5	5	6	0.050	2 2	剛域
6	6	7	0.050	2	剛域
7	7	8	1. 700	1	梁
8	3	9	0.800	2 3 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	剛域
9	9	11	3.900	3	柱
10	11	14	1.000	2	剛域
11	6	10	0.800	2	剛域
12 13	10 12	12 16	3.900	ა ე	柱 剛域
		16	1.000	2	剛域
14 15	13 14	15	1. 300 3. 250	2	剛域
16	15	16	3. 250	2	剛域
17	16	17	1. 250	2	剛域
18	14	18	1. 230	2	剛域
19	15	27	1.000	2	剛域
20	16	36	1.000	2	剛域
21	18	19	1. 300	$\frac{2}{4}$	杭
22	19	20	0.650	$\overset{1}{4}$	杧
23	20	21	2. 100	4	杭 杭 杭
24	$\frac{20}{21}$	22	0.900	$\overset{1}{4}$	杭
25	$\frac{1}{22}$	$\frac{1}{23}$	1. 750	$\overline{4}$	杭
26	23	$\frac{24}{24}$	3. 000	$\overset{\circ}{4}$	杭杭
$\frac{1}{27}$	$\frac{24}{24}$	25	1.000	$\overline{4}$	梳
28	$\frac{1}{25}$	26	1. 300	$\bar{4}$	杭
29	27	28	1.300	4	杭

TITLE: ああああああああ

## 部材データ

	節点		L	材料番号	材料名称
No	I端	J端	(m)		
30	28	29	0.650	4	杭
31	29	30	2.100	4	杭
32	30	31	0.900	4	杭
33	31	32	1.750	4	杭
34	32	33	3.000	4	杭
35	33	34	1.000	4	杭
36	34	35	1.300	4	杭
37	36	37	1.300	4	杭
38	37	38	0.650	4	杭
39	38	39	2. 100	4	杭
40	39	40	0.900	4	杭
41	40	41	1.750	4	杭
42	41	42	3.000	4	杭
43	42	43	1.000	4	杭
44	43	44	1.300	4	杭

# 材料データ

## Type1

No	断面積 A(m2)	弹性係数 E(kN/m2)	膨張係数	断面二次モーメント I (m4)	材料名称
1	5. 2800	2. 65E+007	1. 00E-005	2. 129600	梁
2	1000. 0000	2. 65E+007	1. 00E-005	1000. 000000	剛域
3	2. 8800	2. 65E+007	1. 00E-005	0. 345600	柱
4	2. 5740	2. 24E+007	1. 00E-005	0. 263540	杭

# 支点データ

節点 No	TX (kN/m)	Type1 TY (kN/m)	MZ (kN·m/rad)	節点 No	Type2 TX (kN/m)	TY (kN/m)	MZ (kN·m/rad)
26 35 44		15309 15309 15309	0	26 35 44		30618 30618 30618	1