

UC-win/FRAME3D

サンプルデータ

出力例

s14_1Building[ElasticFloor]

5 階立てビル(弾性床モデル)

目次

1章 一般事項	1
2章 入力データ	2
2.1 モデル設定	3
2.1.1 解析条件	3
2.1.2 限界状態設計オプション	3
2.2 節点座標	4
2.3 支点条件	7
2.3.1 一覧	7
(1) Support Case 1	7
2.4 部材データ (1)	8
2.5 部材データ (2)	14
2.6 断面データ (一覧)	19
2.7 断面データ (詳細)	20
2.7.1 柱	20
(1) 準拠基準	20
(2) 寸法データ	20
(3) 材料	20
1) 鉄筋	20
2) コンクリート	21
(4) 応力度耐力等の照査用パラメータ	21
1) 設計基準	21
a) アウトライン	21
1. 要素 1	21
b) 鉄筋	21
(5) せん断計算オプション	21
1) 有効断面寸法パラメータ	21
2) せん断計算パラメータ	22
(6) ヒステリシス	23
1) core	23
2) Steel - Reinforcing 1	23
2.7.2 梁	24
(1) 準拠基準	24
(2) 寸法データ	24
(3) 材料	24
1) コンクリート	24
(4) 応力度耐力等の照査用パラメータ	25
1) 設計基準	25
a) アウトライン	25
1. 要素 1	25
(5) せん断計算オプション	25
1) 有効断面寸法パラメータ	25
2) せん断計算パラメータ	25
2.7.3 床+梁	26
(1) 準拠基準	26
(2) 寸法データ	26
(3) 材料	26
1) コンクリート	26
(4) 応力度耐力等の照査用パラメータ	27

1) 設計基準	27
a) アウトライン	27
1.要素 1	27
(5) せん断計算オプション	27
1) 有効断面寸法パラメータ	27
2) せん断計算パラメータ	27
2.8 剛体要素(剛域・質点)	28
2.9 入力荷重ケース	30
2.9.1 支点・分布ばねケース	30
2.9.2 基本荷重ケース	30
(1) Dead Load (St.)	30
1) 節点荷重	30
2) 部材荷重	30
3) 部材荷重偏心率	33
2.9.3 シーケンス荷重	36
(1) Sequence 1	36
1) 単調増加<Dead Load (St.)>	36
2) 動的荷重 <Kobe>	36
a) X 方向 (水平)	36
b) Z 方向 (水平)	36
c) Y 方向 (垂直)	36
3章 結果	37
3.1 フレーム計算	38
3.1.1 動的解析方法	38
3.1.2 固有値解析結果	39
(1) 一覧	39
3.2 断面力	40
3.2.1 荷重ケース	40
(1) 柱(ファイバー) 部材1	40
(2) 柱(弾性) 部材2	40
(3) 柱(ファイバー) 部材3	40
(4) 柱(ファイバー) 部材6	40
(5) 柱(弾性) 部材7	40
(6) 柱(ファイバー) 部材8	40
(7) 柱(ファイバー) 部材11	40
(8) 柱(弾性) 部材12	40
(9) 柱(ファイバー) 部材13	40
(10) 柱(ファイバー) 部材16	41
(11) 柱(弾性) 部材17	41
(12) 柱(ファイバー) 部材18	41
(13) 柱(ファイバー) 部材21	41
(14) 柱(弾性) 部材22	41
(15) 柱(ファイバー) 部材23	41
(16) 柱(ファイバー) 部材26	41
(17) 柱(弾性) 部材27	41
(18) 柱(ファイバー) 部材28	41
(19) 柱(ファイバー) 部材30	42
(20) 柱(弾性) 部材31	42
(21) 柱(ファイバー) 部材32	42

(22) 柱(ファイバー) 部材35	42
(23) 柱(弾性) 部材36	42
(24) 柱(ファイバー) 部材37	42
(25) 柱(ファイバー) 部材40	42
(26) 柱(弾性) 部材41	42
(27) 柱(ファイバー) 部材42	42
(28) 柱(ファイバー) 部材45	43
(29) 柱(弾性) 部材46	43
(30) 柱(ファイバー) 部材47	43
(31) 柱(ファイバー) 部材50	43
(32) 柱(弾性) 部材51	43
(33) 柱(ファイバー) 部材52	43
(34) 柱(ファイバー) 部材55	43
(35) 柱(弾性) 部材56	43
(36) 柱(ファイバー) 部材57	43
(37) 柱(ファイバー) 部材59	44
(38) 柱(弾性) 部材60	44
(39) 柱(ファイバー) 部材61	44
(40) 柱(ファイバー) 部材64	44
(41) 柱(弾性) 部材65	44
(42) 柱(ファイバー) 部材66	44
(43) 柱(ファイバー) 部材69	44
(44) 柱(弾性) 部材70	44
(45) 柱(ファイバー) 部材71	44
(46) 柱(ファイバー) 部材74	45
(47) 柱(弾性) 部材75	45
(48) 柱(ファイバー) 部材76	45
(49) 柱(ファイバー) 部材79	45
(50) 柱(弾性) 部材80	45
(51) 柱(ファイバー) 部材81	45
(52) 柱(ファイバー) 部材84	45
(53) 柱(弾性) 部材85	45
(54) 柱(ファイバー) 部材86	45
(55) 柱(ファイバー) 部材88	46
(56) 柱(弾性) 部材89	46
(57) 柱(ファイバー) 部材90	46
(58) 柱(ファイバー) 部材93	46
(59) 柱(弾性) 部材94	46
(60) 柱(ファイバー) 部材95	46
(61) 柱(ファイバー) 部材98	46
(62) 柱(弾性) 部材99	46
(63) 柱(ファイバー) 部材100	46
(64) 柱(ファイバー) 部材103	47
(65) 柱(弾性) 部材104	47
(66) 柱(ファイバー) 部材105	47
(67) 柱(ファイバー) 部材108	47
(68) 柱(弾性) 部材109	47
(69) 柱(ファイバー) 部材110	47
(70) 柱(ファイバー) 部材113	47

(71) 柱(弾性) 部材114	47
(72) 柱(ファイバー) 部材115	47
(73) 梁 部材141	48
(74) 梁 部材142	48
(75) 梁 部材143	48
(76) 梁 部材144	48
(77) 梁 部材145	48
(78) 梁 部材146	48
(79) 梁 部材147	48
(80) 梁 部材148	48
(81) 梁 部材149	48
(82) 梁 部材150	49
(83) 梁 部材151	49
(84) 梁 部材152	49
(85) 梁 部材153	49
(86) 梁 部材154	49
(87) 梁 部材155	49
(88) 梁 部材156	49
(89) 梁 部材157	49
(90) 梁 部材158	49
(91) 梁 部材159	50
(92) 梁 部材160	50
(93) 梁 部材161	50
(94) 梁 部材162	50
(95) 梁 部材163	50
(96) 梁 部材164	50
(97) 梁 部材165	50
(98) 梁 部材166	50
(99) 梁 部材167	50
(100) 梁 部材168	51
(101) 梁 部材169	51
(102) 梁 部材170	51
(103) 梁 部材171	51
(104) 梁 部材172	51
(105) 梁 部材173	51
(106) 梁 部材174	51
(107) 梁 部材175	51
(108) 梁 部材176	51
(109) 梁 部材177	52
(110) 梁 部材178	52
(111) 梁 部材179	52
(112) 梁 部材180	52
(113) 梁 部材181	52
(114) 梁 部材182	52
(115) 梁 部材183	52
(116) 梁 部材184	52
(117) 梁 部材185	52
(118) 梁 部材186	53
(119) 梁 部材187	53

(120) 梁 部材188	53
(121) 床梁 部材195	53
(122) 床梁 部材196	53
(123) 床梁 部材197	53
(124) 床梁 部材198	53
(125) 床梁 部材199	53
(126) 床梁 部材200	53
(127) 床梁 部材201	54
(128) 床梁 部材202	54
(129) 床梁 部材203	54
(130) 床梁 部材204	54
(131) 床梁 部材205	54
(132) 床梁 部材206	54
(133) 床梁 部材207	54
(134) 床梁 部材208	54
(135) 床梁 部材209	54
(136) 床梁 部材210	55
(137) 床梁 部材211	55
(138) 床梁 部材212	55
(139) 床梁 部材213	55
(140) 床梁 部材214	55
(141) 床梁 部材215	55
(142) 床梁 部材216	55
(143) 床梁 部材217	55
(144) 床梁 部材218	55

3.2.2 限界状態荷重ケース

(1) 柱(ファイバー) 部材1	56
(2) 柱(弾性) 部材2	56
(3) 柱(ファイバー) 部材3	56
(4) 柱(ファイバー) 部材6	56
(5) 柱(弾性) 部材7	56
(6) 柱(ファイバー) 部材8	56
(7) 柱(ファイバー) 部材11	56
(8) 柱(弾性) 部材12	56
(9) 柱(ファイバー) 部材13	56
(10) 柱(ファイバー) 部材16	57
(11) 柱(弾性) 部材17	57
(12) 柱(ファイバー) 部材18	57
(13) 柱(ファイバー) 部材21	57
(14) 柱(弾性) 部材22	57
(15) 柱(ファイバー) 部材23	57
(16) 柱(ファイバー) 部材26	57
(17) 柱(弾性) 部材27	57
(18) 柱(ファイバー) 部材28	57
(19) 柱(ファイバー) 部材30	58
(20) 柱(弾性) 部材31	58
(21) 柱(ファイバー) 部材32	58
(22) 柱(ファイバー) 部材35	58
(23) 柱(弾性) 部材36	58

(24) 柱(ファイバー) 部材37	58
(25) 柱(ファイバー) 部材40	58
(26) 柱(弾性) 部材41	58
(27) 柱(ファイバー) 部材42	58
(28) 柱(ファイバー) 部材45	59
(29) 柱(弾性) 部材46	59
(30) 柱(ファイバー) 部材47	59
(31) 柱(ファイバー) 部材50	59
(32) 柱(弾性) 部材51	59
(33) 柱(ファイバー) 部材52	59
(34) 柱(ファイバー) 部材55	59
(35) 柱(弾性) 部材56	59
(36) 柱(ファイバー) 部材57	59
(37) 柱(ファイバー) 部材59	60
(38) 柱(弾性) 部材60	60
(39) 柱(ファイバー) 部材61	60
(40) 柱(ファイバー) 部材64	60
(41) 柱(弾性) 部材65	60
(42) 柱(ファイバー) 部材66	60
(43) 柱(ファイバー) 部材69	60
(44) 柱(弾性) 部材70	60
(45) 柱(ファイバー) 部材71	60
(46) 柱(ファイバー) 部材74	61
(47) 柱(弾性) 部材75	61
(48) 柱(ファイバー) 部材76	61
(49) 柱(ファイバー) 部材79	61
(50) 柱(弾性) 部材80	61
(51) 柱(ファイバー) 部材81	61
(52) 柱(ファイバー) 部材84	61
(53) 柱(弾性) 部材85	61
(54) 柱(ファイバー) 部材86	61
(55) 柱(ファイバー) 部材88	62
(56) 柱(弾性) 部材89	62
(57) 柱(ファイバー) 部材90	62
(58) 柱(ファイバー) 部材93	62
(59) 柱(弾性) 部材94	62
(60) 柱(ファイバー) 部材95	62
(61) 柱(ファイバー) 部材98	62
(62) 柱(弾性) 部材99	62
(63) 柱(ファイバー) 部材100	62
(64) 柱(ファイバー) 部材103	63
(65) 柱(弾性) 部材104	63
(66) 柱(ファイバー) 部材105	63
(67) 柱(ファイバー) 部材108	63
(68) 柱(弾性) 部材109	63
(69) 柱(ファイバー) 部材110	63
(70) 柱(ファイバー) 部材113	63
(71) 柱(弾性) 部材114	63
(72) 柱(ファイバー) 部材115	63

(73) 梁 部材141	64
(74) 梁 部材142	64
(75) 梁 部材143	64
(76) 梁 部材144	64
(77) 梁 部材145	64
(78) 梁 部材146	64
(79) 梁 部材147	64
(80) 梁 部材148	64
(81) 梁 部材149	64
(82) 梁 部材150	65
(83) 梁 部材151	65
(84) 梁 部材152	65
(85) 梁 部材153	65
(86) 梁 部材154	65
(87) 梁 部材155	65
(88) 梁 部材156	65
(89) 梁 部材157	65
(90) 梁 部材158	65
(91) 梁 部材159	66
(92) 梁 部材160	66
(93) 梁 部材161	66
(94) 梁 部材162	66
(95) 梁 部材163	66
(96) 梁 部材164	66
(97) 梁 部材165	66
(98) 梁 部材166	66
(99) 梁 部材167	66
(100) 梁 部材168	67
(101) 梁 部材169	67
(102) 梁 部材170	67
(103) 梁 部材171	67
(104) 梁 部材172	67
(105) 梁 部材173	67
(106) 梁 部材174	67
(107) 梁 部材175	67
(108) 梁 部材176	67
(109) 梁 部材177	68
(110) 梁 部材178	68
(111) 梁 部材179	68
(112) 梁 部材180	68
(113) 梁 部材181	68
(114) 梁 部材182	68
(115) 梁 部材183	68
(116) 梁 部材184	68
(117) 梁 部材185	68
(118) 梁 部材186	69
(119) 梁 部材187	69
(120) 梁 部材188	69
(121) 床梁 部材195	69

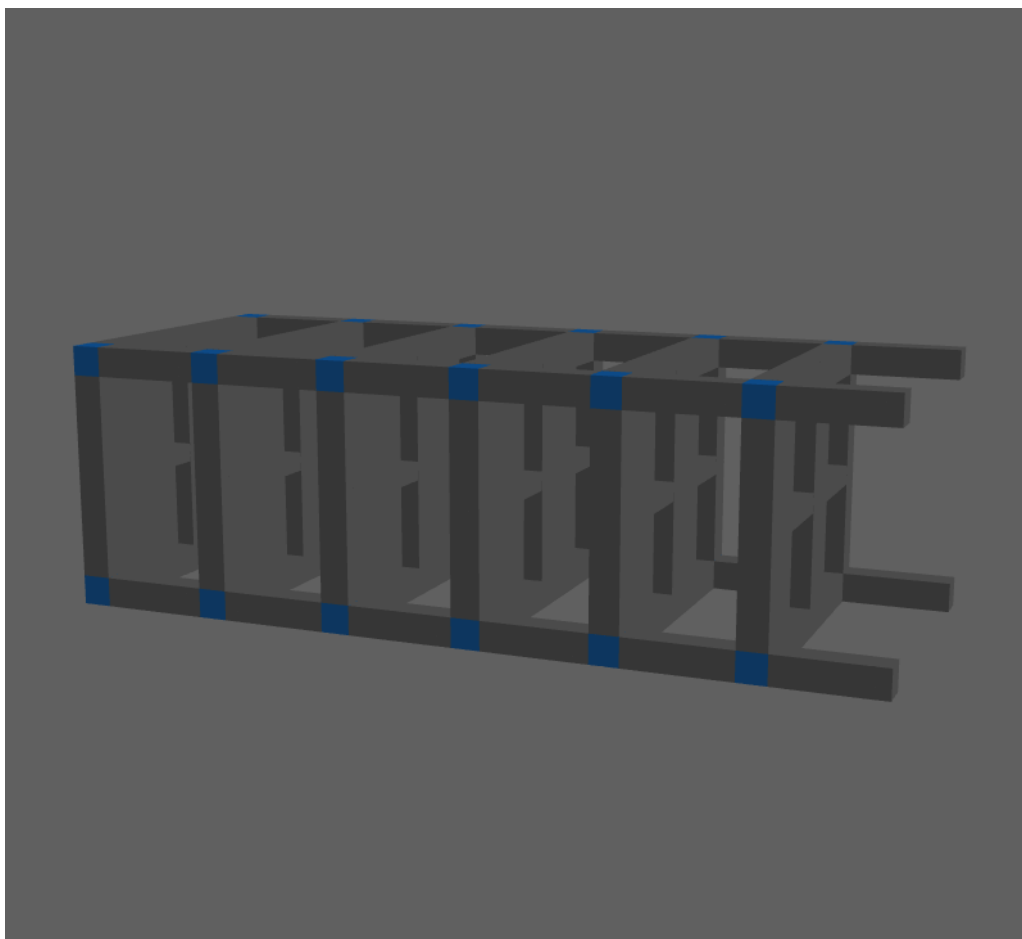
(122) 床梁 部材196	69
(123) 床梁 部材197	69
(124) 床梁 部材198	69
(125) 床梁 部材199	69
(126) 床梁 部材200	69
(127) 床梁 部材201	70
(128) 床梁 部材202	70
(129) 床梁 部材203	70
(130) 床梁 部材204	70
(131) 床梁 部材205	70
(132) 床梁 部材206	70
(133) 床梁 部材207	70
(134) 床梁 部材208	70
(135) 床梁 部材209	70
(136) 床梁 部材210	71
(137) 床梁 部材211	71
(138) 床梁 部材212	71
(139) 床梁 部材213	71
(140) 床梁 部材214	71
(141) 床梁 部材215	71
(142) 床梁 部材216	71
(143) 床梁 部材217	71
(144) 床梁 部材218	71
3.3 照査一覧	72
3.3.1 一覧 [平均荷重から]	72
(1) ファイバー要素の損傷	72

1章 一般事項

ファイル名: s14_{iBuilding[ElasticFloor]}.f3d

製品名 : UC-win/F_{RAME}(3D) (3.01.00)

タイトル :



2章 入力データ

2.1 モデル設定

2.1.1 解析条件

材料特性 : 非線形
幾何学的特性 : 大変位

2.1.2 限界状態設計オプション

限界状態荷重ケースを使用する : [ON]

2.2 節点座標

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
1	-3.100	0.000	-2.400
2	-3.100	0.300	-2.400
3	-3.100	1.900	-2.400
4	-3.100	2.200	-2.400
5	-3.100	0.000	2.400
6	-3.100	0.300	2.400
7	-3.100	1.900	2.400
8	-3.100	2.200	2.400
9	-3.100	2.500	-2.400
10	-3.100	2.800	-2.400
11	-3.100	3.100	-2.400
12	-3.100	4.700	-2.400
13	-3.100	5.000	-2.400
14	-3.100	2.500	-2.100
15	-3.100	2.500	0.000
16	0.000	2.500	0.000
17	-3.100	2.500	2.100
18	-2.800	2.500	-2.400
19	2.800	2.500	-2.400
20	0.000	2.500	-2.400
21	-3.100	2.500	2.400
22	-3.100	2.800	2.400
23	-3.100	3.100	2.400
24	-3.100	4.700	2.400
25	-3.100	5.000	2.400
26	-2.800	2.500	2.400
27	0.000	2.500	2.400
28	2.800	2.500	2.400
29	-3.100	5.300	-2.400
30	-3.100	5.600	-2.400
31	-3.100	5.900	-2.400
32	-3.100	7.500	-2.400
33	-3.100	7.800	-2.400
34	-3.100	5.300	-2.100
35	-3.100	5.300	0.000
36	0.000	5.300	0.000
37	-3.100	5.300	2.100
38	-2.800	5.300	-2.400

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
104	-3.100	15.900	2.400
105	-3.100	16.200	2.400
106	-2.800	13.700	2.400
107	0.000	13.700	2.400
108	2.800	13.700	2.400
109	-3.100	16.500	-2.400
110	-3.100	16.500	-2.100
111	-3.100	16.500	0.000
112	0.000	16.500	0.000
113	-3.100	16.500	2.100
114	-2.800	16.500	-2.400
115	2.800	16.500	-2.400
116	0.000	16.500	-2.400
117	-3.100	16.500	2.400
118	-2.800	16.500	2.400
119	0.000	16.500	2.400
120	2.800	16.500	2.400
121	3.100	0.000	-2.400
122	3.100	0.300	-2.400
123	3.100	1.900	-2.400
124	3.100	2.200	-2.400
125	3.100	0.000	2.400
126	3.100	0.300	2.400
127	3.100	1.900	2.400
128	3.100	2.200	2.400
129	3.100	2.500	-2.400
130	3.100	2.800	-2.400
131	3.100	3.100	-2.400
132	3.100	4.700	-2.400
133	3.100	5.000	-2.400
134	3.100	2.500	-2.100
135	3.100	2.500	2.100
136	3.100	2.500	0.000
137	3.100	2.500	2.400
138	3.100	2.800	2.400
139	3.100	3.100	2.400
140	3.100	4.700	2.400
141	3.100	5.000	2.400

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
39	2.800	5.300	-2.400
40	0.000	5.300	-2.400
41	-3.100	5.300	2.400
42	-3.100	5.600	2.400
43	-3.100	5.900	2.400
44	-3.100	7.500	2.400
45	-3.100	7.800	2.400
46	-2.800	5.300	2.400
47	0.000	5.300	2.400
48	2.800	5.300	2.400
49	-3.100	8.100	-2.400
50	-3.100	8.400	-2.400
51	-3.100	8.700	-2.400
52	-3.100	10.300	-2.400
53	-3.100	10.600	-2.400
54	-3.100	8.100	-2.100
55	-3.100	8.100	0.000
56	0.000	8.100	0.000
57	-3.100	8.100	2.100
58	-2.800	8.100	-2.400
59	2.800	8.100	-2.400
60	0.000	8.100	-2.400
61	-3.100	8.100	2.400
62	-3.100	8.400	2.400
63	-3.100	8.700	2.400
64	-3.100	10.300	2.400
65	-3.100	10.600	2.400
66	-2.800	8.100	2.400
67	0.000	8.100	2.400
68	2.800	8.100	2.400
69	-3.100	10.900	-2.400
70	-3.100	11.200	-2.400
71	-3.100	11.600	-2.400
72	-3.100	13.100	-2.400
73	-3.100	13.400	-2.400
74	-3.100	10.900	-2.100
75	-3.100	10.900	0.000
76	0.000	10.900	0.000
77	-3.100	10.900	2.100

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
142	3.100	5.300	-2.400
143	3.100	5.600	-2.400
144	3.100	5.900	-2.400
145	3.100	7.500	-2.400
146	3.100	7.800	-2.400
147	3.100	5.300	-2.100
148	3.100	5.300	2.100
149	3.100	5.300	0.000
150	3.100	5.300	2.400
151	3.100	5.600	2.400
152	3.100	5.900	2.400
153	3.100	7.500	2.400
154	3.100	7.800	2.400
155	3.100	8.100	-2.400
156	3.100	8.400	-2.400
157	3.100	8.700	-2.400
158	3.100	10.300	-2.400
159	3.100	10.600	-2.400
160	3.100	8.100	-2.100
161	3.100	8.100	2.100
162	3.100	8.100	0.000
163	3.100	8.100	2.400
164	3.100	8.400	2.400
165	3.100	8.700	2.400
166	3.100	10.300	2.400
167	3.100	10.600	2.400
168	3.100	10.900	-2.400
169	3.100	11.200	-2.400
170	3.100	11.600	-2.400
171	3.100	13.100	-2.400
172	3.100	13.400	-2.400
173	3.100	10.900	-2.100
174	3.100	10.900	2.100
175	3.100	10.900	0.000
176	3.100	10.900	2.400
177	3.100	11.200	2.400
178	3.100	11.600	2.400
179	3.100	13.100	2.400
180	3.100	13.400	2.400

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
78	-2.800	10.900	-2.400
79	2.800	10.900	-2.400
80	0.000	10.900	-2.400
81	-3.100	10.900	2.400
82	-3.100	11.200	2.400
83	-3.100	11.600	2.400
84	-3.100	13.100	2.400
85	-3.100	13.400	2.400
86	-2.800	10.900	2.400
87	0.000	10.900	2.400
88	2.800	10.900	2.400
89	-3.100	13.700	-2.400
90	-3.100	14.000	-2.400
91	-3.100	14.300	-2.400
92	-3.100	15.900	-2.400
93	-3.100	16.200	-2.400
94	-3.100	13.700	-2.100
95	-3.100	13.700	0.000
96	0.000	13.700	0.000
97	-3.100	13.700	2.100
98	-2.800	13.700	-2.400
99	2.800	13.700	-2.400
100	0.000	13.700	-2.400
101	-3.100	13.700	2.400
102	-3.100	14.000	2.400
103	-3.100	14.300	2.400

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
181	3.100	13.700	-2.400
182	3.100	14.000	-2.400
183	3.100	14.300	-2.400
184	3.100	15.900	-2.400
185	3.100	16.200	-2.400
186	3.100	13.700	-2.100
187	3.100	13.700	2.100
188	3.100	13.700	0.000
189	3.100	13.700	2.400
190	3.100	14.000	2.400
191	3.100	14.300	2.400
192	3.100	15.900	2.400
193	3.100	16.200	2.400
194	3.100	16.500	-2.400
195	3.100	16.500	-2.100
196	3.100	16.500	2.100
197	3.100	16.500	0.000
198	3.100	16.500	2.400
199	0.000	16.700	0.000
200	0.000	13.900	0.000
201	0.000	11.100	0.000
202	0.000	8.300	0.000
203	0.000	5.500	0.000
204	0.000	2.700	0.000
205	0.000	0.000	0.000

2.3 支点条件

2.3.1 一覧

注) 単位 : kN/m, kNm/rad, kN/rad

(1) Support Case 1

節点	x_i	y_i	z_i	$\theta_{x_i} - z_i$
	θ_{x_i}	θ_{y_i}	θ_{z_i}	$\theta_{z_i} - x_i$
205	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	

2.4 部材データ (1)

名称	タイプ	配置 角度(°)	節点 名称		断面 No.		境界条件(剛結: -)		
			i端側	j端側	i端側	j端側	i端側	j端側	
1	ファイバー要素(1次)	0	1	2	1	1	-	-	-
2	弾性梁	0	2	3	1	1	-	-	-
3	ファイバー要素(1次)	0	3	4	1	1	-	-	-
4	ファイバー要素(1次)	0	4	9	1	1	-	-	-
5	ファイバー要素(1次)	0	9	10	1	1	-	-	-
6	ファイバー要素(1次)	0	10	11	1	1	-	-	-
7	弾性梁	0	11	12	1	1	-	-	-
8	ファイバー要素(1次)	0	12	13	1	1	-	-	-
9	ファイバー要素(1次)	0	13	29	1	1	-	-	-
10	ファイバー要素(1次)	0	29	30	1	1	-	-	-
11	ファイバー要素(1次)	0	30	31	1	1	-	-	-
12	弾性梁	0	31	32	1	1	-	-	-
13	ファイバー要素(1次)	0	32	33	1	1	-	-	-
14	ファイバー要素(1次)	0	33	49	1	1	-	-	-
15	ファイバー要素(1次)	0	49	50	1	1	-	-	-
16	ファイバー要素(1次)	0	50	51	1	1	-	-	-
17	弾性梁	0	51	52	1	1	-	-	-
18	ファイバー要素(1次)	0	52	53	1	1	-	-	-
19	ファイバー要素(1次)	0	53	69	1	1	-	-	-
20	ファイバー要素(1次)	0	69	70	1	1	-	-	-
21	ファイバー要素(1次)	0	70	71	1	1	-	-	-
22	弾性梁	0	71	72	1	1	-	-	-
23	ファイバー要素(1次)	0	72	73	1	1	-	-	-
24	ファイバー要素(1次)	0	73	89	1	1	-	-	-
25	ファイバー要素(1次)	0	89	90	1	1	-	-	-
26	ファイバー要素(1次)	0	90	91	1	1	-	-	-
27	弾性梁	0	91	92	1	1	-	-	-
28	ファイバー要素(1次)	0	92	93	1	1	-	-	-
29	ファイバー要素(1次)	0	93	109	1	1	-	-	-
30	ファイバー要素(1次)	0	121	122	1	1	-	-	-
31	弾性梁	0	122	123	1	1	-	-	-
32	ファイバー要素(1次)	0	123	124	1	1	-	-	-
33	ファイバー要素(1次)	0	124	129	1	1	-	-	-
34	ファイバー要素(1次)	0	129	130	1	1	-	-	-
35	ファイバー要素(1次)	0	130	131	1	1	-	-	-
36	弾性梁	0	131	132	1	1	-	-	-
37	ファイバー要素(1次)	0	132	133	1	1	-	-	-

名称	タイプ	配置 角度(°)	節点 名称		断面 No.		境界条件(剛結: -)		
			i 端側	j 端側	i 端側	j 端側	i 端側	j 端側	
38	ファイバー要素(1次)	0	133	142	1	1	-	-	-
39	ファイバー要素(1次)	0	142	143	1	1	-	-	-
40	ファイバー要素(1次)	0	143	144	1	1	-	-	-
41	弾性梁	0	144	145	1	1	-	-	-
42	ファイバー要素(1次)	0	145	146	1	1	-	-	-
43	ファイバー要素(1次)	0	146	155	1	1	-	-	-
44	ファイバー要素(1次)	0	155	156	1	1	-	-	-
45	ファイバー要素(1次)	0	156	157	1	1	-	-	-
46	弾性梁	0	157	158	1	1	-	-	-
47	ファイバー要素(1次)	0	158	159	1	1	-	-	-
48	ファイバー要素(1次)	0	159	168	1	1	-	-	-
49	ファイバー要素(1次)	0	168	169	1	1	-	-	-
50	ファイバー要素(1次)	0	169	170	1	1	-	-	-
51	弾性梁	0	170	171	1	1	-	-	-
52	ファイバー要素(1次)	0	171	172	1	1	-	-	-
53	ファイバー要素(1次)	0	172	181	1	1	-	-	-
54	ファイバー要素(1次)	0	181	182	1	1	-	-	-
55	ファイバー要素(1次)	0	182	183	1	1	-	-	-
56	弾性梁	0	183	184	1	1	-	-	-
57	ファイバー要素(1次)	0	184	185	1	1	-	-	-
58	ファイバー要素(1次)	0	185	194	1	1	-	-	-
59	ファイバー要素(1次)	0	5	6	1	1	-	-	-
60	弾性梁	0	6	7	1	1	-	-	-
61	ファイバー要素(1次)	0	7	8	1	1	-	-	-
62	ファイバー要素(1次)	0	8	21	1	1	-	-	-
63	ファイバー要素(1次)	0	21	22	1	1	-	-	-
64	ファイバー要素(1次)	0	22	23	1	1	-	-	-
65	弾性梁	0	23	24	1	1	-	-	-
66	ファイバー要素(1次)	0	24	25	1	1	-	-	-
67	ファイバー要素(1次)	0	25	41	1	1	-	-	-
68	ファイバー要素(1次)	0	41	42	1	1	-	-	-
69	ファイバー要素(1次)	0	42	43	1	1	-	-	-
70	弾性梁	0	43	44	1	1	-	-	-
71	ファイバー要素(1次)	0	44	45	1	1	-	-	-
72	ファイバー要素(1次)	0	45	61	1	1	-	-	-
73	ファイバー要素(1次)	0	61	62	1	1	-	-	-
74	ファイバー要素(1次)	0	62	63	1	1	-	-	-
75	弾性梁	0	63	64	1	1	-	-	-

名称	タイプ	配置 角度(°)	節点 名称		断面 No.		境界条件(剛結: -)		
			i 端側	j 端側	i 端側	j 端側	i 端側	j 端側	
76	ファイバー要素(1次)	0	64	65	1	1	-	-	-
77	ファイバー要素(1次)	0	65	81	1	1	-	-	-
78	ファイバー要素(1次)	0	81	82	1	1	-	-	-
79	ファイバー要素(1次)	0	82	83	1	1	-	-	-
80	弾性梁	0	83	84	1	1	-	-	-
81	ファイバー要素(1次)	0	84	85	1	1	-	-	-
82	ファイバー要素(1次)	0	85	101	1	1	-	-	-
83	ファイバー要素(1次)	0	101	102	1	1	-	-	-
84	ファイバー要素(1次)	0	102	103	1	1	-	-	-
85	弾性梁	0	103	104	1	1	-	-	-
86	ファイバー要素(1次)	0	104	105	1	1	-	-	-
87	弾性梁	0	105	117	1	1	-	-	-
88	ファイバー要素(1次)	0	125	126	1	1	-	-	-
89	弾性梁	0	126	127	1	1	-	-	-
90	ファイバー要素(1次)	0	127	128	1	1	-	-	-
91	ファイバー要素(1次)	0	128	137	1	1	-	-	-
92	ファイバー要素(1次)	0	137	138	1	1	-	-	-
93	ファイバー要素(1次)	0	138	139	1	1	-	-	-
94	弾性梁	0	139	140	1	1	-	-	-
95	ファイバー要素(1次)	0	140	141	1	1	-	-	-
96	ファイバー要素(1次)	0	141	150	1	1	-	-	-
97	ファイバー要素(1次)	0	150	151	1	1	-	-	-
98	ファイバー要素(1次)	0	151	152	1	1	-	-	-
99	弾性梁	0	152	153	1	1	-	-	-
100	ファイバー要素(1次)	0	153	154	1	1	-	-	-
101	ファイバー要素(1次)	0	154	163	1	1	-	-	-
102	ファイバー要素(1次)	0	163	164	1	1	-	-	-
103	ファイバー要素(1次)	0	164	165	1	1	-	-	-
104	弾性梁	0	165	166	1	1	-	-	-
105	ファイバー要素(1次)	0	166	167	1	1	-	-	-
106	ファイバー要素(1次)	0	167	176	1	1	-	-	-
107	ファイバー要素(1次)	0	176	177	1	1	-	-	-
108	ファイバー要素(1次)	0	177	178	1	1	-	-	-
109	弾性梁	0	178	179	1	1	-	-	-
110	ファイバー要素(1次)	0	179	180	1	1	-	-	-
111	ファイバー要素(1次)	0	180	189	1	1	-	-	-
112	ファイバー要素(1次)	0	189	190	1	1	-	-	-
113	ファイバー要素(1次)	0	190	191	1	1	-	-	-

名称	タイプ	配置 角度(°)	節点 名称		断面 No.		境界条件(剛結: -)	
			i 端側	j 端側	i 端側	j 端側	i 端側	j 端側
114	弾性梁	0	191	192	1	1	- - -	- - -
115	ファイバー要素(1次)	0	192	193	1	1	- - -	- - -
116	弾性梁	0	193	198	1	1	- - -	- - -
141	弾性梁	0	118	119	2	2	- - -	- - -
142	弾性梁	0	119	120	2	2	- - -	- - -
143	弾性梁	0	106	107	2	2	- - -	- - -
144	弾性梁	0	107	108	2	2	- - -	- - -
145	弾性梁	0	86	87	2	2	- - -	- - -
146	弾性梁	0	87	88	2	2	- - -	- - -
147	弾性梁	0	66	67	2	2	- - -	- - -
148	弾性梁	0	67	68	2	2	- - -	- - -
149	弾性梁	0	46	47	2	2	- - -	- - -
150	弾性梁	0	47	48	2	2	- - -	- - -
151	弾性梁	0	26	27	2	2	- - -	- - -
152	弾性梁	0	27	28	2	2	- - -	- - -
153	弾性梁	0	135	136	2	2	- - -	- - -
154	弾性梁	0	136	134	2	2	- - -	- - -
155	弾性梁	0	148	149	2	2	- - -	- - -
156	弾性梁	0	149	147	2	2	- - -	- - -
157	弾性梁	0	161	162	2	2	- - -	- - -
158	弾性梁	0	162	160	2	2	- - -	- - -
159	弾性梁	0	174	175	2	2	- - -	- - -
160	弾性梁	0	175	173	2	2	- - -	- - -
161	弾性梁	0	187	188	2	2	- - -	- - -
162	弾性梁	0	188	186	2	2	- - -	- - -
163	弾性梁	0	196	197	2	2	- - -	- - -
164	弾性梁	0	197	195	2	2	- - -	- - -
165	弾性梁	0	115	116	2	2	- - -	- - -
166	弾性梁	0	116	114	2	2	- - -	- - -
167	弾性梁	0	99	100	2	2	- - -	- - -
168	弾性梁	0	100	98	2	2	- - -	- - -
169	弾性梁	0	79	80	2	2	- - -	- - -
170	弾性梁	0	80	78	2	2	- - -	- - -
171	弾性梁	0	59	60	2	2	- - -	- - -
172	弾性梁	0	60	58	2	2	- - -	- - -
173	弾性梁	0	19	20	2	2	- - -	- - -
174	弾性梁	0	20	18	2	2	- - -	- - -
175	弾性梁	0	14	15	2	2	- - -	- - -

名称	タイプ	配置 角度(°)	節点 名称		断面 No.		境界条件(剛結: -)	
			i 端側	j 端側	i 端側	j 端側	i 端側	j 端側
176	弾性梁	0	15	17	2	2	- - -	- - -
177	弾性梁	0	34	35	2	2	- - -	- - -
178	弾性梁	0	35	37	2	2	- - -	- - -
179	弾性梁	0	54	55	2	2	- - -	- - -
180	弾性梁	0	55	57	2	2	- - -	- - -
181	弾性梁	0	74	75	2	2	- - -	- - -
182	弾性梁	0	75	77	2	2	- - -	- - -
183	弾性梁	0	94	95	2	2	- - -	- - -
184	弾性梁	0	95	97	2	2	- - -	- - -
185	弾性梁	0	110	111	2	2	- - -	- - -
186	弾性梁	0	111	113	2	2	- - -	- - -
187	弾性梁	0	39	40	2	2	- - -	- - -
188	弾性梁	0	40	38	2	2	- - -	- - -
195	弾性梁	0	15	16	3	3	- - -	- - -
196	弾性梁	0	16	136	3	3	- - -	- - -
197	弾性梁	0	35	36	3	3	- - -	- - -
198	弾性梁	0	36	149	3	3	- - -	- - -
199	弾性梁	0	55	56	3	3	- - -	- - -
200	弾性梁	0	56	162	3	3	- - -	- - -
201	弾性梁	0	75	76	3	3	- - -	- - -
202	弾性梁	0	76	175	3	3	- - -	- - -
203	弾性梁	0	95	96	3	3	- - -	- - -
204	弾性梁	0	96	188	3	3	- - -	- - -
205	弾性梁	0	111	112	3	3	- - -	- - -
206	弾性梁	0	112	197	3	3	- - -	- - -
207	弾性梁	0	27	16	3	3	- - -	- - -
208	弾性梁	0	16	20	3	3	- - -	- - -
209	弾性梁	0	47	36	3	3	- - -	- - -
210	弾性梁	0	36	40	3	3	- - -	- - -
211	弾性梁	0	67	56	3	3	- - -	- - -
212	弾性梁	0	56	60	3	3	- - -	- - -
213	弾性梁	0	87	76	3	3	- - -	- - -
214	弾性梁	0	76	80	3	3	- - -	- - -
215	弾性梁	0	107	96	3	3	- - -	- - -
216	弾性梁	0	96	100	3	3	- - -	- - -
217	弾性梁	0	119	112	3	3	- - -	- - -
218	弾性梁	0	112	116	3	3	- - -	- - -

断面

No.	名称
1	柱
2	梁
3	床 + 梁

2.5 部材データ (2)

名称	分割 No.	グループ名称	鉄筋の許容応力度に必要な部材条件
1	1	柱(ファイバー)	一般部材
2	1	柱(弾性)	一般部材
3	1	柱(ファイバー)	一般部材
4	1	柱(剛)	一般部材
5	1	柱(剛)	一般部材
6	1	柱(ファイバー)	一般部材
7	1	柱(弾性)	一般部材
8	1	柱(ファイバー)	一般部材
9	1	柱(剛)	一般部材
10	1	柱(剛)	一般部材
11	1	柱(ファイバー)	一般部材
12	1	柱(弾性)	一般部材
13	1	柱(ファイバー)	一般部材
14	1	柱(剛)	一般部材
15	1	柱(剛)	一般部材
16	1	柱(ファイバー)	一般部材
17	1	柱(弾性)	一般部材
18	1	柱(ファイバー)	一般部材
19	1	柱(剛)	一般部材
20	1	柱(剛)	一般部材
21	1	柱(ファイバー)	一般部材
22	1	柱(弾性)	一般部材
23	1	柱(ファイバー)	一般部材
24	1	柱(剛)	一般部材
25	1	柱(剛)	一般部材
26	1	柱(ファイバー)	一般部材
27	1	柱(弾性)	一般部材
28	1	柱(ファイバー)	一般部材
29	1	柱(剛)	一般部材
30	1	柱(ファイバー)	一般部材
31	1	柱(弾性)	一般部材
32	1	柱(ファイバー)	一般部材
33	1	柱(剛)	一般部材
34	1	柱(剛)	一般部材
35	1	柱(ファイバー)	一般部材
36	1	柱(弾性)	一般部材
37	1	柱(ファイバー)	一般部材

名称	分割 No.	グループ名称	鉄筋の許容応力度に必要な部材条件
38	1	柱(剛)	一般部材
39	1	柱(剛)	一般部材
40	1	柱(ファイバー)	一般部材
41	1	柱(弾性)	一般部材
42	1	柱(ファイバー)	一般部材
43	1	柱(剛)	一般部材
44	1	柱(剛)	一般部材
45	1	柱(ファイバー)	一般部材
46	1	柱(弾性)	一般部材
47	1	柱(ファイバー)	一般部材
48	1	柱(剛)	一般部材
49	1	柱(剛)	一般部材
50	1	柱(ファイバー)	一般部材
51	1	柱(弾性)	一般部材
52	1	柱(ファイバー)	一般部材
53	1	柱(剛)	一般部材
54	1	柱(剛)	一般部材
55	1	柱(ファイバー)	一般部材
56	1	柱(弾性)	一般部材
57	1	柱(ファイバー)	一般部材
58	1	柱(剛)	一般部材
59	1	柱(ファイバー)	一般部材
60	1	柱(弾性)	一般部材
61	1	柱(ファイバー)	一般部材
62	1	柱(剛)	一般部材
63	1	柱(剛)	一般部材
64	1	柱(ファイバー)	一般部材
65	1	柱(弾性)	一般部材
66	1	柱(ファイバー)	一般部材
67	1	柱(剛)	一般部材
68	1	柱(剛)	一般部材
69	1	柱(ファイバー)	一般部材
70	1	柱(弾性)	一般部材
71	1	柱(ファイバー)	一般部材
72	1	柱(剛)	一般部材
73	1	柱(剛)	一般部材
74	1	柱(ファイバー)	一般部材
75	1	柱(弾性)	一般部材

名称	分割 No.	グループ名称	鉄筋の許容応力度に必要な部材条件
76	1	柱(ファイバー)	一般部材
77	1	柱(剛)	一般部材
78	1	柱(剛)	一般部材
79	1	柱(ファイバー)	一般部材
80	1	柱(弾性)	一般部材
81	1	柱(ファイバー)	一般部材
82	1	柱(剛)	一般部材
83	1	柱(剛)	一般部材
84	1	柱(ファイバー)	一般部材
85	1	柱(弾性)	一般部材
86	1	柱(ファイバー)	一般部材
87	1	柱(剛)	一般部材
88	1	柱(ファイバー)	一般部材
89	1	柱(弾性)	一般部材
90	1	柱(ファイバー)	一般部材
91	1	柱(剛)	一般部材
92	1	柱(剛)	一般部材
93	1	柱(ファイバー)	一般部材
94	1	柱(弾性)	一般部材
95	1	柱(ファイバー)	一般部材
96	1	柱(剛)	一般部材
97	1	柱(剛)	一般部材
98	1	柱(ファイバー)	一般部材
99	1	柱(弾性)	一般部材
100	1	柱(ファイバー)	一般部材
101	1	柱(剛)	一般部材
102	1	柱(剛)	一般部材
103	1	柱(ファイバー)	一般部材
104	1	柱(弾性)	一般部材
105	1	柱(ファイバー)	一般部材
106	1	柱(剛)	一般部材
107	1	柱(剛)	一般部材
108	1	柱(ファイバー)	一般部材
109	1	柱(弾性)	一般部材
110	1	柱(ファイバー)	一般部材
111	1	柱(剛)	一般部材
112	1	柱(剛)	一般部材
113	1	柱(ファイバー)	一般部材

名称	分割 No.	グループ名称	鉄筋の許容応力度に必要な部材条件
114	1	柱(弾性)	一般部材
115	1	柱(ファイバー)	一般部材
116	1	柱(剛)	一般部材
141	1	梁	一般部材
142	1	梁	一般部材
143	1	梁	一般部材
144	1	梁	一般部材
145	1	梁	一般部材
146	1	梁	一般部材
147	1	梁	一般部材
148	1	梁	一般部材
149	1	梁	一般部材
150	1	梁	一般部材
151	1	梁	一般部材
152	1	梁	一般部材
153	1	梁	一般部材
154	1	梁	一般部材
155	1	梁	一般部材
156	1	梁	一般部材
157	1	梁	一般部材
158	1	梁	一般部材
159	1	梁	一般部材
160	1	梁	一般部材
161	1	梁	一般部材
162	1	梁	一般部材
163	1	梁	一般部材
164	1	梁	一般部材
165	1	梁	一般部材
166	1	梁	一般部材
167	1	梁	一般部材
168	1	梁	一般部材
169	1	梁	一般部材
170	1	梁	一般部材
171	1	梁	一般部材
172	1	梁	一般部材
173	1	梁	一般部材
174	1	梁	一般部材
175	1	梁	一般部材

名称	分割 No.	グループ名称	鉄筋の許容応力度に必要な部材条件
176	1	梁	一般部材
177	1	梁	一般部材
178	1	梁	一般部材
179	1	梁	一般部材
180	1	梁	一般部材
181	1	梁	一般部材
182	1	梁	一般部材
183	1	梁	一般部材
184	1	梁	一般部材
185	1	梁	一般部材
186	1	梁	一般部材
187	1	梁	一般部材
188	1	梁	一般部材
195	1	床梁	一般部材
196	1	床梁	一般部材
197	1	床梁	一般部材
198	1	床梁	一般部材
199	1	床梁	一般部材
200	1	床梁	一般部材
201	1	床梁	一般部材
202	1	床梁	一般部材
203	1	床梁	一般部材
204	1	床梁	一般部材
205	1	床梁	一般部材
206	1	床梁	一般部材
207	1	床梁	一般部材
208	1	床梁	一般部材
209	1	床梁	一般部材
210	1	床梁	一般部材
211	1	床梁	一般部材
212	1	床梁	一般部材
213	1	床梁	一般部材
214	1	床梁	一般部材
215	1	床梁	一般部材
216	1	床梁	一般部材
217	1	床梁	一般部材
218	1	床梁	一般部材

2.6 断面データ (一覧)

No.	名称	面積(m ²)	I _{zp} (m ⁴)	I _{yp} (m ⁴)	J(m ⁴)
1	柱	3.6000E-001	1.0800E-002	1.0800E-002	1.7906E-002
2	梁	3.6000E-001	1.0800E-002	1.0800E-002	1.7906E-002
3	床 + 梁	1.1200E+000	1.7676E-002	1.8453E+000	1.8094E-002

No.	E(N/mm ²)	G(N/mm ²)	α(1/°C)	Cz(m)	Cy(m)	θ(°)
1	2.80E+004	1.22E+004	1.0E-005	0.0000	0.0000	0.00
2	2.80E+004	1.22E+004	1.0E-005	0.0000	0.0000	0.00
3	2.80E+004	1.22E+004	1.0E-005	0.0000	-0.3000	0.00

No.	準拠基準
1	曲げ : 道示-III, IV : せん断 : 道示-III(H8)
2	曲げ : 道示-III, IV : せん断 : 道示-III(H8)
3	曲げ : 道示-III, IV : せん断 : 道示-III(H8)

2.7 断面データ (詳細)

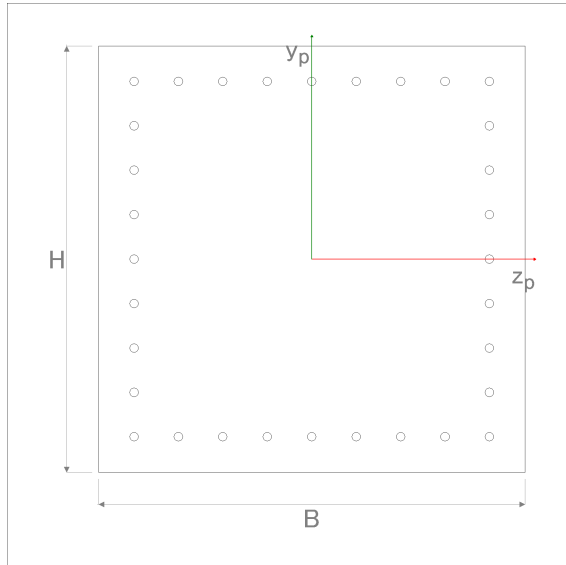
2.7.1 柱

(1) 準拠基準

曲げ計算用準拠基準 : 道示-III, IV
せん断計算用準拠基準 : 道示-III (H8)

(2) 寸法データ

断面全幅B (m)		0.600
断面全高H (m)		0.600
鉄筋(Steel 1) 鋼材全断面積(mm ²)	D13*32	4054.4 4054.4



A (m ²)	3.6000E-001	A' (m ²)	0.0000E+000
yu (m)	0.300	yl (m)	0.300
zr (m)	0.300	zl (m)	0.300
I _{zp} (m ⁴)	1.0800E-002	I _{yp} (m ⁴)	1.0800E-002
Wzu (m ³)	0.036	Wzl (m ³)	0.036
Wyr (m ³)	0.036	Wyl (m ³)	0.036
Ao (m)	1.800	Ai (m)	0.000
J (m ⁴)	1.7906E-002	θ (°)	0

A' : 総ホロ一面積

Ao : 外側型枠の長さ

Ai : 内側型枠の長さ

$$Wzu = \frac{I_{zp}}{yu}, \quad Wzl = \frac{I_{zp}}{yl}, \quad Wyr = \frac{I_{yp}}{zr}, \quad Wyl = \frac{I_{yp}}{zl}$$

(3) 材料

1) 鉄筋

ヒステリシスデータ : Steel - Reinforcing 1

名称	σ_{sy} (N/mm ²) σ_{su} (N/mm ²) σ_{sa}^1 (N/mm ²) σ_{sa} [地震・衝撃, 一軸] (N/mm ²) σ_{sa} [地震・衝撃, 二軸] (N/mm ²) σ_{sa} [気中] (N/mm ²) σ_{sa} [水中] (N/mm ²) σ_{sa} [主荷重] (N/mm ²)	E_s (N/mm ²) γ_s (kN/m ³) ν_s α (1/°C) G_s (N/mm ²)
Steel 1	345.00	2.00E+005
任意設定	442.50	77.0
タイプ : 異型鉄筋	180.00	0.300
	180.00	1.1E-005
	198.00	7.69E+004
	180.00	
	160.00	
	100.00	

2) コンクリート

ヒステリシスデータ : core

名称	σ'_{ck} (N/mm ²) σ_{bt} (N/mm ²) 一軸曲げ σ_{cab} (N/mm ²) 二軸曲げ σ_{cab} (N/mm ²) σ_{ca1} (N/mm ²)	τ_{a1} (道示-IV) (N/mm ²) τ_{a2} (道示-IV) (N/mm ²) τ_c (道示-III) (N/mm ²) τ_c (道示-IV, V) (N/mm ²) τ_{max} (N/mm ²) σ_{la} (N/mm ²)	E_c (N/mm ²) γ_c (kN/m ³) ν_c α (1/°C) τ_o (N/mm ²) G_c (N/mm ²)
コンクリート 任意設定	40.00 2.22 10.00 11.00 8.50	0.25 1.90 0.45 0.37 4.00 0.80	2.80E+004 24.5 0.150 1.0E-005 1.80 1.22E+004

(4) 応力度耐力等の照査用パラメータ

1) 設計基準

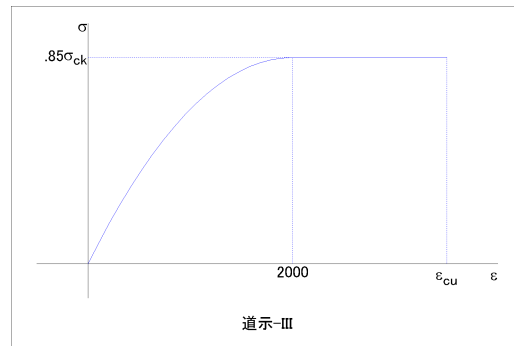
a) アウトライン

1.要素 1

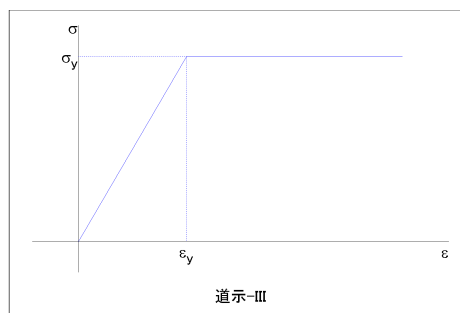
材料名称: コンクリート

参照値

ϵ_{peak}	2000.0	μ
ϵ_{cu}	3500.0	μ
σ_{ck}	40.00	N/mm ²
$0.85\sigma_{ck}$	34.00	N/mm ²



b) 鉄筋



要素名称	材料名称	直径	ϵ_y (μ)	σ_y (N/mm ²)
主鉄筋	Steel 1	D13	1725.0	345.00

(5) せん断計算オプション

1) 有効断面寸法パラメータ

断面タイプ

直接入力

入力形式

非対称

有効断面寸法

	b(m)	d(m)	Ast (mm ²)
Zp(+Myp)	0.6000	0.6000	0.0
Zp(-Myp)	0.6000	0.6000	0.0
Yp(+Mzp)	0.6000	0.6000	0.0
Yp(-Mzp)	0.6000	0.6000	0.0

2) せん断計算パラメータ

共通

		zp 軸	yp 軸
桁高の変化	$\tan\beta + \tan\gamma$	0.000	0.000
付着応力度計算用	h(m)	0.0000	0.0000

斜引張鉄筋

		zp 軸	yp 軸
せん断スパン低減係数	Cds	1.000	1.000
断面積	Aw (mm ²)	253.4	253.4
間隔	a(m)	0.1500	0.1500
配置角度	$\theta(^{\circ})$	90.00	90.00
鉄筋		SD295A	SD295A

CFRP

[OFF]

(6) ヒステリシス

1) core

使用材料 : コンクリート
 ヒステリシス : コンクリート - Hoshikuma

σ'_{ck}	40.00	N/mm ²
σ_{bt}	2.22	N/mm ²
E_c	2.80E+004	N/mm ²

横拘束材料 (鉄筋) : 拘束筋なし

横拘束材料 (FRP) : 拘束筋なし

E'_{des}	1.00E+004	N/mm ²
E'_{ca}	5.00E+003	N/mm ²
K	0	%

断面形状 : 矩形

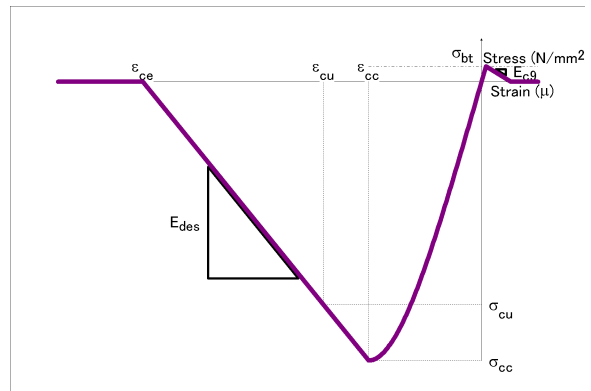
α	0.20
β	0.40

ピークひずみ

ϵ'_{cc}	2000.0	μ
------------------	--------	-------

損傷基準

Collapse (Compression)	-6000.0	μ
------------------------	---------	-------



2) Steel - Reinforcing 1

使用材料 : Steel 1
 ヒステリシス : 鉄筋 - F3D

σ_{sy}	345.00	N/mm ²
E_s	2.00E+005	N/mm ²

応力

σ'_{cyo}	345.00	N/mm ²
σ'_{int}	341.55	N/mm ²

ひずみ

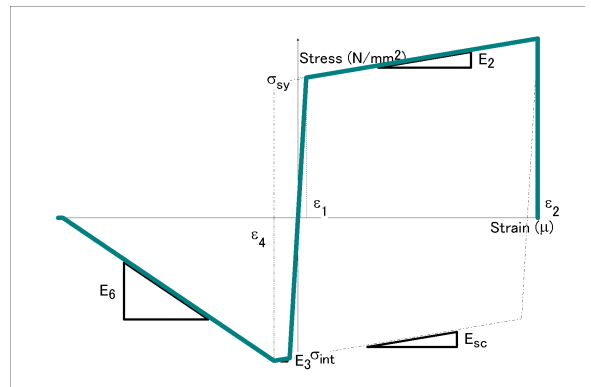
ϵ_2	50000.0	μ
ϵ'_{4}	5000.0	μ
ϵ'_{5}	5000.0	μ
ϵ'_{6}	5000.0	μ

勾配

E_{sc}	2.00E+003	N/mm ²
E_2	2.00E+003	N/mm ²
E'_{3}	2.00E+003	N/mm ²
E'_{6}	8.00E+003	N/mm ²

損傷基準

Yield (Tension)	1725.0	μ
Yield (Compression)	-1725.0	μ
Failure (Tension)	50000.0	μ
Buckling (Compression)	-5000.0	μ



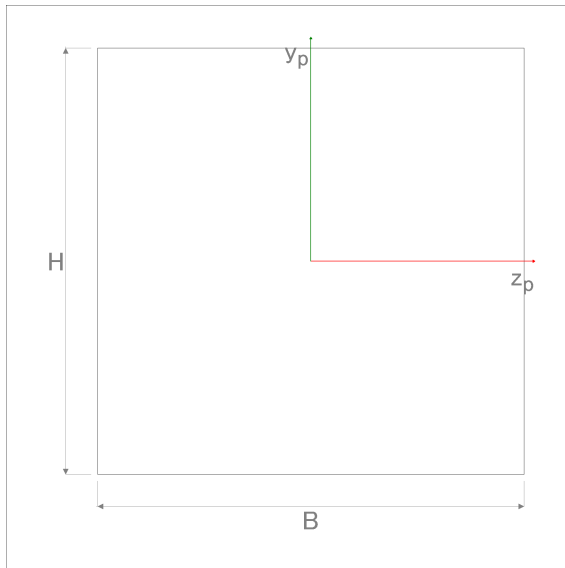
2.7.2 梁

(1) 準拠基準

曲げ計算用準拠基準 : 道示-III, IV
 せん断計算用準拠基準 : 道示-III (H8)

(2) 寸法データ

断面全幅B (m)	0.600
断面全高H (m)	0.600
鋼材全断面積 (mm ²)	0.0



A (m ²)	3.6000E-001	A' (m ²)	0.0000E+000
yu (m)	0.300	yl (m)	0.300
zr (m)	0.300	zl (m)	0.300
I _{zp} (m ⁴)	1.0800E-002	I _{yp} (m ⁴)	1.0800E-002
Wzu (m ³)	0.036	Wzl (m ³)	0.036
Wyr (m ³)	0.036	Wyl (m ³)	0.036
Ao (m)	1.800	Ai (m)	0.000
J (m ⁴)	1.7906E-002	θ (°)	0

A' : 総ボロ一面積

Ao : 外側型枠の長さ

Ai : 内側型枠の長さ

$$Wzu = \frac{I_{zp}}{yu}, \quad Wzl = \frac{I_{zp}}{yl}, \quad Wyr = \frac{I_{yp}}{zr}, \quad Wyl = \frac{I_{yp}}{zl}$$

(3) 材料

1) コンクリート

名称	σ' _{ck} (N/mm ²) σ _{ct} (N/mm ²) 一軸曲げ σ _{cab} (N/mm ²) 二軸曲げ σ _{cab} (N/mm ²) σ _{ca1} (N/mm ²)	τ _{a1} (道示-IV) (N/mm ²) τ _{a2} (道示-IV) (N/mm ²) τ _c (道示-III) (N/mm ²) τ _c (道示-IV, V) (N/mm ²) τ _{max} (N/mm ²) σ _{1a} (N/mm ²)	E _c (N/mm ²) γ _c (kN/m ³) ν _c α (1/°C) τ _c (N/mm ²) G _c (N/mm ²)
コンクリート =0 任意設定	30.00 2.22 10.00 11.00 8.50	0.25 1.90 0.45 0.37 4.00 0.80	2.80E+004 0.0 0.150 1.0E-005 1.80 1.22E+004

(4) 応力度耐力等の照査用パラメータ

1) 設計基準

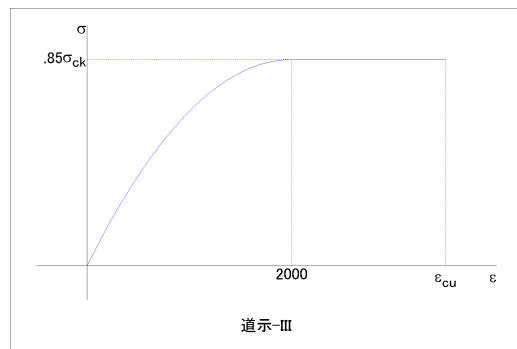
a) アウトライン

1.要素 1

材料名称: コンクリート =0

参照値

ϵ_{peak}	2000.0	μ
ϵ_{cu}	3500.0	μ
σ_{ck}	30.00	N/mm ²
$0.85\sigma_{ck}$	25.50	N/mm ²



(5) せん断計算オプション

1) 有効断面寸法パラメータ

断面タイプ

直接入力

入力形式

非対称

有効断面寸法

	b(m)	d(m)	Ast (mm ²)
Zp(+Myp)	0.6000	0.6000	0.0
Zp(-Myp)	0.6000	0.6000	0.0
Yp(+Mzp)	0.6000	0.6000	0.0
Yp(-Mzp)	0.6000	0.6000	0.0

2) せん断計算パラメータ

共通

		zp 軸	yp 軸
桁高の変化	$\tan\beta + \tan\gamma$	0.000	0.000
付着応力度計算用	h(m)	0.0000	0.0000

斜引張鉄筋

[OFF]

CFRP

[OFF]

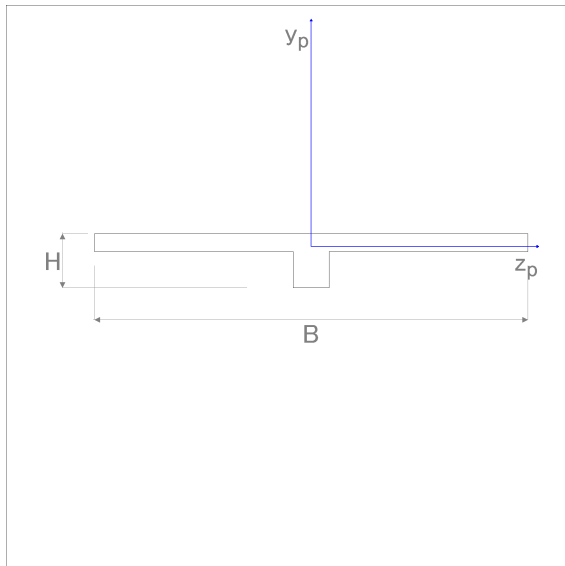
2.7.3 床 + 梁

(1) 準拠基準

曲げ計算用準拠基準 : 道示-III, IV
 せん断計算用準拠基準 : 道示-III (H8)

(2) 寸法データ

断面全幅B (m)	4.800
断面全高H (m)	0.600
鋼材全断面積 (mm ²)	0.0



A (m ²)	1.1200E+000	A' (m ²)	0.0000E+000
yu (m)	0.143	yl (m)	0.457
zr (m)	2.400	zl (m)	2.400
I _{zp} (m ⁴)	1.7676E-002	I _{yp} (m ⁴)	1.8453E+000
Wzu (m ³)	0.124	Wzl (m ³)	0.039
Wyr (m ³)	0.769	Wyl (m ³)	0.769
Ao (m)	6.000	Ai (m)	0.000
J (m ⁴)	1.8094E-002	θ (°)	0

A' : 総ボロ一面積

Ao : 外側型枠の長さ

Ai : 内側型枠の長さ

$$Wzu = \frac{I_{zp}}{yu}, \quad Wzl = \frac{I_{zp}}{yl}, \quad Wyr = \frac{I_{yp}}{zr}, \quad Wyl = \frac{I_{yp}}{zl}$$

(3) 材料

1) コンクリート

名称	σ' _{ck} (N/mm ²) σ _{ct} (N/mm ²) 一軸曲げ σ _{cab} (N/mm ²) 二軸曲げ σ _{cab} (N/mm ²) σ _{ca1} (N/mm ²)	τ _{a1} (道示-IV) (N/mm ²) τ _{a2} (道示-IV) (N/mm ²) τ _c (道示-III) (N/mm ²) τ _c (道示-IV, V) (N/mm ²) τ _{max} (N/mm ²) σ _{1a} (N/mm ²)	E _c (N/mm ²) γ _c (kN/m ³) ν _c α (1/°C) τ _c (N/mm ²) G _c (N/mm ²)
コンクリート =0 任意設定	30.00 2.22 10.00 11.00 8.50	0.25 1.90 0.45 0.37 4.00 0.80	2.80E+004 0.0 0.150 1.0E-005 1.80 1.22E+004

(4) 応力度耐力等の照査用パラメータ

1) 設計基準

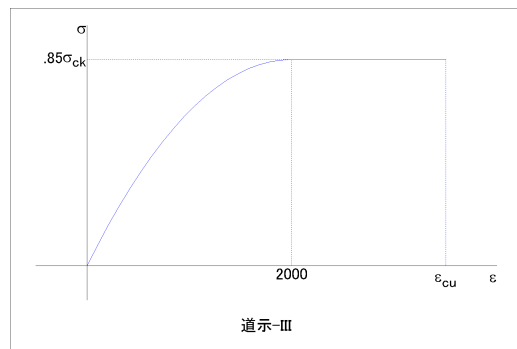
a) アウトライン

1.要素 1

材料名称: コンクリート =0

参照値

ϵ_{peak}	2000.0	μ
ϵ_{cu}	3500.0	μ
σ_{ck}	30.00	N/mm ²
$0.85\sigma_{ck}$	25.50	N/mm ²



(5) せん断計算オプション

1) 有効断面寸法パラメータ

断面タイプ

直接入力

入力形式

非対称

有効断面寸法

	b(m)	d(m)	Ast (mm ²)
Zp(+Myp)	0.6000	4.8000	0.0
Zp(-Myp)	0.6000	4.8000	0.0
Yp(+Mzp)	4.8000	0.6000	0.0
Yp(-Mzp)	4.8000	0.6000	0.0

2) せん断計算パラメータ

共通

		zp 軸	yp 軸
桁高の変化	$\tan\beta + \tan\gamma$	0.000	0.000
付着応力度計算用	h(m)	0.0000	0.0000

斜引張鉄筋

[OFF]

CFRP

[OFF]

2.8 剛体要素(剛域・質点)

共通

名称	主節点	従属節点	死荷重 ケース	質量
117	198	196, 120, 193	含める	任意設定
118	117	105, 113, 118	含めない	任意設定
119	109	93, 114, 110	含める	任意設定
120	194	185, 195, 115	含める	任意設定
121	89	90, 73, 98, 94	含める	任意設定
122	189	190, 180, 108, 187	含める	任意設定
123	181	99, 186, 182, 172	含める	任意設定
124	101	102, 85, 97, 106	含める	任意設定
125	81	82, 65, 77, 86	含める	任意設定
126	69	70, 74, 53, 78	含める	任意設定
127	176	177, 167, 88, 174	含める	任意設定
128	168	169, 159, 79, 173	含める	任意設定
129	155	156, 146, 59, 160	含める	任意設定
130	163	164, 154, 68, 161	含める	任意設定
131	49	50, 33, 54, 58	含める	任意設定
132	61	62, 45, 57, 66	含める	任意設定
133	150	151, 141, 48, 148	含める	任意設定
134	142	143, 133, 39, 147	含める	任意設定
135	29	30, 13, 34, 38	含める	任意設定
136	41	42, 25, 37, 46	含める	任意設定
137	21	22, 8, 26, 17	含める	任意設定
138	9	10, 4, 14, 18	含める	任意設定
139	137	138, 128, 28, 135	含める	任意設定
140	129	130, 124, 19, 134	含める	任意設定
189	199	112	含める	任意設定
190	200	96	含める	任意設定
191	201	76	含める	任意設定
192	202	56	含める	任意設定
193	203	36	含める	任意設定
194	204	16	含める	任意設定
219	205	5, 1, 121, 125	含める	任意設定

質量

名称	並進		回転
	方向	質量, ($M_{mx1}, M_{my1}, M_{mz1}$) (tonnes)	($I_{mx1}, I_{my1}, I_{mz1}$) (tonnes m ²)
117	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
118	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)

名称	並進		回轉
	方向	質量, (M_{mx1} , M_{my1} , M_{mz1}) (tonnes)	(I_{mx1} , I_{my1} , I_{mz1}) (tonnes m ²)
119	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
120	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
121	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
122	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
123	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
124	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
125	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
126	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
127	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
128	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
129	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
130	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
131	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
132	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
133	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
134	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
135	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
136	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
137	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
138	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
139	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
140	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
189	共通	29.740	(0.00, 0.00, 0.00)
190	共通	29.740	(0.00, 0.00, 0.00)
191	共通	29.740	(0.00, 0.00, 0.00)
192	共通	29.740	(0.00, 0.00, 0.00)
193	共通	29.740	(0.00, 0.00, 0.00)
194	共通	29.740	(0.00, 0.00, 0.00)
219	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)

2.9 入力荷重ケース

2.9.1 支点・分布ばねケース

ラン名称	シーケンス荷重	支点ケース	分布ばねケース
run 1	Sequence 1	Support Case 1	なし

2.9.2 基本荷重ケース

(1) Dead Load (St.)

1) 節点荷重

節点	値		ベクトル
199	291.6	kN	全体座標系 (0.00, -1.00, 0.00)
200	291.6	kN	全体座標系 (0.00, -1.00, 0.00)
201	291.6	kN	全体座標系 (0.00, -1.00, 0.00)
202	291.6	kN	全体座標系 (0.00, -1.00, 0.00)
203	291.6	kN	全体座標系 (0.00, -1.00, 0.00)
204	291.6	kN	全体座標系 (0.00, -1.00, 0.00)

2) 部材荷重

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
1	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
2	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
3	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
6	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
7	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
8	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
11	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
12	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
13	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
16	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
17	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
18	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
21	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.400	-8.820	kN/m		

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
22	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.500	-8.820	kN/m		
23	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
26	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
27	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
28	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
30	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
31	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
32	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
35	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
36	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
37	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
40	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
41	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
42	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
45	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
46	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
47	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
50	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.400	-8.820	kN/m		
51	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.500	-8.820	kN/m		
52	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
55	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
56	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
57	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
59	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
60	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
61	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
64	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
65	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
66	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
69	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
70	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
71	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
74	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
75	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
76	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
79	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.400	-8.820	kN/m		
80	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.500	-8.820	kN/m		
81	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
84	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
85	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
86	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
88	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
89	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
90	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
93	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
94	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
95	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
98	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		
99	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.600	-8.820	kN/m		
100	i	0.000	-8.820	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.300	-8.820	kN/m		

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
103	i i	0.000 0.300	-8.820 -8.820	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
104	i i	0.000 1.600	-8.820 -8.820	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
105	i i	0.000 0.300	-8.820 -8.820	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
108	i i	0.000 0.400	-8.820 -8.820	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
109	i i	0.000 1.500	-8.820 -8.820	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
110	i i	0.000 0.300	-8.820 -8.820	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
113	i i	0.000 0.300	-8.820 -8.820	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
114	i i	0.000 1.600	-8.820 -8.820	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
115	i i	0.000 0.300	-8.820 -8.820	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)

3) 部材荷重偏心量

部材	偏心量 (m)
1	0.000
2	0.000
3	0.000
6	0.000
7	0.000
8	0.000
11	0.000
12	0.000
13	0.000
16	0.000
17	0.000
18	0.000
21	0.000
22	0.000
23	0.000
26	0.000
27	0.000
28	0.000
30	0.000
31	0.000
32	0.000
35	0.000

部材	偏心量 (m)
36	0.000
37	0.000
40	0.000
41	0.000
42	0.000
45	0.000
46	0.000
47	0.000
50	0.000
51	0.000
52	0.000
55	0.000
56	0.000
57	0.000
59	0.000
60	0.000
61	0.000
64	0.000
65	0.000
66	0.000
69	0.000
70	0.000
71	0.000
74	0.000
75	0.000
76	0.000
79	0.000
80	0.000
81	0.000
84	0.000
85	0.000
86	0.000
88	0.000
89	0.000
90	0.000
93	0.000
94	0.000
95	0.000
98	0.000

部材	偏心量 (m)
99	0.000
100	0.000
103	0.000
104	0.000
105	0.000
108	0.000
109	0.000
110	0.000
113	0.000
114	0.000
115	0.000

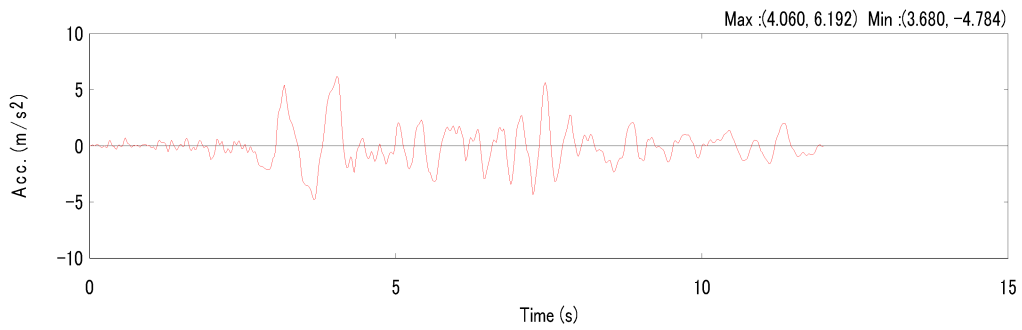
2.9.3 シーケンス荷重

(1) Sequence 1

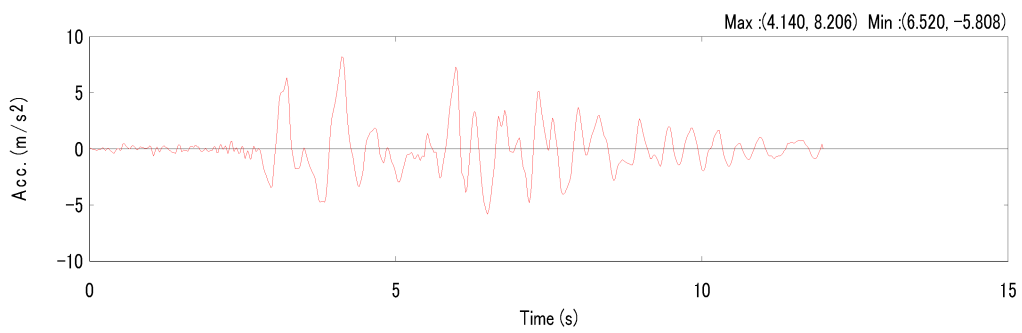
1) 単調増加<Dead Load (St.)>

2) 動的荷重 <Kobe>

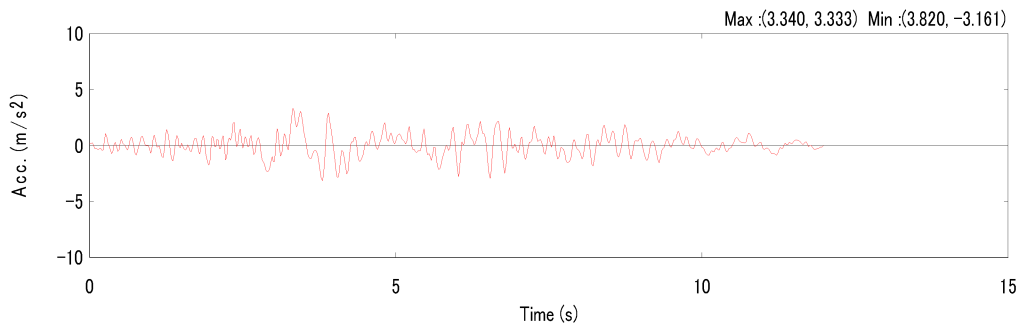
a) X 方向 (水平)



b) Z 方向 (水平)



c) Y 方向 (垂直)



3章 結果

3.1 フレーム計算

3.1.1 動的解析方法

解析方法	時刻歴応答解析 (直接積分法)
積分方法	Newmark- β 法 ($\beta=1/4$)
固有値解析方法	サブスペース法

3.1.2 固有値解析結果

(1) 一覧

ラン	計算 モード数	表示する モード
run 1	デフォルト	10.000Hz

ラン		減衰	モードの選択方法	剛性	CAMS	一覧
run 1	*	要素別剛性比例型	刺激係数最大時(全体)	初期剛性	しない	f = 3.118 Hz

CAMS: 断面内の全材料を考慮する (=Consider All Materials in the Section)

ファイバー要素に作用する粘性減衰の効果を表すオプションです。

「する」のときは、断面内の全ての材料に作用します。

「しない」のときは、コンクリートには作用させません。それ以外の材料には作用します。

3.2 断面力

3.2.1 荷重ケース

(1) 柱(ファイバー) 部材1

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(2) 柱(弾性) 部材2

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(3) 柱(ファイバー) 部材3

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(4) 柱(ファイバー) 部材6

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(5) 柱(弾性) 部材7

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(6) 柱(ファイバー) 部材8

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(7) 柱(ファイバー) 部材11

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(8) 柱(弾性) 部材12

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(9) 柱(ファイバー) 部材13

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(10) 柱(ファイバー) 部材16

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(11) 柱(弾性) 部材17

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(12) 柱(ファイバー) 部材18

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(13) 柱(ファイバー) 部材21

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.400							

(14) 柱(弾性) 部材22

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.500							

(15) 柱(ファイバー) 部材23

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(16) 柱(ファイバー) 部材26

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(17) 柱(弾性) 部材27

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(18) 柱(ファイバー) 部材28

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(19) 柱(ファイバー) 部材30

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(20) 柱(弾性) 部材31

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(21) 柱(ファイバー) 部材32

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(22) 柱(ファイバー) 部材35

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(23) 柱(弾性) 部材36

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(24) 柱(ファイバー) 部材37

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(25) 柱(ファイバー) 部材40

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(26) 柱(弾性) 部材41

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(27) 柱(ファイバー) 部材42

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(28) 柱(ファイバー) 部材45

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(29) 柱(弾性) 部材46

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(30) 柱(ファイバー) 部材47

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(31) 柱(ファイバー) 部材50

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.400							

(32) 柱(弾性) 部材51

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.500							

(33) 柱(ファイバー) 部材52

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(34) 柱(ファイバー) 部材55

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(35) 柱(弾性) 部材56

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(36) 柱(ファイバー) 部材57

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(37) 柱(ファイバー) 部材59

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(38) 柱(弾性) 部材60

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(39) 柱(ファイバー) 部材61

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(40) 柱(ファイバー) 部材64

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(41) 柱(弾性) 部材65

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(42) 柱(ファイバー) 部材66

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(43) 柱(ファイバー) 部材69

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(44) 柱(弾性) 部材70

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(45) 柱(ファイバー) 部材71

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(46) 柱(ファイバー) 部材74

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(47) 柱(弾性) 部材75

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(48) 柱(ファイバー) 部材76

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(49) 柱(ファイバー) 部材79

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.400							

(50) 柱(弾性) 部材80

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.500							

(51) 柱(ファイバー) 部材81

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(52) 柱(ファイバー) 部材84

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(53) 柱(弾性) 部材85

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(54) 柱(ファイバー) 部材86

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(55) 柱(ファイバー) 部材88

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(56) 柱(弾性) 部材89

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(57) 柱(ファイバー) 部材90

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(58) 柱(ファイバー) 部材93

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(59) 柱(弾性) 部材94

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(60) 柱(ファイバー) 部材95

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(61) 柱(ファイバー) 部材98

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(62) 柱(弾性) 部材99

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(63) 柱(ファイバー) 部材100

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(64) 柱(ファイバー) 部材103

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(65) 柱(弾性) 部材104

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(66) 柱(ファイバー) 部材105

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(67) 柱(ファイバー) 部材108

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.400							

(68) 柱(弾性) 部材109

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.500							

(69) 柱(ファイバー) 部材110

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(70) 柱(ファイバー) 部材113

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(71) 柱(弾性) 部材114

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 1.600							

(72) 柱(ファイバー) 部材115

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 0.300							

(73) 梁 部材141

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(74) 梁 部材142

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(75) 梁 部材143

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(76) 梁 部材144

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(77) 梁 部材145

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(78) 梁 部材146

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(79) 梁 部材147

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(80) 梁 部材148

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(81) 梁 部材149

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(82) 梁 部材150

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(83) 梁 部材151

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(84) 梁 部材152

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(85) 梁 部材153

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(86) 梁 部材154

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(87) 梁 部材155

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(88) 梁 部材156

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(89) 梁 部材157

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(90) 梁 部材158

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(91) 梁 部材159

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(92) 梁 部材160

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(93) 梁 部材161

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(94) 梁 部材162

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(95) 梁 部材163

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(96) 梁 部材164

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(97) 梁 部材165

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(98) 梁 部材166

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(99) 梁 部材167

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(100) 梁 部材168

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(101) 梁 部材169

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(102) 梁 部材170

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(103) 梁 部材171

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(104) 梁 部材172

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(105) 梁 部材173

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(106) 梁 部材174

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(107) 梁 部材175

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(108) 梁 部材176

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(109) 梁 部材177

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(110) 梁 部材178

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(111) 梁 部材179

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(112) 梁 部材180

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(113) 梁 部材181

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(114) 梁 部材182

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(115) 梁 部材183

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(116) 梁 部材184

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(117) 梁 部材185

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(118) 梁 部材186

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.100							

(119) 梁 部材187

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(120) 梁 部材188

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.800							

(121) 床梁 部材195

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(122) 床梁 部材196

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(123) 床梁 部材197

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(124) 床梁 部材198

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(125) 床梁 部材199

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(126) 床梁 部材200

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(127) 床梁 部材201

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(128) 床梁 部材202

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(129) 床梁 部材203

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(130) 床梁 部材204

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(131) 床梁 部材205

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(132) 床梁 部材206

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 3.100							

(133) 床梁 部材207

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(134) 床梁 部材208

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(135) 床梁 部材209

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(136) 床梁 部材210

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(137) 床梁 部材211

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(138) 床梁 部材212

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(139) 床梁 部材213

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(140) 床梁 部材214

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(141) 床梁 部材215

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(142) 床梁 部材216

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(143) 床梁 部材217

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

(144) 床梁 部材218

荷重ケース名称	許容割増	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000							
X = 2.400							

3.2.2 限界状態荷重ケース

(1) 柱(ファイバー) 部材1

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(2) 柱(弾性) 部材2

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(3) 柱(ファイバー) 部材3

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(4) 柱(ファイバー) 部材6

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(5) 柱(弾性) 部材7

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(6) 柱(ファイバー) 部材8

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(7) 柱(ファイバー) 部材11

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(8) 柱(弾性) 部材12

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(9) 柱(ファイバー) 部材13

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(10) 柱(ファイバー) 部材16

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(11) 柱(弾性) 部材17

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(12) 柱(ファイバー) 部材18

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(13) 柱(ファイバー) 部材21

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.400						

(14) 柱(弾性) 部材22

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.500						

(15) 柱(ファイバー) 部材23

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(16) 柱(ファイバー) 部材26

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(17) 柱(弾性) 部材27

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(18) 柱(ファイバー) 部材28

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(19) 柱(ファイバー) 部材30

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(20) 柱(弾性) 部材31

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(21) 柱(ファイバー) 部材32

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(22) 柱(ファイバー) 部材35

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(23) 柱(弾性) 部材36

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(24) 柱(ファイバー) 部材37

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(25) 柱(ファイバー) 部材40

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(26) 柱(弾性) 部材41

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(27) 柱(ファイバー) 部材42

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(28) 柱(ファイバー) 部材45

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(29) 柱(弾性) 部材46

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(30) 柱(ファイバー) 部材47

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(31) 柱(ファイバー) 部材50

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.400						

(32) 柱(弾性) 部材51

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.500						

(33) 柱(ファイバー) 部材52

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(34) 柱(ファイバー) 部材55

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(35) 柱(弾性) 部材56

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(36) 柱(ファイバー) 部材57

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(37) 柱(ファイバー) 部材59

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(38) 柱(弾性) 部材60

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(39) 柱(ファイバー) 部材61

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(40) 柱(ファイバー) 部材64

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(41) 柱(弾性) 部材65

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(42) 柱(ファイバー) 部材66

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(43) 柱(ファイバー) 部材69

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(44) 柱(弾性) 部材70

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(45) 柱(ファイバー) 部材71

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(46) 柱(ファイバー) 部材74

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(47) 柱(弾性) 部材75

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(48) 柱(ファイバー) 部材76

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(49) 柱(ファイバー) 部材79

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.400						

(50) 柱(弾性) 部材80

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.500						

(51) 柱(ファイバー) 部材81

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(52) 柱(ファイバー) 部材84

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(53) 柱(弾性) 部材85

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(54) 柱(ファイバー) 部材86

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(55) 柱(ファイバー) 部材88

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(56) 柱(弾性) 部材89

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(57) 柱(ファイバー) 部材90

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(58) 柱(ファイバー) 部材93

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(59) 柱(弾性) 部材94

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(60) 柱(ファイバー) 部材95

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(61) 柱(ファイバー) 部材98

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(62) 柱(弾性) 部材99

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(63) 柱(ファイバー) 部材100

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(64) 柱(ファイバー) 部材103

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(65) 柱(弾性) 部材104

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(66) 柱(ファイバー) 部材105

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(67) 柱(ファイバー) 部材108

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.400						

(68) 柱(弾性) 部材109

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.500						

(69) 柱(ファイバー) 部材110

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(70) 柱(ファイバー) 部材113

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(71) 柱(弾性) 部材114

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 1.600						

(72) 柱(ファイバー) 部材115

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 0.300						

(73) 梁 部材141

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(74) 梁 部材142

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(75) 梁 部材143

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(76) 梁 部材144

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(77) 梁 部材145

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(78) 梁 部材146

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(79) 梁 部材147

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(80) 梁 部材148

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(81) 梁 部材149

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(82) 梁 部材150

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(83) 梁 部材151

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(84) 梁 部材152

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(85) 梁 部材153

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(86) 梁 部材154

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(87) 梁 部材155

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(88) 梁 部材156

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(89) 梁 部材157

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(90) 梁 部材158

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(91) 梁 部材159

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(92) 梁 部材160

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(93) 梁 部材161

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(94) 梁 部材162

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(95) 梁 部材163

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(96) 梁 部材164

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(97) 梁 部材165

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(98) 梁 部材166

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(99) 梁 部材167

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(100) 梁 部材168

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(101) 梁 部材169

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(102) 梁 部材170

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(103) 梁 部材171

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(104) 梁 部材172

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(105) 梁 部材173

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(106) 梁 部材174

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(107) 梁 部材175

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(108) 梁 部材176

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(109) 梁 部材177

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(110) 梁 部材178

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(111) 梁 部材179

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(112) 梁 部材180

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(113) 梁 部材181

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(114) 梁 部材182

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(115) 梁 部材183

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(116) 梁 部材184

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(117) 梁 部材185

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(118) 梁 部材186

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.100						

(119) 梁 部材187

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(120) 梁 部材188

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.800						

(121) 床梁 部材195

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(122) 床梁 部材196

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(123) 床梁 部材197

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(124) 床梁 部材198

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(125) 床梁 部材199

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(126) 床梁 部材200

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(127) 床梁 部材201

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(128) 床梁 部材202

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(129) 床梁 部材203

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(130) 床梁 部材204

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(131) 床梁 部材205

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(132) 床梁 部材206

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 3.100						

(133) 床梁 部材207

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(134) 床梁 部材208

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(135) 床梁 部材209

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(136) 床梁 部材210

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(137) 床梁 部材211

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(138) 床梁 部材212

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(139) 床梁 部材213

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(140) 床梁 部材214

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(141) 床梁 部材215

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(142) 床梁 部材216

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(143) 床梁 部材217

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

(144) 床梁 部材218

限界状態荷重ケース名称	N' (kN)	S _{yp} (kN)	S _{zp} (kN)	T (kNm)	M _{yp} (kNm)	M _{zp} (kNm)
X = 0.000						
X = 2.400						

3.3 照査一覧

3.3.1 一覧 [平均荷重から]

(1) ファイバー要素の損傷

core	[Crack, Light, 終局 I, Collapse]
Steel - Reinforcing 1	[Yield, Buckling]