

UC-win/FRAME3D

サンプルデータ

出力例

s19_Pile{Static}

群杭基礎の荷重変位関係の計算

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	8
2.3.1 一覧	8
(1) 固定	8
2.4 部材データ (1)	16
2.5 部材データ (2)	24
2.6 断面データ (一覧)	32
2.7 断面データ (詳細)	33
2.7.1 Pier(Column)	33
(1) 準拠基準	33
(2) 寸法データ	33
(3) 材料	33
1) 鉄筋	33
2) コンクリート	34
(4) 応力度耐力等の照査用パラメータ	34
1) 設計基準	34
a) アウトライン	34
1.Core	34
2.Cover	34
b) 鉄筋	35
(5) μ, μ_0 オプション	35
(6) せん断計算オプション	35
1) 有効断面寸法パラメータ	35
2) せん断計算パラメータ	35
(7) ヒステリシス	37
1) 24MPa(橋脚コア)	37
2) 24MPa(カバー)	37
3) SD295	38
2.7.2 Footing	39
(1) 寸法データ	39
(2) 材料	39
1) コンクリート	39
2.7.3 Pier(Beam-1)	40
(1) 寸法データ	40
(2) 材料	40
1) コンクリート	40
2.7.4 Pier(Beam-2)	41
(1) 寸法データ	41
(2) 材料	41
1) コンクリート	41
2.7.5 RC Pile	42
(1) 準拠基準	42
(2) 寸法データ	42

(3) 材料	42
1) 鉄筋	42
2) コンクリート	43
(4) 応力度耐力等の照査用パラメータ	43
1) 設計基準	43
a) アウトライン	43
1. コア	43
b) 巻き立て	43
1. カバー	43
c) 鉄筋	44
(5) μ , M_y オプション	44
(6) せん断計算オプション	44
1) 有効断面寸法パラメータ	44
2) せん断計算パラメータ	44
(7) ヒステリシス	46
1) 24MPa(杭)	46
2) 24MPa(カバー)	46
3) SD295	47
2.8 剛体要素(剛域・質点)	48
2.9 ばね特性	49
2.9.1 軸方向押込み	49
(1) タイプ	49
(2) グラフ	49
2.9.2 軸直角ばね1.0m	49
(1) タイプ	49
(2) グラフ	50
2.10 入力荷重ケース	51
2.10.1 組合せ荷重ケース	51
2.10.2 支点・分布ばねケース	51
2.10.3 基本荷重ケース	51
(1) 死荷重 (St.)	51
1) 節点荷重	51
2) 部材荷重	51
3) 部材荷重偏心率	57
(2) 水平変位	61
1) 節点荷重	61
2.10.4 シーケンス荷重	62
(1) 単調載荷-X	62
1) 単調増加<常時荷重合計>	62
2) 単調増加<水平変位>	62
3章 結果	63
3.1 フレーム計算	64
3.1.1 M- 特性計算結果	64
(1) z_p 軸	64
(2) y_p 軸	74
3.1.2 抽出結果一覧(ラン)	84
(1) <橋軸> 単調載荷	84
1) 部材の結果(抽出)	84
a) 力 Syp Abs ステップ	84

b) 力 zp Abs ステップ	99
3.2 断面力	115
3.2.1 荷重ケース	115
(1) 橋軸直角第3列 部材2	115
(2) 橋軸直角第3列 部材3	115
(3) 橋軸直角第3列 部材4	115
(4) 橋軸直角第3列 部材5	115
(5) 橋軸直角第3列 部材6	115
(6) 橋軸直角第3列 部材7	115
(7) 橋軸直角第3列 部材8	116
(8) 橋軸直角第3列 部材9	116
(9) 橋軸直角第3列 部材10	116
(10) 橋軸直角第3列 部材11	116
(11) 橋軸直角第3列 部材12	116
(12) 橋軸直角第3列 部材13	116
(13) 橋軸直角第3列 部材14	117
(14) 橋軸直角第3列 部材15	117
(15) 橋軸直角第3列 部材16	117
(16) 橋軸直角第3列 部材18	117
(17) 橋軸直角第3列 部材19	117
(18) 橋軸直角第3列 部材20	117
(19) 橋軸直角第3列 部材21	118
(20) 橋軸直角第3列 部材22	118
(21) 橋軸直角第3列 部材23	118
(22) 橋軸直角第3列 部材24	118
(23) 橋軸直角第3列 部材25	118
(24) 橋軸直角第3列 部材26	118
(25) 橋軸直角第3列 部材27	119
(26) 橋軸直角第3列 部材28	119
(27) 橋軸直角第3列 部材29	119
(28) 橋軸直角第3列 部材30	119
(29) 橋軸直角第3列 部材31	119
(30) 橋軸直角第3列 部材32	119
(31) 橋軸直角第3列 部材34	120
(32) 橋軸直角第3列 部材35	120
(33) 橋軸直角第3列 部材36	120
(34) 橋軸直角第3列 部材37	120
(35) 橋軸直角第3列 部材38	120
(36) 橋軸直角第3列 部材39	120
(37) 橋軸直角第3列 部材40	121
(38) 橋軸直角第3列 部材41	121
(39) 橋軸直角第3列 部材42	121
(40) 橋軸直角第3列 部材43	121
(41) 橋軸直角第3列 部材44	121
(42) 橋軸直角第3列 部材45	121
(43) 橋軸直角第3列 部材46	122
(44) 橋軸直角第3列 部材47	122
(45) 橋軸直角第3列 部材48	122
(46) 橋軸直角第2列 部材50	122

(47)	橋軸直角第2列 部材51	122
(48)	橋軸直角第2列 部材52	122
(49)	橋軸直角第2列 部材53	123
(50)	橋軸直角第2列 部材54	123
(51)	橋軸直角第2列 部材55	123
(52)	橋軸直角第2列 部材56	123
(53)	橋軸直角第2列 部材57	123
(54)	橋軸直角第2列 部材58	123
(55)	橋軸直角第2列 部材59	124
(56)	橋軸直角第2列 部材60	124
(57)	橋軸直角第2列 部材61	124
(58)	橋軸直角第2列 部材62	124
(59)	橋軸直角第2列 部材63	124
(60)	橋軸直角第2列 部材64	124
(61)	橋軸直角第2列 部材66	125
(62)	橋軸直角第2列 部材67	125
(63)	橋軸直角第2列 部材68	125
(64)	橋軸直角第2列 部材69	125
(65)	橋軸直角第2列 部材70	125
(66)	橋軸直角第2列 部材71	125
(67)	橋軸直角第2列 部材72	126
(68)	橋軸直角第2列 部材73	126
(69)	橋軸直角第2列 部材74	126
(70)	橋軸直角第2列 部材75	126
(71)	橋軸直角第2列 部材76	126
(72)	橋軸直角第2列 部材77	126
(73)	橋軸直角第2列 部材78	127
(74)	橋軸直角第2列 部材79	127
(75)	橋軸直角第2列 部材80	127
(76)	橋脚 部材82	127
(77)	橋軸直角第2列 部材88	127
(78)	橋軸直角第2列 部材89	127
(79)	橋軸直角第2列 部材90	128
(80)	橋軸直角第2列 部材91	128
(81)	橋軸直角第2列 部材92	128
(82)	橋軸直角第2列 部材93	128
(83)	橋軸直角第2列 部材94	128
(84)	橋軸直角第2列 部材95	128
(85)	橋軸直角第2列 部材96	129
(86)	橋軸直角第2列 部材97	129
(87)	橋軸直角第2列 部材98	129
(88)	橋軸直角第2列 部材99	129
(89)	橋軸直角第2列 部材100	129
(90)	橋軸直角第2列 部材101	129
(91)	橋軸直角第2列 部材102	130
(92)	橋軸直角第1列 部材104	130
(93)	橋軸直角第1列 部材105	130
(94)	橋軸直角第1列 部材106	130
(95)	橋軸直角第1列 部材107	130

(96) 橋軸直角第1列 部材108	130
(97) 橋軸直角第1列 部材109	131
(98) 橋軸直角第1列 部材110	131
(99) 橋軸直角第1列 部材111	131
(100) 橋軸直角第1列 部材112	131
(101) 橋軸直角第1列 部材113	131
(102) 橋軸直角第1列 部材114	131
(103) 橋軸直角第1列 部材115	132
(104) 橋軸直角第1列 部材116	132
(105) 橋軸直角第1列 部材117	132
(106) 橋軸直角第1列 部材118	132
(107) 橋軸直角第1列 部材120	132
(108) 橋軸直角第1列 部材121	132
(109) 橋軸直角第1列 部材122	133
(110) 橋軸直角第1列 部材123	133
(111) 橋軸直角第1列 部材124	133
(112) 橋軸直角第1列 部材125	133
(113) 橋軸直角第1列 部材126	133
(114) 橋軸直角第1列 部材127	133
(115) 橋軸直角第1列 部材128	134
(116) 橋軸直角第1列 部材129	134
(117) 橋軸直角第1列 部材130	134
(118) 橋軸直角第1列 部材131	134
(119) 橋軸直角第1列 部材132	134
(120) 橋軸直角第1列 部材133	134
(121) 橋軸直角第1列 部材134	135
(122) 橋軸直角第1列 部材136	135
(123) 橋軸直角第1列 部材137	135
(124) 橋軸直角第1列 部材138	135
(125) 橋軸直角第1列 部材139	135
(126) 橋軸直角第1列 部材140	135
(127) 橋軸直角第1列 部材141	136
(128) 橋軸直角第1列 部材142	136
(129) 橋軸直角第1列 部材143	136
(130) 橋軸直角第1列 部材144	136
(131) 橋軸直角第1列 部材145	136
(132) 橋軸直角第1列 部材146	136
(133) 橋軸直角第1列 部材147	137
(134) 橋軸直角第1列 部材148	137
(135) 橋軸直角第1列 部材149	137
(136) 橋軸直角第1列 部材150	137
(137) 橋軸直角第1列 部材216	137
(138) 橋軸直角第1列 部材217	137
(139) 橋軸直角第1列 部材218	138
(140) 橋軸直角第2列 部材219	138
(141) 橋軸直角第3列 部材220	138
(142) 橋軸直角第2列 部材221	139
(143) 橋軸直角第3列 部材222	139
(144) 橋軸直角第2列 部材223	139

(145) 橋軸直角第3列 部材224	139
3.3 照査一覧	140
3.3.1 一覧 [ランから]	140
(1) 応力度・耐力等の照査	140
(2) ファイバー要素の損傷	140
3.3.2 応力度・耐力等の照査	141
(1) せん断耐力の照査 [OK]	141
1) 橋軸直角第3列 部材2 [OK]	141
2) 橋軸直角第3列 部材3 [OK]	141
3) 橋軸直角第3列 部材4 [OK]	141
4) 橋軸直角第3列 部材5 [OK]	141
5) 橋軸直角第3列 部材6 [OK]	141
6) 橋軸直角第3列 部材7 [OK]	141
7) 橋軸直角第3列 部材8 [OK]	141
8) 橋軸直角第3列 部材9 [OK]	141
9) 橋軸直角第3列 部材10 [OK]	142
10) 橋軸直角第3列 部材11 [OK]	142
11) 橋軸直角第3列 部材12 [OK]	142
12) 橋軸直角第3列 部材13 [OK]	142
13) 橋軸直角第3列 部材14 [OK]	142
14) 橋軸直角第3列 部材15 [OK]	142
15) 橋軸直角第3列 部材16 [OK]	142
16) 橋軸直角第3列 部材18 [OK]	142
17) 橋軸直角第3列 部材19 [OK]	142
18) 橋軸直角第3列 部材20 [OK]	143
19) 橋軸直角第3列 部材21 [OK]	143
20) 橋軸直角第3列 部材22 [OK]	143
21) 橋軸直角第3列 部材23 [OK]	143
22) 橋軸直角第3列 部材24 [OK]	143
23) 橋軸直角第3列 部材25 [OK]	143
24) 橋軸直角第3列 部材26 [OK]	143
25) 橋軸直角第3列 部材27 [OK]	143
26) 橋軸直角第3列 部材28 [OK]	143
27) 橋軸直角第3列 部材29 [OK]	144
28) 橋軸直角第3列 部材30 [OK]	144
29) 橋軸直角第3列 部材31 [OK]	144
30) 橋軸直角第3列 部材32 [OK]	144
31) 橋軸直角第3列 部材34 [OK]	144
32) 橋軸直角第3列 部材35 [OK]	144
33) 橋軸直角第3列 部材36 [OK]	144
34) 橋軸直角第3列 部材37 [OK]	144
35) 橋軸直角第3列 部材38 [OK]	144
36) 橋軸直角第3列 部材39 [OK]	145
37) 橋軸直角第3列 部材40 [OK]	145
38) 橋軸直角第3列 部材41 [OK]	145
39) 橋軸直角第3列 部材42 [OK]	145
40) 橋軸直角第3列 部材43 [OK]	145
41) 橋軸直角第3列 部材44 [OK]	145
42) 橋軸直角第3列 部材45 [OK]	145

43) 橋軸直角第3列 部材46 [OK]	145
44) 橋軸直角第3列 部材47 [OK]	145
45) 橋軸直角第3列 部材48 [OK]	146
46) 橋軸直角第2列 部材50 [OK]	146
47) 橋軸直角第2列 部材51 [OK]	146
48) 橋軸直角第2列 部材52 [OK]	146
49) 橋軸直角第2列 部材53 [OK]	146
50) 橋軸直角第2列 部材54 [OK]	146
51) 橋軸直角第2列 部材55 [OK]	146
52) 橋軸直角第2列 部材56 [OK]	146
53) 橋軸直角第2列 部材57 [OK]	146
54) 橋軸直角第2列 部材58 [OK]	147
55) 橋軸直角第2列 部材59 [OK]	147
56) 橋軸直角第2列 部材60 [OK]	147
57) 橋軸直角第2列 部材61 [OK]	147
58) 橋軸直角第2列 部材62 [OK]	147
59) 橋軸直角第2列 部材63 [OK]	147
60) 橋軸直角第2列 部材64 [OK]	147
61) 橋軸直角第2列 部材66 [OK]	147
62) 橋軸直角第2列 部材67 [OK]	147
63) 橋軸直角第2列 部材68 [OK]	148
64) 橋軸直角第2列 部材69 [OK]	148
65) 橋軸直角第2列 部材70 [OK]	148
66) 橋軸直角第2列 部材71 [OK]	148
67) 橋軸直角第2列 部材72 [OK]	148
68) 橋軸直角第2列 部材73 [OK]	148
69) 橋軸直角第2列 部材74 [OK]	148
70) 橋軸直角第2列 部材75 [OK]	148
71) 橋軸直角第2列 部材76 [OK]	148
72) 橋軸直角第2列 部材77 [OK]	149
73) 橋軸直角第2列 部材78 [OK]	149
74) 橋軸直角第2列 部材79 [OK]	149
75) 橋軸直角第2列 部材80 [OK]	149
76) 橋脚 部材82 [OK]	149
77) 橋軸直角第2列 部材88 [OK]	149
78) 橋軸直角第2列 部材89 [OK]	149
79) 橋軸直角第2列 部材90 [OK]	149
80) 橋軸直角第2列 部材91 [OK]	149
81) 橋軸直角第2列 部材92 [OK]	150
82) 橋軸直角第2列 部材93 [OK]	150
83) 橋軸直角第2列 部材94 [OK]	150
84) 橋軸直角第2列 部材95 [OK]	150
85) 橋軸直角第2列 部材96 [OK]	150
86) 橋軸直角第2列 部材97 [OK]	150
87) 橋軸直角第2列 部材98 [OK]	150
88) 橋軸直角第2列 部材99 [OK]	150
89) 橋軸直角第2列 部材100 [OK]	150
90) 橋軸直角第2列 部材101 [OK]	151
91) 橋軸直角第2列 部材102 [OK]	151

92) 橋軸直角第1列 部材104 [OK]	151
93) 橋軸直角第1列 部材105 [OK]	151
94) 橋軸直角第1列 部材106 [OK]	151
95) 橋軸直角第1列 部材107 [OK]	151
96) 橋軸直角第1列 部材108 [OK]	151
97) 橋軸直角第1列 部材109 [OK]	151
98) 橋軸直角第1列 部材110 [OK]	151
99) 橋軸直角第1列 部材111 [OK]	152
100) 橋軸直角第1列 部材112 [OK]	152
101) 橋軸直角第1列 部材113 [OK]	152
102) 橋軸直角第1列 部材114 [OK]	152
103) 橋軸直角第1列 部材115 [OK]	152
104) 橋軸直角第1列 部材116 [OK]	152
105) 橋軸直角第1列 部材117 [OK]	152
106) 橋軸直角第1列 部材118 [OK]	152
107) 橋軸直角第1列 部材120 [OK]	152
108) 橋軸直角第1列 部材121 [OK]	153
109) 橋軸直角第1列 部材122 [OK]	153
110) 橋軸直角第1列 部材123 [OK]	153
111) 橋軸直角第1列 部材124 [OK]	153
112) 橋軸直角第1列 部材125 [OK]	153
113) 橋軸直角第1列 部材126 [OK]	153
114) 橋軸直角第1列 部材127 [OK]	153
115) 橋軸直角第1列 部材128 [OK]	153
116) 橋軸直角第1列 部材129 [OK]	153
117) 橋軸直角第1列 部材130 [OK]	154
118) 橋軸直角第1列 部材131 [OK]	154
119) 橋軸直角第1列 部材132 [OK]	154
120) 橋軸直角第1列 部材133 [OK]	154
121) 橋軸直角第1列 部材134 [OK]	154
122) 橋軸直角第1列 部材136 [OK]	154
123) 橋軸直角第1列 部材137 [OK]	154
124) 橋軸直角第1列 部材138 [OK]	154
125) 橋軸直角第1列 部材139 [OK]	154
126) 橋軸直角第1列 部材140 [OK]	155
127) 橋軸直角第1列 部材141 [OK]	155
128) 橋軸直角第1列 部材142 [OK]	155
129) 橋軸直角第1列 部材143 [OK]	155
130) 橋軸直角第1列 部材144 [OK]	155
131) 橋軸直角第1列 部材145 [OK]	155
132) 橋軸直角第1列 部材146 [OK]	155
133) 橋軸直角第1列 部材147 [OK]	155
134) 橋軸直角第1列 部材148 [OK]	155
135) 橋軸直角第1列 部材149 [OK]	156
136) 橋軸直角第1列 部材150 [OK]	156
137) 橋軸直角第1列 部材216 [OK]	156
138) 橋軸直角第1列 部材217 [OK]	156
139) 橋軸直角第1列 部材218 [OK]	156
140) 橋軸直角第2列 部材219 [OK]	156

141) 橋軸直角第3列 部材220 [OK]	156
142) 橋軸直角第2列 部材221 [OK]	157
143) 橋軸直角第3列 部材222 [OK]	157
144) 橋軸直角第2列 部材223 [OK]	157
145) 橋軸直角第3列 部材224 [OK]	157
(2) 許容曲率の照査 [NG 部材 3/145]	158
1) 橋軸直角第3列 部材2 [OK]	158
2) 橋軸直角第3列 部材3 [OK]	158
3) 橋軸直角第3列 部材4 [OK]	158
4) 橋軸直角第3列 部材5 [OK]	158
5) 橋軸直角第3列 部材6 [OK]	158
6) 橋軸直角第3列 部材7 [OK]	158
7) 橋軸直角第3列 部材8 [OK]	158
8) 橋軸直角第3列 部材9 [OK]	158
9) 橋軸直角第3列 部材10 [OK]	158
10) 橋軸直角第3列 部材11 [OK]	159
11) 橋軸直角第3列 部材12 [OK]	159
12) 橋軸直角第3列 部材13 [OK]	159
13) 橋軸直角第3列 部材14 [OK]	159
14) 橋軸直角第3列 部材15 [NG]	159
15) 橋軸直角第3列 部材16 [OK]	159
16) 橋軸直角第3列 部材18 [OK]	159
17) 橋軸直角第3列 部材19 [OK]	159
18) 橋軸直角第3列 部材20 [OK]	159
19) 橋軸直角第3列 部材21 [OK]	160
20) 橋軸直角第3列 部材22 [OK]	160
21) 橋軸直角第3列 部材23 [OK]	160
22) 橋軸直角第3列 部材24 [OK]	160
23) 橋軸直角第3列 部材25 [OK]	160
24) 橋軸直角第3列 部材26 [OK]	160
25) 橋軸直角第3列 部材27 [OK]	160
26) 橋軸直角第3列 部材28 [OK]	160
27) 橋軸直角第3列 部材29 [OK]	160
28) 橋軸直角第3列 部材30 [OK]	161
29) 橋軸直角第3列 部材31 [OK]	161
30) 橋軸直角第3列 部材32 [OK]	161
31) 橋軸直角第3列 部材34 [OK]	161
32) 橋軸直角第3列 部材35 [OK]	161
33) 橋軸直角第3列 部材36 [OK]	161
34) 橋軸直角第3列 部材37 [OK]	161
35) 橋軸直角第3列 部材38 [OK]	161
36) 橋軸直角第3列 部材39 [OK]	161
37) 橋軸直角第3列 部材40 [OK]	162
38) 橋軸直角第3列 部材41 [OK]	162
39) 橋軸直角第3列 部材42 [OK]	162
40) 橋軸直角第3列 部材43 [OK]	162
41) 橋軸直角第3列 部材44 [OK]	162
42) 橋軸直角第3列 部材45 [OK]	162
43) 橋軸直角第3列 部材46 [OK]	162

44) 橋軸直角第3列 部材47 [OK]	162
45) 橋軸直角第3列 部材48 [OK]	162
46) 橋軸直角第2列 部材50 [OK]	163
47) 橋軸直角第2列 部材51 [OK]	163
48) 橋軸直角第2列 部材52 [OK]	163
49) 橋軸直角第2列 部材53 [OK]	163
50) 橋軸直角第2列 部材54 [OK]	163
51) 橋軸直角第2列 部材55 [OK]	163
52) 橋軸直角第2列 部材56 [OK]	163
53) 橋軸直角第2列 部材57 [OK]	163
54) 橋軸直角第2列 部材58 [OK]	163
55) 橋軸直角第2列 部材59 [OK]	164
56) 橋軸直角第2列 部材60 [OK]	164
57) 橋軸直角第2列 部材61 [OK]	164
58) 橋軸直角第2列 部材62 [OK]	164
59) 橋軸直角第2列 部材63 [OK]	164
60) 橋軸直角第2列 部材64 [OK]	164
61) 橋軸直角第2列 部材66 [OK]	164
62) 橋軸直角第2列 部材67 [OK]	164
63) 橋軸直角第2列 部材68 [OK]	164
64) 橋軸直角第2列 部材69 [OK]	165
65) 橋軸直角第2列 部材70 [OK]	165
66) 橋軸直角第2列 部材71 [OK]	165
67) 橋軸直角第2列 部材72 [OK]	165
68) 橋軸直角第2列 部材73 [OK]	165
69) 橋軸直角第2列 部材74 [OK]	165
70) 橋軸直角第2列 部材75 [OK]	165
71) 橋軸直角第2列 部材76 [OK]	165
72) 橋軸直角第2列 部材77 [OK]	165
73) 橋軸直角第2列 部材78 [OK]	166
74) 橋軸直角第2列 部材79 [OK]	166
75) 橋軸直角第2列 部材80 [OK]	166
76) 橋脚 部材82 [NG]	166
77) 橋軸直角第2列 部材88 [OK]	166
78) 橋軸直角第2列 部材89 [OK]	166
79) 橋軸直角第2列 部材90 [OK]	166
80) 橋軸直角第2列 部材91 [OK]	166
81) 橋軸直角第2列 部材92 [OK]	166
82) 橋軸直角第2列 部材93 [OK]	167
83) 橋軸直角第2列 部材94 [OK]	167
84) 橋軸直角第2列 部材95 [OK]	167
85) 橋軸直角第2列 部材96 [OK]	167
86) 橋軸直角第2列 部材97 [OK]	167
87) 橋軸直角第2列 部材98 [OK]	167
88) 橋軸直角第2列 部材99 [OK]	167
89) 橋軸直角第2列 部材100 [OK]	167
90) 橋軸直角第2列 部材101 [OK]	167
91) 橋軸直角第2列 部材102 [OK]	168
92) 橋軸直角第1列 部材104 [OK]	168

93) 橋軸直角第1列 部材105 [OK]	168
94) 橋軸直角第1列 部材106 [OK]	168
95) 橋軸直角第1列 部材107 [OK]	168
96) 橋軸直角第1列 部材108 [OK]	168
97) 橋軸直角第1列 部材109 [OK]	168
98) 橋軸直角第1列 部材110 [OK]	168
99) 橋軸直角第1列 部材111 [OK]	168
100) 橋軸直角第1列 部材112 [OK]	169
101) 橋軸直角第1列 部材113 [OK]	169
102) 橋軸直角第1列 部材114 [OK]	169
103) 橋軸直角第1列 部材115 [OK]	169
104) 橋軸直角第1列 部材116 [OK]	169
105) 橋軸直角第1列 部材117 [OK]	169
106) 橋軸直角第1列 部材118 [OK]	169
107) 橋軸直角第1列 部材120 [OK]	169
108) 橋軸直角第1列 部材121 [OK]	169
109) 橋軸直角第1列 部材122 [OK]	170
110) 橋軸直角第1列 部材123 [OK]	170
111) 橋軸直角第1列 部材124 [OK]	170
112) 橋軸直角第1列 部材125 [OK]	170
113) 橋軸直角第1列 部材126 [OK]	170
114) 橋軸直角第1列 部材127 [OK]	170
115) 橋軸直角第1列 部材128 [OK]	170
116) 橋軸直角第1列 部材129 [OK]	170
117) 橋軸直角第1列 部材130 [OK]	170
118) 橋軸直角第1列 部材131 [OK]	171
119) 橋軸直角第1列 部材132 [OK]	171
120) 橋軸直角第1列 部材133 [OK]	171
121) 橋軸直角第1列 部材134 [OK]	171
122) 橋軸直角第1列 部材136 [OK]	171
123) 橋軸直角第1列 部材137 [OK]	171
124) 橋軸直角第1列 部材138 [OK]	171
125) 橋軸直角第1列 部材139 [OK]	171
126) 橋軸直角第1列 部材140 [OK]	171
127) 橋軸直角第1列 部材141 [OK]	172
128) 橋軸直角第1列 部材142 [OK]	172
129) 橋軸直角第1列 部材143 [OK]	172
130) 橋軸直角第1列 部材144 [OK]	172
131) 橋軸直角第1列 部材145 [OK]	172
132) 橋軸直角第1列 部材146 [OK]	172
133) 橋軸直角第1列 部材147 [OK]	172
134) 橋軸直角第1列 部材148 [OK]	172
135) 橋軸直角第1列 部材149 [OK]	172
136) 橋軸直角第1列 部材150 [OK]	173
137) 橋軸直角第1列 部材216 [OK]	173
138) 橋軸直角第1列 部材217 [OK]	173
139) 橋軸直角第1列 部材218 [OK]	173
140) 橋軸直角第2列 部材219 [OK]	173
141) 橋軸直角第3列 部材220 [NG]	173

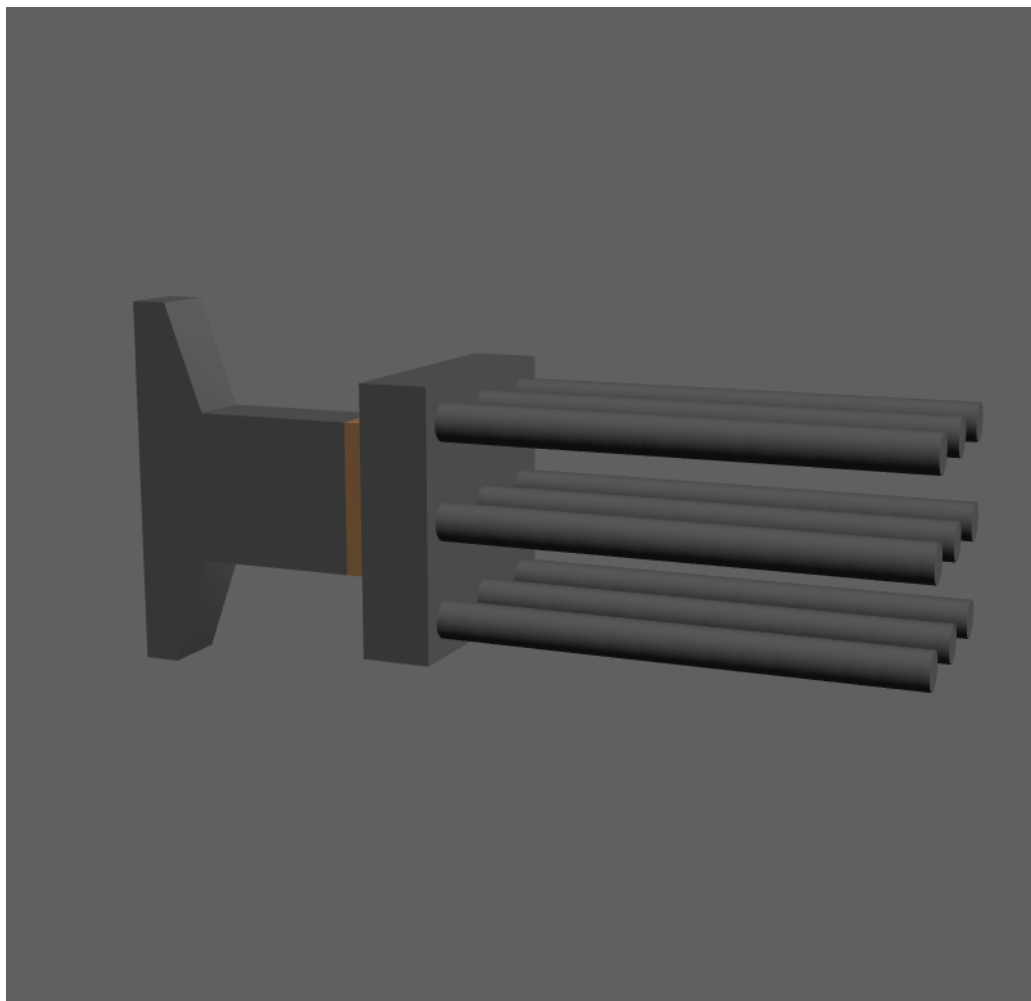
142) 橋軸直角第2列 部材221 [OK]	174
143) 橋軸直角第3列 部材222 [OK]	174
144) 橋軸直角第2列 部材223 [OK]	174
145) 橋軸直角第3列 部材224 [OK]	174

1章 一般事項

ファイル名: s19_Pile{Static}.f3d

製品名 : UC-win/FRAME(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 : 微小変位

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 : [OFF]

2.2 節点座標

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
1	-3.050	-14.900	-3.050
2	-3.050	-14.900	-3.050
3	-3.050	-14.500	-3.050
4	-3.050	-13.500	-3.050
5	-3.050	-14.900	0.000
6	-3.050	-14.900	0.000
7	-3.050	-14.500	0.000
8	-3.050	-13.500	0.000
9	-3.050	-14.900	3.050
10	-3.050	-14.900	3.050
11	-3.050	-14.500	3.050
12	-3.050	-13.500	3.050
13	-3.050	-12.500	-3.050
14	-3.050	-11.500	-3.050
15	-3.050	-10.500	-3.050
16	-3.050	-9.500	-3.050
17	-3.050	-8.500	-3.050
18	-3.050	-7.500	-3.050
19	-3.050	-6.500	-3.050
20	-3.050	-5.500	-3.050
21	-3.050	-4.500	-3.050
22	-3.050	-3.500	-3.050
23	-3.050	-2.500	-3.050
24	-3.050	-1.500	-3.050
25	-3.050	-0.500	-3.050
26	-3.050	-12.500	0.000
27	-3.050	-11.500	0.000
28	-3.050	-10.500	0.000
29	-3.050	-9.500	0.000
30	-3.050	-8.500	0.000
31	-3.050	-7.500	0.000
32	-3.050	-6.500	0.000
33	-3.050	-5.500	0.000
34	-3.050	-4.500	0.000
35	-3.050	-3.500	0.000
36	-3.050	-2.500	0.000
37	-3.050	-1.500	0.000
38	-3.050	-0.500	0.000

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
153	3.050	-12.500	3.050
154	3.050	-11.500	3.050
155	3.050	-10.500	3.050
156	3.050	-9.500	3.050
157	3.050	-8.500	3.050
158	3.050	-7.500	3.050
159	3.050	-6.500	3.050
160	3.050	-5.500	3.050
161	3.050	-4.500	3.050
162	3.050	-3.500	3.050
163	3.050	-2.500	3.050
164	3.050	-1.500	3.050
165	3.050	-0.500	3.050
166	3.050	0.000	-3.050
167	3.050	0.000	0.000
168	3.050	0.000	3.050
169	-3.050	-0.500	-3.050
170	-3.050	-1.500	-3.050
171	-3.050	-2.500	-3.050
172	-3.050	-3.500	-3.050
173	-3.050	-4.500	-3.050
174	-3.050	-5.500	-3.050
175	-3.050	-6.500	-3.050
176	-3.050	-7.500	-3.050
177	-3.050	-8.500	-3.050
178	-3.050	-9.500	-3.050
179	-3.050	-10.500	-3.050
180	-3.050	-11.500	-3.050
181	-3.050	-12.500	-3.050
182	-3.050	-13.500	-3.050
183	-3.050	-14.500	-3.050
184	0.000	-0.500	-3.050
185	0.000	-2.500	-3.050
186	0.000	-1.500	-3.050
187	0.000	-4.500	-3.050
188	0.000	-3.500	-3.050
189	0.000	-6.500	-3.050
190	0.000	-5.500	-3.050

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
39	-3.050	-12.500	3.050
40	-3.050	-11.500	3.050
41	-3.050	-10.500	3.050
42	-3.050	-9.500	3.050
43	-3.050	-8.500	3.050
44	-3.050	-7.500	3.050
45	-3.050	-6.500	3.050
46	-3.050	-5.500	3.050
47	-3.050	-4.500	3.050
48	-3.050	-3.500	3.050
49	-3.050	-2.500	3.050
50	-3.050	-1.500	3.050
51	-3.050	-0.500	3.050
52	-3.050	0.000	-3.050
53	-3.050	0.000	0.000
54	-3.050	0.000	3.050
55	0.000	-14.900	-3.050
56	0.000	-14.900	-3.050
57	0.000	-14.500	-3.050
58	0.000	-13.500	-3.050
59	0.000	-14.900	0.000
60	0.000	-14.900	0.000
61	0.000	-14.500	0.000
62	0.000	-13.500	0.000
63	0.000	-14.900	3.050
64	0.000	-14.900	3.050
65	0.000	-14.500	3.050
66	0.000	-13.500	3.050
67	0.000	-12.500	-3.050
68	0.000	-11.500	-3.050
69	0.000	-10.500	-3.050
70	0.000	-9.500	-3.050
71	0.000	-8.500	-3.050
72	0.000	-7.500	-3.050
73	0.000	-6.500	-3.050
74	0.000	-5.500	-3.050
75	0.000	-4.500	-3.050
76	0.000	-3.500	-3.050
77	0.000	-2.500	-3.050

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
191	0.000	-8.500	-3.050
192	0.000	-7.500	-3.050
193	0.000	-10.500	-3.050
194	0.000	-9.500	-3.050
195	0.000	-12.500	-3.050
196	0.000	-11.500	-3.050
197	0.000	-14.500	-3.050
198	0.000	-13.500	-3.050
199	3.050	-0.500	-3.050
200	3.050	-2.500	-3.050
201	3.050	-1.500	-3.050
202	3.050	-4.500	-3.050
203	3.050	-3.500	-3.050
204	3.050	-6.500	-3.050
205	3.050	-5.500	-3.050
206	3.050	-8.500	-3.050
207	3.050	-7.500	-3.050
208	3.050	-10.500	-3.050
209	3.050	-9.500	-3.050
210	3.050	-12.500	-3.050
211	3.050	-11.500	-3.050
212	3.050	-14.500	-3.050
213	3.050	-13.500	-3.050
214	3.050	-0.500	0.000
215	3.050	-2.500	0.000
216	3.050	-1.500	0.000
217	3.050	-4.500	0.000
218	3.050	-3.500	0.000
219	3.050	-6.500	0.000
220	3.050	-5.500	0.000
221	3.050	-8.500	0.000
222	3.050	-7.500	0.000
223	3.050	-10.500	0.000
224	3.050	-9.500	0.000
225	3.050	-12.500	0.000
226	3.050	-11.500	0.000
227	3.050	-14.500	0.000
228	3.050	-13.500	0.000
229	3.050	-0.500	3.050

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
78	0.000	-1.500	-3.050
79	0.000	-0.500	-3.050
80	0.000	-12.500	0.000
81	0.000	-11.500	0.000
82	0.000	-10.500	0.000
83	0.000	-9.500	0.000
84	0.000	-8.500	0.000
85	0.000	-7.500	0.000
86	0.000	-6.500	0.000
87	0.000	-5.500	0.000
88	0.000	-4.500	0.000
89	0.000	-3.500	0.000
90	0.000	-2.500	0.000
91	0.000	-1.500	0.000
92	0.000	-0.500	0.000
93	0.000	-12.500	3.050
94	0.000	-11.500	3.050
95	0.000	-10.500	3.050
96	0.000	-9.500	3.050
97	0.000	-8.500	3.050
98	0.000	-7.500	3.050
99	0.000	-6.500	3.050
100	0.000	-5.500	3.050
101	0.000	-4.500	3.050
102	0.000	-3.500	3.050
103	0.000	-2.500	3.050
104	0.000	-1.500	3.050
105	0.000	-0.500	3.050
106	0.000	0.000	-3.050
107	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	3.050
109	0.000	2.200	0.000
110	0.000	4.400	0.000
111	0.000	6.600	0.000
112	0.000	9.700	0.000
113	0.000	11.000	0.000
114	0.000	12.200	0.000
115	3.050	-14.900	-3.050
116	3.050	-14.900	-3.050

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
230	3.050	-2.500	3.050
231	3.050	-1.500	3.050
232	3.050	-4.500	3.050
233	3.050	-3.500	3.050
234	3.050	-6.500	3.050
235	3.050	-5.500	3.050
236	3.050	-8.500	3.050
237	3.050	-7.500	3.050
238	3.050	-10.500	3.050
239	3.050	-9.500	3.050
240	3.050	-12.500	3.050
241	3.050	-11.500	3.050
242	3.050	-14.500	3.050
243	3.050	-13.500	3.050
244	0.000	-0.500	3.050
245	0.000	-2.500	3.050
246	0.000	-1.500	3.050
247	0.000	-4.500	3.050
248	0.000	-3.500	3.050
249	0.000	-6.500	3.050
250	0.000	-5.500	3.050
251	0.000	-8.500	3.050
252	0.000	-7.500	3.050
253	0.000	-10.500	3.050
254	0.000	-9.500	3.050
255	0.000	-12.500	3.050
256	0.000	-11.500	3.050
257	0.000	-14.500	3.050
258	0.000	-13.500	3.050
259	0.000	-0.500	0.000
260	0.000	-2.500	0.000
261	0.000	-1.500	0.000
262	0.000	-4.500	0.000
263	0.000	-3.500	0.000
264	0.000	-6.500	0.000
265	0.000	-5.500	0.000
266	0.000	-8.500	0.000
267	0.000	-7.500	0.000
268	0.000	-10.500	0.000

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
117	3.050	-14.500	-3.050
118	3.050	-13.500	-3.050
119	3.050	-14.900	0.000
120	3.050	-14.900	0.000
121	3.050	-14.500	0.000
122	3.050	-13.500	0.000
123	3.050	-14.900	3.050
124	3.050	-14.900	3.050
125	3.050	-14.500	3.050
126	3.050	-13.500	3.050
127	3.050	-12.500	-3.050
128	3.050	-11.500	-3.050
129	3.050	-10.500	-3.050
130	3.050	-9.500	-3.050
131	3.050	-8.500	-3.050
132	3.050	-7.500	-3.050
133	3.050	-6.500	-3.050
134	3.050	-5.500	-3.050
135	3.050	-4.500	-3.050
136	3.050	-3.500	-3.050
137	3.050	-2.500	-3.050
138	3.050	-1.500	-3.050
139	3.050	-0.500	-3.050
140	3.050	-12.500	0.000
141	3.050	-11.500	0.000
142	3.050	-10.500	0.000
143	3.050	-9.500	0.000
144	3.050	-8.500	0.000
145	3.050	-7.500	0.000
146	3.050	-6.500	0.000
147	3.050	-5.500	0.000
148	3.050	-4.500	0.000
149	3.050	-3.500	0.000
150	3.050	-2.500	0.000
151	3.050	-1.500	0.000
152	3.050	-0.500	0.000

名称	X(m)	Y(m)	Z(m)
269	0.000	-9.500	0.000
270	0.000	-12.500	0.000
271	0.000	-11.500	0.000
272	0.000	-14.500	0.000
273	0.000	-13.500	0.000
274	-3.050	-0.500	0.000
275	-3.050	-1.500	0.000
276	-3.050	-2.500	0.000
277	-3.050	-3.500	0.000
278	-3.050	-4.500	0.000
279	-3.050	-5.500	0.000
280	-3.050	-6.500	0.000
281	-3.050	-7.500	0.000
282	-3.050	-8.500	0.000
283	-3.050	-9.500	0.000
284	-3.050	-10.500	0.000
285	-3.050	-11.500	0.000
286	-3.050	-12.500	0.000
287	-3.050	-13.500	0.000
288	-3.050	-14.500	0.000
289	-3.050	-0.500	3.050
290	-3.050	-1.500	3.050
291	-3.050	-2.500	3.050
292	-3.050	-3.500	3.050
293	-3.050	-4.500	3.050
294	-3.050	-5.500	3.050
295	-3.050	-6.500	3.050
296	-3.050	-7.500	3.050
297	-3.050	-8.500	3.050
298	-3.050	-9.500	3.050
299	-3.050	-10.500	3.050
300	-3.050	-11.500	3.050
301	-3.050	-12.500	3.050
302	-3.050	-13.500	3.050
303	-3.050	-14.500	3.050

2.3 支点条件

2.3.1 一覧

注) 単位 : kN/m, kNm/ rad, kN/ rad

(1) 固定

節点	x_i	y_i	z_i	$\theta_{x_i} - z_i$
	θ_{x_i}	θ_{y_i}	θ_{z_i}	$\theta_{z_i} - x_i$
1	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
5	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
9	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
55	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
59	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
63	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
114	固定	自由	自由	
	自由	自由	自由	
115	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
119	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
123	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
169	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
170	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
171	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
172	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
173	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
174	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
175	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	

節点	x_i	y_i	z_i	$\theta_{x_i} - z_i$
	θ_{x_i}	θ_{y_i}	θ_{z_i}	$\theta_{z_i} - x_i$
176	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
177	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
178	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
179	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
180	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
181	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
182	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
183	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
184	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
185	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
186	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
187	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
188	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
189	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
190	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
191	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
192	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
193	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
194	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	

節点	x_i	y_i	z_i	$\theta_{x_i} - z_i$
	θ_{x_i}	θ_{y_i}	θ_{z_i}	$\theta_{z_i} - x_i$
195	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
196	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
197	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
198	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
199	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
200	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
201	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
202	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
203	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
204	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
205	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
206	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
207	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
208	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
209	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
210	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
211	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
212	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
213	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	

節点	x_i	y_i	z_i	$\theta_{x_i} - z_i$
	θ_{x_i}	θ_{y_i}	θ_{z_i}	$\theta_{z_i} - x_i$
214	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
215	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
216	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
217	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
218	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
219	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
220	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
221	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
222	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
223	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
224	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
225	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
226	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
227	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
228	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
229	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
230	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
231	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
232	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	

節点	x_i	y_i	z_i	$\theta_{x_i} - z_i$
	θ_{x_i}	θ_{y_i}	θ_{z_i}	$\theta_{z_i} - x_i$
233	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
234	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
235	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
236	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
237	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
238	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
239	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
240	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
241	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
242	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
243	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
244	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
245	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
246	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
247	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
248	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
249	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
250	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
251	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	

節点	x_i	y_i	z_i	$\theta_{x_i} - z_i$
	θ_{x_i}	θ_{y_i}	θ_{z_i}	$\theta_{z_i} - x_i$
252	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
253	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
254	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
255	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
256	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
257	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
258	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
259	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
260	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
261	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
262	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
263	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
264	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
265	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
266	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
267	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
268	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
269	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
270	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	

節点	x_i	y_i	z_i	$\theta_{x_i} - z_i$
	θ_{x_i}	θ_{y_i}	θ_{z_i}	$\theta_{z_i} - x_i$
271	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
272	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
273	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
274	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
275	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
276	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
277	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
278	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
279	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
280	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
281	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
282	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
283	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
284	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
285	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
286	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
287	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
288	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
289	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	

節点	x_i	y_i	z_i	$\theta_{x_i} - z_i$
	θ_{x_i}	θ_{y_i}	θ_{z_i}	$\theta_{z_i} - x_i$
290	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
291	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
292	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
293	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
294	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
295	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
296	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
297	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
298	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
299	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
300	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
301	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
302	固定	固定	固定	
	固定	固定	固定	
303	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	ばね要素	---	1	2	---	---	---	---
2	ファイバー	0	3	2	5	5	- - -	- - -
3	ファイバー	0	4	3	5	5	- - -	- - -
4	ファイバー	0	13	4	5	5	- - -	- - -
5	ファイバー	0	14	13	5	5	- - -	- - -
6	ファイバー	0	15	14	5	5	- - -	- - -
7	ファイバー	0	16	15	5	5	- - -	- - -
8	ファイバー	0	17	16	5	5	- - -	- - -
9	ファイバー	0	18	17	5	5	- - -	- - -
10	ファイバー	0	19	18	5	5	- - -	- - -
11	ファイバー	0	20	19	5	5	- - -	- - -
12	ファイバー	0	21	20	5	5	- - -	- - -
13	ファイバー	0	22	21	5	5	- - -	- - -
14	ファイバー	0	23	22	5	5	- - -	- - -
15	ファイバー	0	24	23	5	5	- - -	- - -
16	ファイバー	0	25	24	5	5	- - -	- - -
17	ばね要素	---	55	56	---	---	---	---
18	ファイバー	0	57	56	5	5	- - -	- - -
19	ファイバー	0	58	57	5	5	- - -	- - -
20	ファイバー	0	67	58	5	5	- - -	- - -
21	ファイバー	0	68	67	5	5	- - -	- - -
22	ファイバー	0	69	68	5	5	- - -	- - -
23	ファイバー	0	70	69	5	5	- - -	- - -
24	ファイバー	0	71	70	5	5	- - -	- - -
25	ファイバー	0	72	71	5	5	- - -	- - -
26	ファイバー	0	73	72	5	5	- - -	- - -
27	ファイバー	0	74	73	5	5	- - -	- - -
28	ファイバー	0	75	74	5	5	- - -	- - -
29	ファイバー	0	76	75	5	5	- - -	- - -
30	ファイバー	0	77	76	5	5	- - -	- - -
31	ファイバー	0	78	77	5	5	- - -	- - -
32	ファイバー	0	79	78	5	5	- - -	- - -
33	ばね要素	---	115	116	---	---	---	---
34	ファイバー	0	117	116	5	5	- - -	- - -
35	ファイバー	0	118	117	5	5	- - -	- - -
36	ファイバー	0	127	118	5	5	- - -	- - -
37	ファイバー	0	128	127	5	5	- - -	- - -

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	0	129	128	5	5	- - -	- - -
39	ファイバー	0	130	129	5	5	- - -	- - -
40	ファイバー	0	131	130	5	5	- - -	- - -
41	ファイバー	0	132	131	5	5	- - -	- - -
42	ファイバー	0	133	132	5	5	- - -	- - -
43	ファイバー	0	134	133	5	5	- - -	- - -
44	ファイバー	0	135	134	5	5	- - -	- - -
45	ファイバー	0	136	135	5	5	- - -	- - -
46	ファイバー	0	137	136	5	5	- - -	- - -
47	ファイバー	0	138	137	5	5	- - -	- - -
48	ファイバー	0	139	138	5	5	- - -	- - -
49	ばね要素	---	5	6	---	---	---	---
50	ファイバー	0	7	6	5	5	- - -	- - -
51	ファイバー	0	8	7	5	5	- - -	- - -
52	ファイバー	0	26	8	5	5	- - -	- - -
53	ファイバー	0	27	26	5	5	- - -	- - -
54	ファイバー	0	28	27	5	5	- - -	- - -
55	ファイバー	0	29	28	5	5	- - -	- - -
56	ファイバー	0	30	29	5	5	- - -	- - -
57	ファイバー	0	31	30	5	5	- - -	- - -
58	ファイバー	0	32	31	5	5	- - -	- - -
59	ファイバー	0	33	32	5	5	- - -	- - -
60	ファイバー	0	34	33	5	5	- - -	- - -
61	ファイバー	0	35	34	5	5	- - -	- - -
62	ファイバー	0	36	35	5	5	- - -	- - -
63	ファイバー	0	37	36	5	5	- - -	- - -
64	ファイバー	0	38	37	5	5	- - -	- - -
65	ばね要素	---	59	60	---	---	---	---
66	ファイバー	0	61	60	5	5	- - -	- - -
67	ファイバー	0	62	61	5	5	- - -	- - -
68	ファイバー	0	80	62	5	5	- - -	- - -
69	ファイバー	0	81	80	5	5	- - -	- - -
70	ファイバー	0	82	81	5	5	- - -	- - -
71	ファイバー	0	83	82	5	5	- - -	- - -
72	ファイバー	0	84	83	5	5	- - -	- - -
73	ファイバー	0	85	84	5	5	- - -	- - -
74	ファイバー	0	86	85	5	5	- - -	- - -
75	ファイバー	0	87	86	5	5	- - -	- - -

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	0	88	87	5	5	- - -	- - -
77	ファイバー	0	89	88	5	5	- - -	- - -
78	ファイバー	0	90	89	5	5	- - -	- - -
79	ファイバー	0	91	90	5	5	- - -	- - -
80	ファイバー	0	92	91	5	5	- - -	- - -
81	弾性梁	0	109	107	2	2	- - -	- - -
82	ファイバー	0	110	109	1	1	- - -	- - -
83	弾性梁	0	111	110	1	1	- - -	- - -
84	弾性梁	0	112	111	1	1	- - -	- - -
85	弾性梁	0	113	112	3	4	- - -	- - -
86	弾性梁	0	114	113	3	3	- - -	- - -
87	ばね要素	---	119	120	---	---	---	---
88	ファイバー	0	121	120	5	5	- - -	- - -
89	ファイバー	0	122	121	5	5	- - -	- - -
90	ファイバー	0	140	122	5	5	- - -	- - -
91	ファイバー	0	141	140	5	5	- - -	- - -
92	ファイバー	0	142	141	5	5	- - -	- - -
93	ファイバー	0	143	142	5	5	- - -	- - -
94	ファイバー	0	144	143	5	5	- - -	- - -
95	ファイバー	0	145	144	5	5	- - -	- - -
96	ファイバー	0	146	145	5	5	- - -	- - -
97	ファイバー	0	147	146	5	5	- - -	- - -
98	ファイバー	0	148	147	5	5	- - -	- - -
99	ファイバー	0	149	148	5	5	- - -	- - -
100	ファイバー	0	150	149	5	5	- - -	- - -
101	ファイバー	0	151	150	5	5	- - -	- - -
102	ファイバー	0	152	151	5	5	- - -	- - -
103	ばね要素	---	9	10	---	---	---	---
104	ファイバー	0	11	10	5	5	- - -	- - -
105	ファイバー	0	12	11	5	5	- - -	- - -
106	ファイバー	0	39	12	5	5	- - -	- - -
107	ファイバー	0	40	39	5	5	- - -	- - -
108	ファイバー	0	41	40	5	5	- - -	- - -
109	ファイバー	0	42	41	5	5	- - -	- - -
110	ファイバー	0	43	42	5	5	- - -	- - -
111	ファイバー	0	44	43	5	5	- - -	- - -
112	ファイバー	0	45	44	5	5	- - -	- - -
113	ファイバー	0	46	45	5	5	- - -	- - -

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	ファイバー	0	47	46	5	5	- - -	- - -
115	ファイバー	0	48	47	5	5	- - -	- - -
116	ファイバー	0	49	48	5	5	- - -	- - -
117	ファイバー	0	50	49	5	5	- - -	- - -
118	ファイバー	0	51	50	5	5	- - -	- - -
119	ばね要素	---	63	64	---	---	---	---
120	ファイバー	0	65	64	5	5	- - -	- - -
121	ファイバー	0	66	65	5	5	- - -	- - -
122	ファイバー	0	93	66	5	5	- - -	- - -
123	ファイバー	0	94	93	5	5	- - -	- - -
124	ファイバー	0	95	94	5	5	- - -	- - -
125	ファイバー	0	96	95	5	5	- - -	- - -
126	ファイバー	0	97	96	5	5	- - -	- - -
127	ファイバー	0	98	97	5	5	- - -	- - -
128	ファイバー	0	99	98	5	5	- - -	- - -
129	ファイバー	0	100	99	5	5	- - -	- - -
130	ファイバー	0	101	100	5	5	- - -	- - -
131	ファイバー	0	102	101	5	5	- - -	- - -
132	ファイバー	0	103	102	5	5	- - -	- - -
133	ファイバー	0	104	103	5	5	- - -	- - -
134	ファイバー	0	105	104	5	5	- - -	- - -
135	ばね要素	---	123	124	---	---	---	---
136	ファイバー	0	125	124	5	5	- - -	- - -
137	ファイバー	0	126	125	5	5	- - -	- - -
138	ファイバー	0	153	126	5	5	- - -	- - -
139	ファイバー	0	154	153	5	5	- - -	- - -
140	ファイバー	0	155	154	5	5	- - -	- - -
141	ファイバー	0	156	155	5	5	- - -	- - -
142	ファイバー	0	157	156	5	5	- - -	- - -
143	ファイバー	0	158	157	5	5	- - -	- - -
144	ファイバー	0	159	158	5	5	- - -	- - -
145	ファイバー	0	160	159	5	5	- - -	- - -
146	ファイバー	0	161	160	5	5	- - -	- - -
147	ファイバー	0	162	161	5	5	- - -	- - -
148	ファイバー	0	163	162	5	5	- - -	- - -
149	ファイバー	0	164	163	5	5	- - -	- - -
150	ファイバー	0	165	164	5	5	- - -	- - -
153	ばね要素	---	25	169	---	---	---	---

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
154	ばね要素	---	23	171	---	---	---	---
155	ばね要素	---	21	173	---	---	---	---
156	ばね要素	---	19	175	---	---	---	---
157	ばね要素	---	17	177	---	---	---	---
158	ばね要素	---	15	179	---	---	---	---
159	ばね要素	---	13	181	---	---	---	---
160	ばね要素	---	79	184	---	---	---	---
161	ばね要素	---	77	185	---	---	---	---
162	ばね要素	---	75	187	---	---	---	---
163	ばね要素	---	73	189	---	---	---	---
164	ばね要素	---	71	191	---	---	---	---
165	ばね要素	---	69	193	---	---	---	---
166	ばね要素	---	67	195	---	---	---	---
167	ばね要素	---	38	274	---	---	---	---
168	ばね要素	---	139	199	---	---	---	---
169	ばね要素	---	137	200	---	---	---	---
170	ばね要素	---	135	202	---	---	---	---
171	ばね要素	---	133	204	---	---	---	---
172	ばね要素	---	131	206	---	---	---	---
173	ばね要素	---	129	208	---	---	---	---
174	ばね要素	---	127	210	---	---	---	---
175	ばね要素	---	36	276	---	---	---	---
176	ばね要素	---	34	278	---	---	---	---
177	ばね要素	---	32	280	---	---	---	---
178	ばね要素	---	30	282	---	---	---	---
179	ばね要素	---	28	284	---	---	---	---
180	ばね要素	---	26	286	---	---	---	---
181	ばね要素	---	92	259	---	---	---	---
182	ばね要素	---	90	260	---	---	---	---
183	ばね要素	---	88	262	---	---	---	---
184	ばね要素	---	86	264	---	---	---	---
185	ばね要素	---	84	266	---	---	---	---
186	ばね要素	---	82	268	---	---	---	---
187	ばね要素	---	80	270	---	---	---	---
188	ばね要素	---	152	214	---	---	---	---
189	ばね要素	---	150	215	---	---	---	---
190	ばね要素	---	148	217	---	---	---	---
191	ばね要素	---	146	219	---	---	---	---

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
192	ばね要素	---	144	221	---	---	---	---
193	ばね要素	---	142	223	---	---	---	---
194	ばね要素	---	140	225	---	---	---	---
195	ばね要素	---	51	289	---	---	---	---
196	ばね要素	---	49	291	---	---	---	---
197	ばね要素	---	47	293	---	---	---	---
198	ばね要素	---	45	295	---	---	---	---
199	ばね要素	---	43	297	---	---	---	---
200	ばね要素	---	41	299	---	---	---	---
201	ばね要素	---	39	301	---	---	---	---
202	ばね要素	---	105	244	---	---	---	---
203	ばね要素	---	103	245	---	---	---	---
204	ばね要素	---	101	247	---	---	---	---
205	ばね要素	---	99	249	---	---	---	---
206	ばね要素	---	97	251	---	---	---	---
207	ばね要素	---	95	253	---	---	---	---
208	ばね要素	---	93	255	---	---	---	---
209	ばね要素	---	165	229	---	---	---	---
210	ばね要素	---	163	230	---	---	---	---
211	ばね要素	---	161	232	---	---	---	---
212	ばね要素	---	159	234	---	---	---	---
213	ばね要素	---	157	236	---	---	---	---
214	ばね要素	---	155	238	---	---	---	---
215	ばね要素	---	153	240	---	---	---	---
216	ファイバー	0	54	51	5	5	- - -	- - -
217	ファイバー	0	108	105	5	5	- - -	- - -
218	ファイバー	0	168	165	5	5	- - -	- - -
219	ファイバー	0	53	38	5	5	- - -	- - -
220	ファイバー	0	52	25	5	5	- - -	- - -
221	ファイバー	0	107	92	5	5	- - -	- - -
222	ファイバー	0	106	79	5	5	- - -	- - -
223	ファイバー	0	167	152	5	5	- - -	- - -
224	ファイバー	0	166	139	5	5	- - -	- - -
225	ばね要素	---	50	290	---	---	---	---
226	ばね要素	---	48	292	---	---	---	---
227	ばね要素	---	46	294	---	---	---	---
228	ばね要素	---	44	296	---	---	---	---
229	ばね要素	---	42	298	---	---	---	---

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
230	ばね要素	---	40	300	---	---	---	---
231	ばね要素	---	12	302	---	---	---	---
232	ばね要素	---	66	258	---	---	---	---
233	ばね要素	---	94	256	---	---	---	---
234	ばね要素	---	96	254	---	---	---	---
235	ばね要素	---	98	252	---	---	---	---
236	ばね要素	---	100	250	---	---	---	---
237	ばね要素	---	102	248	---	---	---	---
238	ばね要素	---	104	246	---	---	---	---
239	ばね要素	---	164	231	---	---	---	---
240	ばね要素	---	162	233	---	---	---	---
241	ばね要素	---	160	235	---	---	---	---
242	ばね要素	---	158	237	---	---	---	---
243	ばね要素	---	156	239	---	---	---	---
244	ばね要素	---	154	241	---	---	---	---
245	ばね要素	---	126	243	---	---	---	---
246	ばね要素	---	37	275	---	---	---	---
247	ばね要素	---	35	277	---	---	---	---
248	ばね要素	---	33	279	---	---	---	---
249	ばね要素	---	31	281	---	---	---	---
250	ばね要素	---	29	283	---	---	---	---
251	ばね要素	---	27	285	---	---	---	---
252	ばね要素	---	8	287	---	---	---	---
253	ばね要素	---	62	273	---	---	---	---
254	ばね要素	---	81	271	---	---	---	---
255	ばね要素	---	83	269	---	---	---	---
256	ばね要素	---	85	267	---	---	---	---
257	ばね要素	---	87	265	---	---	---	---
258	ばね要素	---	89	263	---	---	---	---
259	ばね要素	---	91	261	---	---	---	---
260	ばね要素	---	122	228	---	---	---	---
261	ばね要素	---	141	226	---	---	---	---
262	ばね要素	---	143	224	---	---	---	---
263	ばね要素	---	145	222	---	---	---	---
264	ばね要素	---	147	220	---	---	---	---
265	ばね要素	---	149	218	---	---	---	---
266	ばね要素	---	151	216	---	---	---	---
267	ばね要素	---	24	170	---	---	---	---

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
268	ばね要素	---	22	172	---	---	---	---
269	ばね要素	---	20	174	---	---	---	---
270	ばね要素	---	18	176	---	---	---	---
271	ばね要素	---	16	178	---	---	---	---
272	ばね要素	---	14	180	---	---	---	---
273	ばね要素	---	4	182	---	---	---	---
274	ばね要素	---	78	186	---	---	---	---
275	ばね要素	---	76	188	---	---	---	---
276	ばね要素	---	74	190	---	---	---	---
277	ばね要素	---	72	192	---	---	---	---
278	ばね要素	---	70	194	---	---	---	---
279	ばね要素	---	68	196	---	---	---	---
280	ばね要素	---	58	198	---	---	---	---
281	ばね要素	---	138	201	---	---	---	---
282	ばね要素	---	136	203	---	---	---	---
283	ばね要素	---	134	205	---	---	---	---
284	ばね要素	---	132	207	---	---	---	---
285	ばね要素	---	130	209	---	---	---	---
286	ばね要素	---	128	211	---	---	---	---
287	ばね要素	---	118	213	---	---	---	---
288	ばね要素	---	3	183	---	---	---	---
289	ばね要素	---	7	288	---	---	---	---
290	ばね要素	---	11	303	---	---	---	---
291	ばね要素	---	57	197	---	---	---	---
292	ばね要素	---	61	272	---	---	---	---
293	ばね要素	---	65	257	---	---	---	---
294	ばね要素	---	117	212	---	---	---	---
295	ばね要素	---	121	227	---	---	---	---
296	ばね要素	---	125	242	---	---	---	---

断面

No.	名称
1	Pier (Column)
2	Footing
3	Pier (Beam-1)
4	Pier (Beam-2)
5	RC Pile
6	Steel Composite Concre...

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	ばね要素	---	---
2	1	橋軸直角第3列	一般部材
3	1	橋軸直角第3列	一般部材
4	1	橋軸直角第3列	一般部材
5	1	橋軸直角第3列	一般部材
6	1	橋軸直角第3列	一般部材
7	1	橋軸直角第3列	一般部材
8	1	橋軸直角第3列	一般部材
9	1	橋軸直角第3列	一般部材
10	1	橋軸直角第3列	一般部材
11	1	橋軸直角第3列	一般部材
12	1	橋軸直角第3列	一般部材
13	1	橋軸直角第3列	一般部材
14	1	橋軸直角第3列	一般部材
15	1	橋軸直角第3列	一般部材
16	1	橋軸直角第3列	一般部材
17	ばね要素	---	---
18	1	橋軸直角第3列	一般部材
19	1	橋軸直角第3列	一般部材
20	1	橋軸直角第3列	一般部材
21	1	橋軸直角第3列	一般部材
22	1	橋軸直角第3列	一般部材
23	1	橋軸直角第3列	一般部材
24	1	橋軸直角第3列	一般部材
25	1	橋軸直角第3列	一般部材
26	1	橋軸直角第3列	一般部材
27	1	橋軸直角第3列	一般部材
28	1	橋軸直角第3列	一般部材
29	1	橋軸直角第3列	一般部材
30	1	橋軸直角第3列	一般部材
31	1	橋軸直角第3列	一般部材
32	1	橋軸直角第3列	一般部材
33	ばね要素	---	---
34	1	橋軸直角第3列	一般部材
35	1	橋軸直角第3列	一般部材
36	1	橋軸直角第3列	一般部材
37	1	橋軸直角第3列	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	橋軸直角第3列	一般部材
39	1	橋軸直角第3列	一般部材
40	1	橋軸直角第3列	一般部材
41	1	橋軸直角第3列	一般部材
42	1	橋軸直角第3列	一般部材
43	1	橋軸直角第3列	一般部材
44	1	橋軸直角第3列	一般部材
45	1	橋軸直角第3列	一般部材
46	1	橋軸直角第3列	一般部材
47	1	橋軸直角第3列	一般部材
48	1	橋軸直角第3列	一般部材
49	ばね要素	---	---
50	1	橋軸直角第2列	一般部材
51	1	橋軸直角第2列	一般部材
52	1	橋軸直角第2列	一般部材
53	1	橋軸直角第2列	一般部材
54	1	橋軸直角第2列	一般部材
55	1	橋軸直角第2列	一般部材
56	1	橋軸直角第2列	一般部材
57	1	橋軸直角第2列	一般部材
58	1	橋軸直角第2列	一般部材
59	1	橋軸直角第2列	一般部材
60	1	橋軸直角第2列	一般部材
61	1	橋軸直角第2列	一般部材
62	1	橋軸直角第2列	一般部材
63	1	橋軸直角第2列	一般部材
64	1	橋軸直角第2列	一般部材
65	ばね要素	---	---
66	1	橋軸直角第2列	一般部材
67	1	橋軸直角第2列	一般部材
68	1	橋軸直角第2列	一般部材
69	1	橋軸直角第2列	一般部材
70	1	橋軸直角第2列	一般部材
71	1	橋軸直角第2列	一般部材
72	1	橋軸直角第2列	一般部材
73	1	橋軸直角第2列	一般部材
74	1	橋軸直角第2列	一般部材
75	1	橋軸直角第2列	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	橋軸直角第2列	一般部材
77	1	橋軸直角第2列	一般部材
78	1	橋軸直角第2列	一般部材
79	1	橋軸直角第2列	一般部材
80	1	橋軸直角第2列	一般部材
81	1	橋脚	一般部材
82	1	橋脚	一般部材
83	1	橋脚	一般部材
84	1	橋脚	一般部材
85	1	橋脚	一般部材
86	1	橋脚	一般部材
87	ばね要素	---	---
88	1	橋軸直角第2列	一般部材
89	1	橋軸直角第2列	一般部材
90	1	橋軸直角第2列	一般部材
91	1	橋軸直角第2列	一般部材
92	1	橋軸直角第2列	一般部材
93	1	橋軸直角第2列	一般部材
94	1	橋軸直角第2列	一般部材
95	1	橋軸直角第2列	一般部材
96	1	橋軸直角第2列	一般部材
97	1	橋軸直角第2列	一般部材
98	1	橋軸直角第2列	一般部材
99	1	橋軸直角第2列	一般部材
100	1	橋軸直角第2列	一般部材
101	1	橋軸直角第2列	一般部材
102	1	橋軸直角第2列	一般部材
103	ばね要素	---	---
104	1	橋軸直角第1列	一般部材
105	1	橋軸直角第1列	一般部材
106	1	橋軸直角第1列	一般部材
107	1	橋軸直角第1列	一般部材
108	1	橋軸直角第1列	一般部材
109	1	橋軸直角第1列	一般部材
110	1	橋軸直角第1列	一般部材
111	1	橋軸直角第1列	一般部材
112	1	橋軸直角第1列	一般部材
113	1	橋軸直角第1列	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	橋軸直角第1列	一般部材
115	1	橋軸直角第1列	一般部材
116	1	橋軸直角第1列	一般部材
117	1	橋軸直角第1列	一般部材
118	1	橋軸直角第1列	一般部材
119	ばね要素	---	---
120	1	橋軸直角第1列	一般部材
121	1	橋軸直角第1列	一般部材
122	1	橋軸直角第1列	一般部材
123	1	橋軸直角第1列	一般部材
124	1	橋軸直角第1列	一般部材
125	1	橋軸直角第1列	一般部材
126	1	橋軸直角第1列	一般部材
127	1	橋軸直角第1列	一般部材
128	1	橋軸直角第1列	一般部材
129	1	橋軸直角第1列	一般部材
130	1	橋軸直角第1列	一般部材
131	1	橋軸直角第1列	一般部材
132	1	橋軸直角第1列	一般部材
133	1	橋軸直角第1列	一般部材
134	1	橋軸直角第1列	一般部材
135	ばね要素	---	---
136	1	橋軸直角第1列	一般部材
137	1	橋軸直角第1列	一般部材
138	1	橋軸直角第1列	一般部材
139	1	橋軸直角第1列	一般部材
140	1	橋軸直角第1列	一般部材
141	1	橋軸直角第1列	一般部材
142	1	橋軸直角第1列	一般部材
143	1	橋軸直角第1列	一般部材
144	1	橋軸直角第1列	一般部材
145	1	橋軸直角第1列	一般部材
146	1	橋軸直角第1列	一般部材
147	1	橋軸直角第1列	一般部材
148	1	橋軸直角第1列	一般部材
149	1	橋軸直角第1列	一般部材
150	1	橋軸直角第1列	一般部材
153	ばね要素	橋軸直角第3列	---

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
154	ばね要素	橋軸直角第3列	---
155	ばね要素	橋軸直角第3列	---
156	ばね要素	橋軸直角第3列	---
157	ばね要素	橋軸直角第3列	---
158	ばね要素	橋軸直角第3列	---
159	ばね要素	橋軸直角第3列	---
160	ばね要素	橋軸直角第3列	---
161	ばね要素	橋軸直角第3列	---
162	ばね要素	橋軸直角第3列	---
163	ばね要素	橋軸直角第3列	---
164	ばね要素	橋軸直角第3列	---
165	ばね要素	橋軸直角第3列	---
166	ばね要素	橋軸直角第3列	---
167	ばね要素	橋軸直角第2列	---
168	ばね要素	橋軸直角第3列	---
169	ばね要素	橋軸直角第3列	---
170	ばね要素	橋軸直角第3列	---
171	ばね要素	橋軸直角第3列	---
172	ばね要素	橋軸直角第3列	---
173	ばね要素	橋軸直角第3列	---
174	ばね要素	橋軸直角第3列	---
175	ばね要素	橋軸直角第2列	---
176	ばね要素	橋軸直角第2列	---
177	ばね要素	橋軸直角第2列	---
178	ばね要素	橋軸直角第2列	---
179	ばね要素	橋軸直角第2列	---
180	ばね要素	橋軸直角第2列	---
181	ばね要素	橋軸直角第2列	---
182	ばね要素	橋軸直角第2列	---
183	ばね要素	橋軸直角第2列	---
184	ばね要素	橋軸直角第2列	---
185	ばね要素	橋軸直角第2列	---
186	ばね要素	橋軸直角第2列	---
187	ばね要素	橋軸直角第2列	---
188	ばね要素	橋軸直角第2列	---
189	ばね要素	橋軸直角第2列	---
190	ばね要素	橋軸直角第2列	---
191	ばね要素	橋軸直角第2列	---

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
192	ばね要素	橋軸直角第2列	---
193	ばね要素	橋軸直角第2列	---
194	ばね要素	橋軸直角第2列	---
195	ばね要素	橋軸直角第1列	---
196	ばね要素	橋軸直角第1列	---
197	ばね要素	橋軸直角第1列	---
198	ばね要素	橋軸直角第1列	---
199	ばね要素	橋軸直角第1列	---
200	ばね要素	橋軸直角第1列	---
201	ばね要素	橋軸直角第1列	---
202	ばね要素	橋軸直角第1列	---
203	ばね要素	橋軸直角第1列	---
204	ばね要素	橋軸直角第1列	---
205	ばね要素	橋軸直角第1列	---
206	ばね要素	橋軸直角第1列	---
207	ばね要素	橋軸直角第1列	---
208	ばね要素	橋軸直角第1列	---
209	ばね要素	橋軸直角第1列	---
210	ばね要素	橋軸直角第1列	---
211	ばね要素	橋軸直角第1列	---
212	ばね要素	橋軸直角第1列	---
213	ばね要素	橋軸直角第1列	---
214	ばね要素	橋軸直角第1列	---
215	ばね要素	橋軸直角第1列	---
216	1	橋軸直角第1列	一般部材
217	1	橋軸直角第1列	一般部材
218	1	橋軸直角第1列	一般部材
219	1	橋軸直角第2列	一般部材
220	1	橋軸直角第3列	一般部材
221	1	橋軸直角第2列	一般部材
222	1	橋軸直角第3列	一般部材
223	1	橋軸直角第2列	一般部材
224	1	橋軸直角第3列	一般部材
225	ばね要素	橋軸直角第1列	---
226	ばね要素	橋軸直角第1列	---
227	ばね要素	橋軸直角第1列	---
228	ばね要素	橋軸直角第1列	---
229	ばね要素	橋軸直角第1列	---

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
230	ばね要素	橋軸直角第1列	---
231	ばね要素	橋軸直角第1列	---
232	ばね要素	橋軸直角第1列	---
233	ばね要素	橋軸直角第1列	---
234	ばね要素	橋軸直角第1列	---
235	ばね要素	橋軸直角第1列	---
236	ばね要素	橋軸直角第1列	---
237	ばね要素	橋軸直角第1列	---
238	ばね要素	橋軸直角第1列	---
239	ばね要素	橋軸直角第1列	---
240	ばね要素	橋軸直角第1列	---
241	ばね要素	橋軸直角第1列	---
242	ばね要素	橋軸直角第1列	---
243	ばね要素	橋軸直角第1列	---
244	ばね要素	橋軸直角第1列	---
245	ばね要素	橋軸直角第1列	---
246	ばね要素	橋軸直角第2列	---
247	ばね要素	橋軸直角第2列	---
248	ばね要素	橋軸直角第2列	---
249	ばね要素	橋軸直角第2列	---
250	ばね要素	橋軸直角第2列	---
251	ばね要素	橋軸直角第2列	---
252	ばね要素	橋軸直角第2列	---
253	ばね要素	橋軸直角第2列	---
254	ばね要素	橋軸直角第2列	---
255	ばね要素	橋軸直角第2列	---
256	ばね要素	橋軸直角第2列	---
257	ばね要素	橋軸直角第2列	---
258	ばね要素	橋軸直角第2列	---
259	ばね要素	橋軸直角第2列	---
260	ばね要素	橋軸直角第2列	---
261	ばね要素	橋軸直角第2列	---
262	ばね要素	橋軸直角第2列	---
263	ばね要素	橋軸直角第2列	---
264	ばね要素	橋軸直角第2列	---
265	ばね要素	橋軸直角第2列	---
266	ばね要素	橋軸直角第2列	---
267	ばね要素	橋軸直角第3列	---

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
268	ばね要素	橋軸直角第3列	---
269	ばね要素	橋軸直角第3列	---
270	ばね要素	橋軸直角第3列	---
271	ばね要素	橋軸直角第3列	---
272	ばね要素	橋軸直角第3列	---
273	ばね要素	橋軸直角第3列	---
274	ばね要素	橋軸直角第3列	---
275	ばね要素	橋軸直角第3列	---
276	ばね要素	橋軸直角第3列	---
277	ばね要素	橋軸直角第3列	---
278	ばね要素	橋軸直角第3列	---
279	ばね要素	橋軸直角第3列	---
280	ばね要素	橋軸直角第3列	---
281	ばね要素	橋軸直角第3列	---
282	ばね要素	橋軸直角第3列	---
283	ばね要素	橋軸直角第3列	---
284	ばね要素	橋軸直角第3列	---
285	ばね要素	橋軸直角第3列	---
286	ばね要素	橋軸直角第3列	---
287	ばね要素	橋軸直角第3列	---
288	ばね要素	橋軸直角第3列	---
289	ばね要素	橋軸直角第2列	---
290	ばね要素	橋軸直角第1列	---
291	ばね要素	橋軸直角第3列	---
292	ばね要素	橋軸直角第2列	---
293	ばね要素	橋軸直角第1列	---
294	ばね要素	橋軸直角第3列	---
295	ばね要素	橋軸直角第2列	---
296	ばね要素	橋軸直角第1列	---

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	Pier(Column)	1.1000E+001	4.4367E+000	2.2917E+001	1.2470E+001
2	Footing	7.2250E+001	4.3501E+002	4.3501E+002	7.2122E+002
3	Pier(Beam-1)	2.6840E+001	1.0825E+001	3.3291E+002	3.6054E+001
4	Pier(Beam-2)	1.1000E+001	4.4367E+000	2.2917E+001	1.2470E+001
5	RC Pile	1.1315E+000	1.0188E-001	1.0188E-001	2.0299E-001
6	Steel Composite Concre...	8.4205E-001	5.3474E-002	5.3474E-002	6.9815E-002

No.	E(N/mm ²)	G(N/mm ²)	α (1/°C)	Cz(m)	Cy(m)	θ (°)
1	2.50E+004	1.09E+004	1.0E-005	0.0000	0.0000	0.00
2	2.50E+004	1.09E+004	1.0E-005	0.0000	0.0000	0.00
3	2.50E+004	1.09E+004	1.0E-005	0.0000	0.0000	0.00
4	2.50E+004	1.09E+004	1.0E-005	0.0000	0.0000	0.00
5	2.50E+004	1.09E+004	1.0E-005	0.0000	0.0000	0.00
6	2.50E+004	1.09E+004	1.0E-005	0.0000	0.0000	0.00

No.	準拠基準
1	曲げ : 道示-V (タイプII) : せん断 : 道示-V (タイプII)
2	
3	
4	
5	曲げ : 道示-V (タイプII) : せん断 : 道示-V (タイプII)
6	曲げ : 道示-V (鋼製充填あり) : せん断 : 道示-V (タイプII)

2.7 断面データ (詳細)

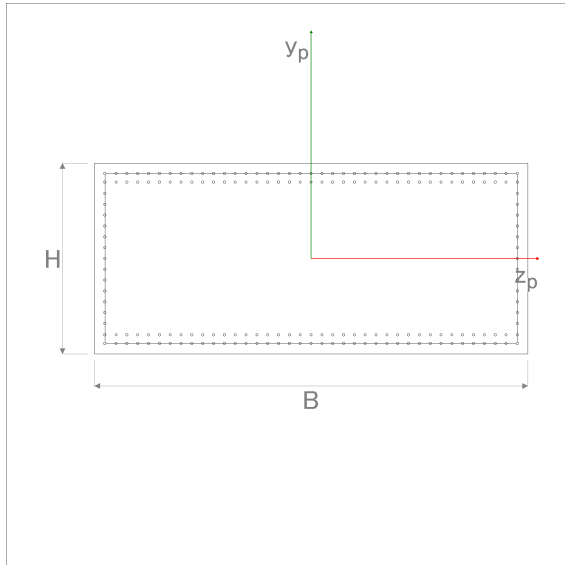
2.7.1 Pier(Column)

(1) 準拠基準

- 曲げ計算用準拠基準 : 道示-V (タイプII)
- せん断計算用準拠基準 : 道示-V (タイプII)

(2) 寸法データ

断面全幅B (m)		5.000
断面全高H (m)		2.200
鉄筋(SD295)	D32*182	144544.4
鋼材全断面積(mm ²)		144544.4



A(m ²)	1.1000E+001	A'(m ²)	0.0000E+000
yu(m)	1.100	yl(m)	1.100
zr(m)	2.500	zl(m)	2.500
I _{zp} (m ⁴)	4.4367E+000	I _{yp} (m ⁴)	2.2917E+001
Wzu(m ³)	4.033	Wzl(m ³)	4.033
Wyr(m ³)	9.167	Wyl(m ³)	9.167
Ao(m)	9.400	Ai(m)	0.000
J(m ⁴)	1.2470E+001	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 : SD295

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)
SD295	295.00	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 : 24MPa(橋脚コア), 24MPa(カバー)

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) v_c α (1/°C) τ_o (N/mm ²) G_c (N/mm ²)
24Mpa 任意設定	24.00 1.91 8.00 9.00 6.50	0.23 1.90 0.39 0.35 3.20 0.80	2.50E+004 24.5 0.150 1.0E-005 1.60 1.09E+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.Core

材料名称: 24Mpa

鉄筋 横拘束材料: D16@150橋脚

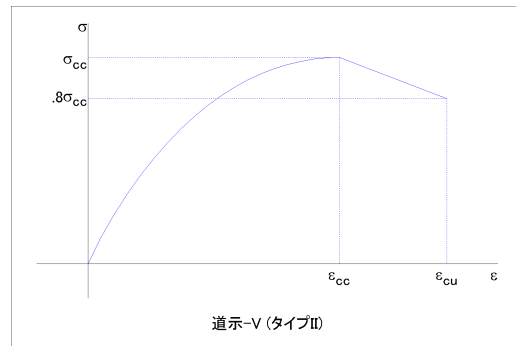
σ_{sy}	295.00	N/mm ²
A_h	198.6	mm ²
s	0.150	m
d	1.000	m
(ρ)	0.0052960	

断面補正係数: 矩形

α	0.20
β	0.40

参照値

ϵ_{cc}	2859.3	μ
ϵ_{cu}	4079.2	μ
σ_{cc}	25.19	N/mm ²
$0.8\sigma_{cc}$	20.15	N/mm ²
E_{des}	-4.13E+003	N/mm ²



2.Cover

材料名称: 24Mpa

鉄筋 横拘束材料: D16@150橋脚

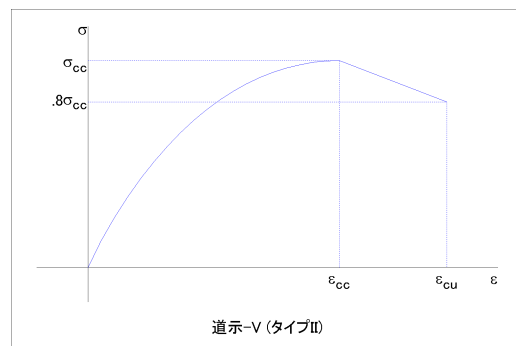
σ_{sy}	295.00	N/mm ²
A_h	198.6	mm ²
s	0.150	m
d	1.000	m
(ρ)	0.0052960	

断面補正係数: 矩形

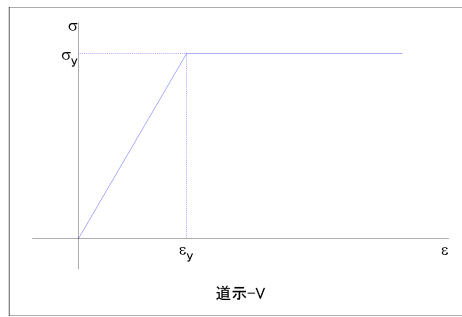
α	0.20
β	0.40

参照値

ϵ_{cc}	2859.3	μ
ϵ_{cu}	4079.2	μ
σ_{cc}	25.19	N/mm ²
$0.8\sigma_{cc}$	20.15	N/mm ²
E_{des}	-4.13E+003	N/mm ²



b) 鉄筋



要素名称	材料名称	直径	$\epsilon_y(\mu)$	$\sigma_y(N/mm^2)$
鉄筋	SD295	D32	1475.0	295.00

(5) M_u, My_0 オプション

$Y_{\epsilon_{cu}}$: 0.120 m

(6) 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)	$A_{st}(mm^2)$
Zp(+Myp)	2.2000	4.8800	0.0
Zp(-Myp)	2.2000	4.8800	0.0
Yp(+Mzp)	5.0000	2.0250	0.0
Yp(-Mzp)	5.0000	2.0250	0.0

2) せん断計算パラメータ

共通

		zp 軸	yp 軸
せん断スパン割増係数	$C_{dc}(\text{or } \alpha)$	1.000	1.000
荷重の正負交番作用の補正係数	C_c	0.800	0.800
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)	993.0	1191.6
間隔	a(m)	0.1500	0.1500
配置角度	$\theta(^{\circ})$	90.00	90.00
鉄筋		SD295	SD295

CFRP

[OFF]

(7) ヒステリシス

1) 24MPa(橋脚コア)

使用材料 : 24Mpa
ヒステリシス : コンクリート - Hoshikuma

σ'_{ck}	24.00	N/mm ²
σ_{bt}	1.91	N/mm ²
E_c	2.50E+004	N/mm ²

横拘束材料(鉄筋) : SD295

σ_{sy}	295.00	N/mm ²
ρ	0.0052960	

横拘束材料(FRP) : 拘束筋なし

E'_{des}	4.13E+003	N/mm ²
E'_{c9}	3.00E+003	N/mm ²
K	0	%

断面形状 : 矩形

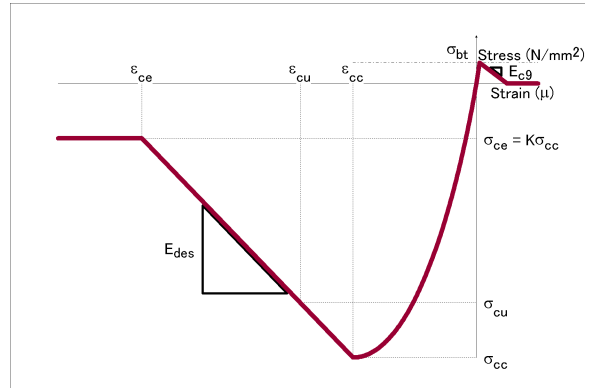
α	0.20
β	0.40

ピークひずみ

ϵ'_{cc}	2859.3	μ
------------------	--------	-------

損傷基準

破壊(圧縮)	-7739.1	μ
--------	---------	-------



2) 24MPa(カバー)

使用材料 : 24Mpa
ヒステリシス : コンクリート - Hoshikuma

σ'_{ck}	24.00	N/mm ²
σ_{bt}	1.91	N/mm ²
E_c	2.50E+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}	4.80E+003	N/mm ²
E'_{c9}	3.00E+003	N/mm ²
K	0	%

断面形状 : 矩形

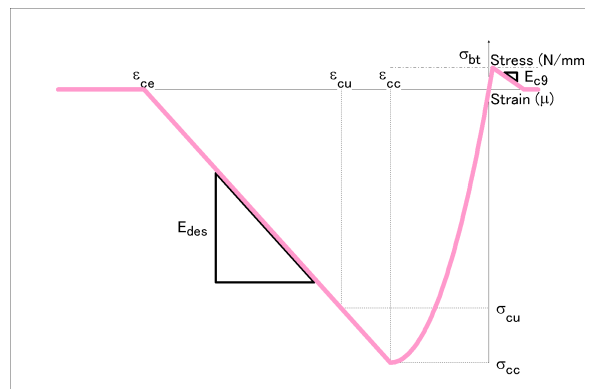
α	0.20
β	0.40

ピークひずみ

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

損傷基準

破壊(圧縮)	-7000.0	μ
--------	---------	-------



3) SD295

使用材料 : SD295
 ヒステリシス : 鉄筋 - F3D

σ_{sy} 295.00 N/mm²
 E_s 2.00E+005 N/mm²

応力

σ'_{cyo} 295.00 N/mm²
 σ'_{int} 295.00 N/mm²

ひずみ

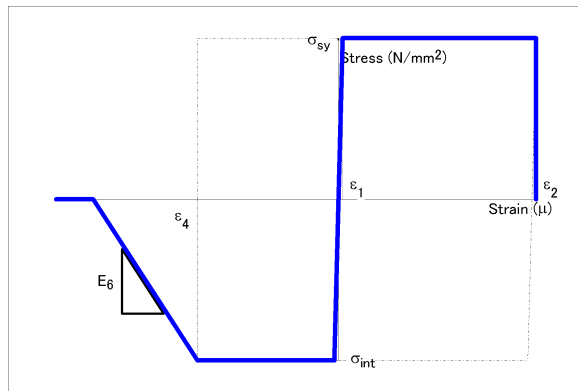
ϵ_2 70000.0 μ
 ϵ'_{4} 50000.0 μ
 ϵ'_{5} 50000.0 μ
 ϵ'_{6} 50000.0 μ

勾配

E_{sc} 0.00E+000 N/mm²
 E_2 0.00E+000 N/mm²
 E'_{3} 0.00E+000 N/mm²
 E'_{6} 8.00E+003 N/mm²

損傷基準

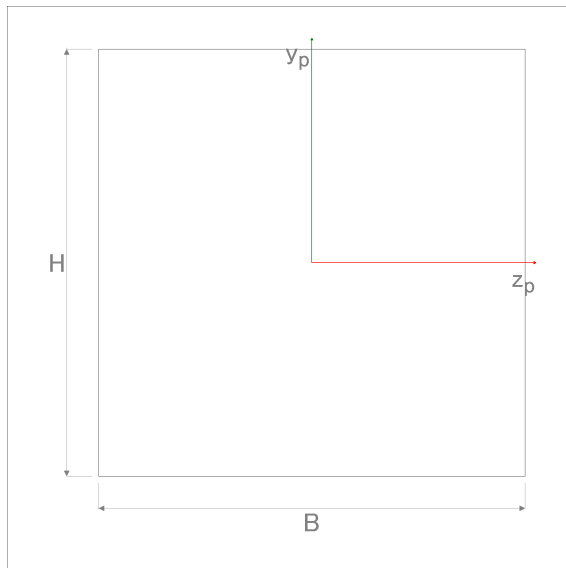
引張降伏 (引張) 1475.0 μ
 圧縮降伏 (圧縮) -1475.0 μ
 破断 (引張) 70000.0 μ
 座屈 (圧縮) -50000.0 μ



2.7.2 Footing

(1) 寸法データ

断面全幅B (m)	8.500
断面全高H (m)	8.500
鋼材全断面積(mm ²)	0.0



A(m ²)	7.2250E+001	A'(m ²)	0.0000E+000
yu(m)	4.250	yl(m)	4.250
zr(m)	4.250	zl(m)	4.250
I _{zp} (m ⁴)	4.3501E+002	I _{yp} (m ⁴)	4.3501E+002
Wzu(m ³)	102.354	Wzl(m ³)	102.354
Wyr(m ³)	102.354	Wyl(m ³)	102.354
Ao(m)	25.500	Ai(m)	0.000
J(m ⁴)	7.2122E+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

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

(2) 材料

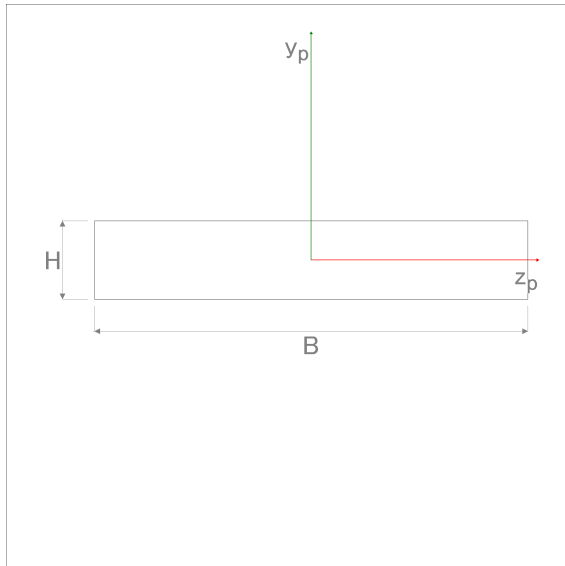
1) コンクリート

名称	σ' _{ck} (N/mm ²) σ _{ti} (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)
24Mpa 任意設定	24.00 1.91 8.00 9.00 6.50	0.23 1.90 0.39 0.35 3.20 0.80	2.50E+004 24.5 0.150 1.0E-005 1.60 1.09E+004

2.7.3 Pier (Beam-1)

(1) 寸法データ

断面全幅B (m)	12.200
断面全高H (m)	2.200
鋼材全断面積 (mm ²)	0.0



A (m ²)	2.6840E+001	A' (m ²)	0.0000E+000
yu (m)	1.100	yl (m)	1.100
zr (m)	6.100	zl (m)	6.100
I _{zp} (m ⁴)	1.0825E+001	I _{yp} (m ⁴)	3.3291E+002
Wzu (m ³)	9.841	Wzl (m ³)	9.841
Wyr (m ³)	54.575	Wyl (m ³)	54.575
Ao (m)	16.600	Ai (m)	0.000
J (m ⁴)	3.6054E+001	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

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

(2) 材料

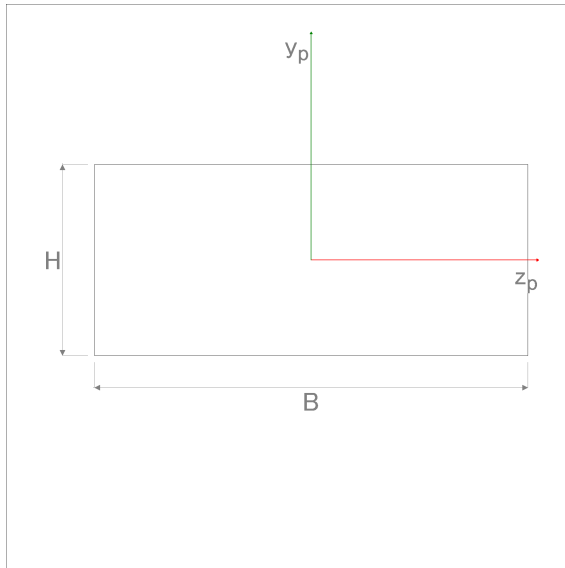
1) コンクリート

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 _{ia} (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)
24Mpa 任意設定	24.00 1.91 8.00 9.00 6.50	0.23 1.90 0.39 0.35 3.20 0.80	2.50E+004 24.5 0.150 1.0E-005 1.60 1.09E+004

2.7.4 Pier (Beam-2)

(1) 寸法データ

断面全幅B (m)	5.000
断面全高H (m)	2.200
鋼材全断面積 (mm ²)	0.0



A (m ²)	1.1000E+001	A' (m ²)	0.0000E+000
yu (m)	1.100	yl (m)	1.100
zr (m)	2.500	zl (m)	2.500
I _{zp} (m ⁴)	4.4367E+000	I _{yp} (m ⁴)	2.2917E+001
Wzu (m ³)	4.033	Wzl (m ³)	4.033
Wyr (m ³)	9.167	Wyl (m ³)	9.167
Ao (m)	9.400	Ai (m)	0.000
J (m ⁴)	1.2470E+001	θ (°)	0

A' : 総水口一面積

Ao : 外側型枠の長さ

Ai : 内側型枠の長さ

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

(2) 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 _{ia} (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)
24Mpa 任意設定	24.00 1.91 8.00 9.00 6.50	0.23 1.90 0.39 0.35 3.20 0.80	2.50E+004 24.5 0.150 1.0E-005 1.60 1.09E+004

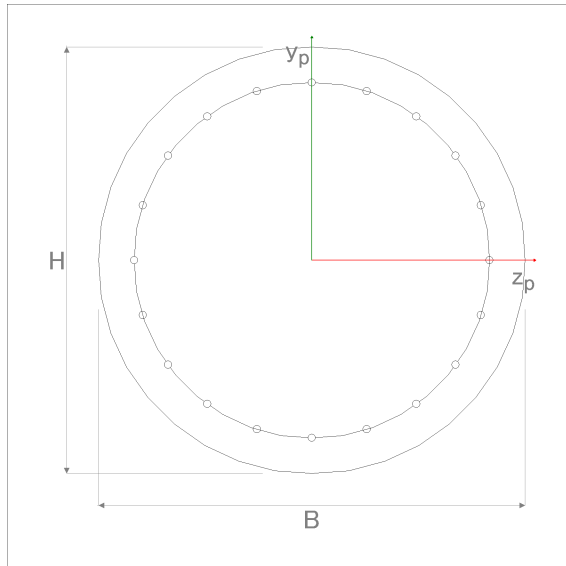
2.7.5 RC Pile

(1) 準拠基準

曲げ計算用準拠基準 : 道示-V (タイプII)
 せん断計算用準拠基準 : 道示-V (タイプII)

(2) 寸法データ

断面全幅B (m)		1.201
断面全高H (m)		1.201
鉄筋(SD295) 鋼材全断面積(mm ²)	D22*20	7742.0 7742.0



A(m ²)	1.1315E+000	A'(m ²)	0.0000E+000
yu(m)	0.600	yl(m)	0.600
zr(m)	0.600	zl(m)	0.600
I _{zp} (m ⁴)	1.0188E-001	I _{yp} (m ⁴)	1.0188E-001
Wzu(m ³)	0.170	Wzl(m ³)	0.170
Wyr(m ³)	0.170	Wyl(m ³)	0.170
Ao(m)	3.568	Ai(m)	0.000
J(m ⁴)	2.0299E-001	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 : SD295

名称	σ_{sy} (N/mm ²) σ_{su} (N/mm ²) σ_{sa} (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)
SD295	295.00	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 : 24MPa(カバー), 24MPa(杭)

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) v_c α (1/°C) τ_o (N/mm ²) G_c (N/mm ²)
24Mpa 任意設定	24.00 1.91 8.00 9.00 6.50	0.23 1.90 0.39 0.35 3.20 0.80	2.50E+004 24.5 0.150 1.0E-005 1.60 1.09E+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. コア

材料名称: 24Mpa

鉄筋 横拘束材料: D16@150杭

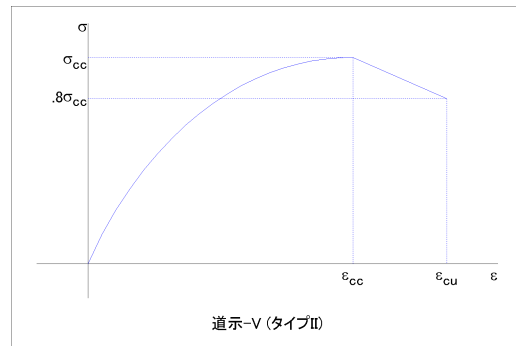
σ_{sy}	295.00	N/mm ²
A_h	198.6	mm ²
s	0.150	m
d	0.984	m
(ρ)	0.0053832	

断面補正係数: 円形

α	1.00
β	1.00

参照値

ϵ_{cc}	4183.6	μ
ϵ_{cu}	5662.2	μ
σ_{cc}	30.03	N/mm ²
$0.8\sigma_{cc}$	24.03	N/mm ²
E_{des}	-4.06E+003	N/mm ²



b) 巻き立て

1. カバー

材料名称: 24Mpa

鉄筋 横拘束材料: D16@150杭

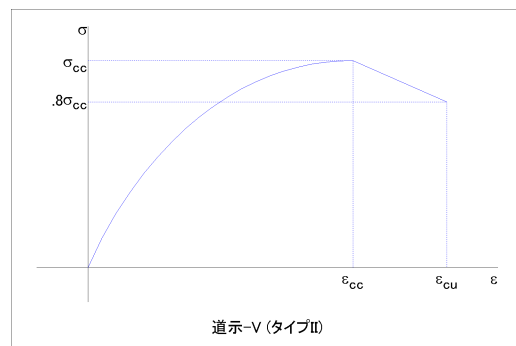
σ_{sy}	295.00	N/mm ²
A_h	198.6	mm ²
s	0.150	m
d	0.984	m
(ρ)	0.0053832	

断面補正係数: 円形

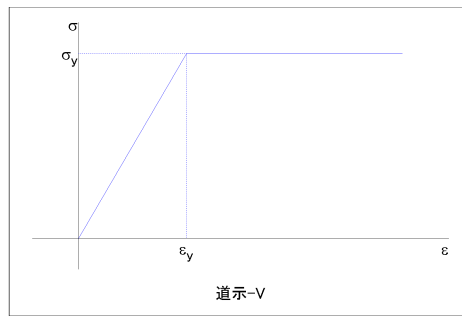
α	1.00
β	1.00

参照値

ϵ_{cc}	4183.6	μ
ϵ_{cu}	5662.2	μ
σ_{cc}	30.03	N/mm ²
$0.8\sigma_{cc}$	24.03	N/mm ²
E_{des}	-4.06E+003	N/mm ²



c) 鉄筋



要素名称	材料名称	直径	$\epsilon_y(\mu)$	$\sigma_y(N/mm^2)$
鉄筋	SD295	D22	1475.0	295.00

(5) M_u, My_0 オプション

$Y_{\epsilon_{cu}}$: 0.100 m

(6) 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

円 (円形を正方形に換算してb、dを自動算)

円形

周長(m)	1.0637
-------	--------

有効断面寸法

	b(m)	d(m)	$A_{st}(mm^2)$
Zp(+Myp)	1.0637	0.9839	1935.5
Zp(-Myp)	1.0637	0.9839	1935.5
Yp(+Mzp)	1.0637	0.9839	1935.5
Yp(-Mzp)	1.0637	0.9839	1935.5

2) せん断計算パラメータ

共通

		zp 軸	yp 軸
せん断スパン割増係数	$C_{dc}(\text{or } \alpha)$	1.000	1.000
荷重の正負交番作用の補正係数	C_c	0.800	0.800
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)	397.2	397.2
間隔	a(m)	0.1500	0.1500
配置角度	$\theta(^{\circ})$	90.00	90.00
鉄筋		SD295	SD295

CFRP

[OFF]

(7) ヒステリシス

1) 24MPa(杭)

使用材料 : 24Mpa
ヒステリシス : コンクリート - Hoshikuma

σ'_{ck}	24.00	N/mm ²
σ_{bt}	1.91	N/mm ²
E_c	2.50E+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}	3.00E+003	N/mm ²
E'_{c9}	5.00E+003	N/mm ²
K	0	%

断面形状 : 矩形

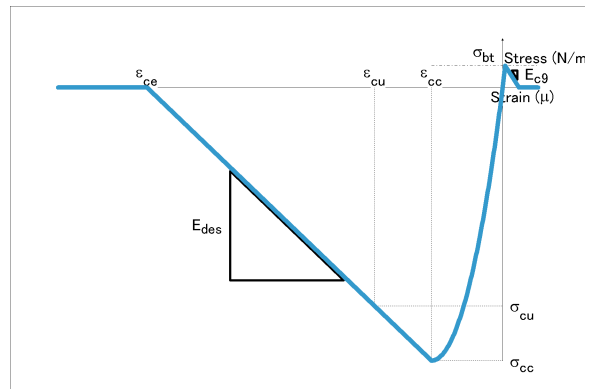
α	0.20
β	0.40

ピークひずみ

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

損傷基準

破壊(圧縮)	-10000.0	μ
--------	----------	-------



2) 24MPa(カバー)

使用材料 : 24Mpa
ヒステリシス : コンクリート - Hoshikuma

σ'_{ck}	24.00	N/mm ²
σ_{bt}	1.91	N/mm ²
E_c	2.50E+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}	4.80E+003	N/mm ²
E'_{c9}	3.00E+003	N/mm ²
K	0	%

断面形状 : 矩形

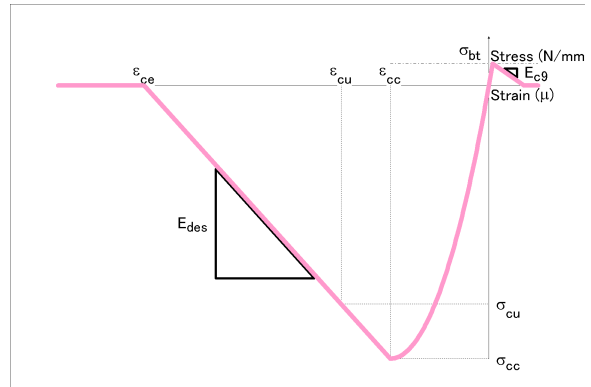
α	0.20
β	0.40

ピークひずみ

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

損傷基準

破壊(圧縮)	-7000.0	μ
--------	---------	-------



3) SD295

使用材料 : SD295
 ヒステリシス : 鉄筋 - F3D

σ_{sy} 295.00 N/mm²
 E_s 2.00E+005 N/mm²

応力

σ'_{cyo} 295.00 N/mm²
 σ'_{int} 295.00 N/mm²

ひずみ

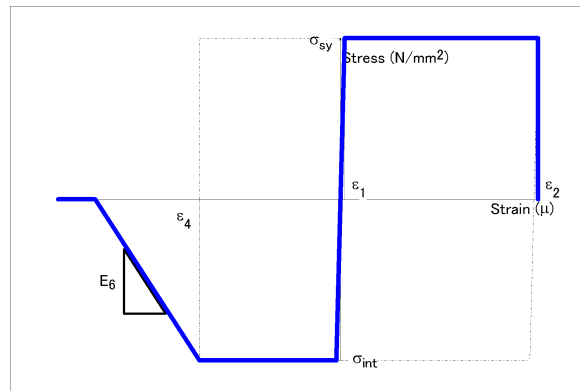
ϵ_2 70000.0 μ
 ϵ'_{4} 50000.0 μ
 ϵ'_{5} 50000.0 μ
 ϵ'_{6} 50000.0 μ

勾配

E_{sc} 0.00E+000 N/mm²
 E_2 0.00E+000 N/mm²
 E'_{3} 0.00E+000 N/mm²
 E'_{6} 8.00E+003 N/mm²

損傷基準

引張降伏 (引張) 1475.0 μ
 圧縮降伏 (圧縮) -1475.0 μ
 破断 (引張) 70000.0 μ
 座屈 (圧縮) -50000.0 μ



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
151	107	168, 166, 106, 52, 53, 54, 108, 167	含める	任意設定
152	114	---	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)
151	共通	0.000	(0.00, 0.00, 0.00)
152	共通	633.000	(0.00, 0.00, 0.00)

2.9 ばね特性

2.9.1 軸方向押込み

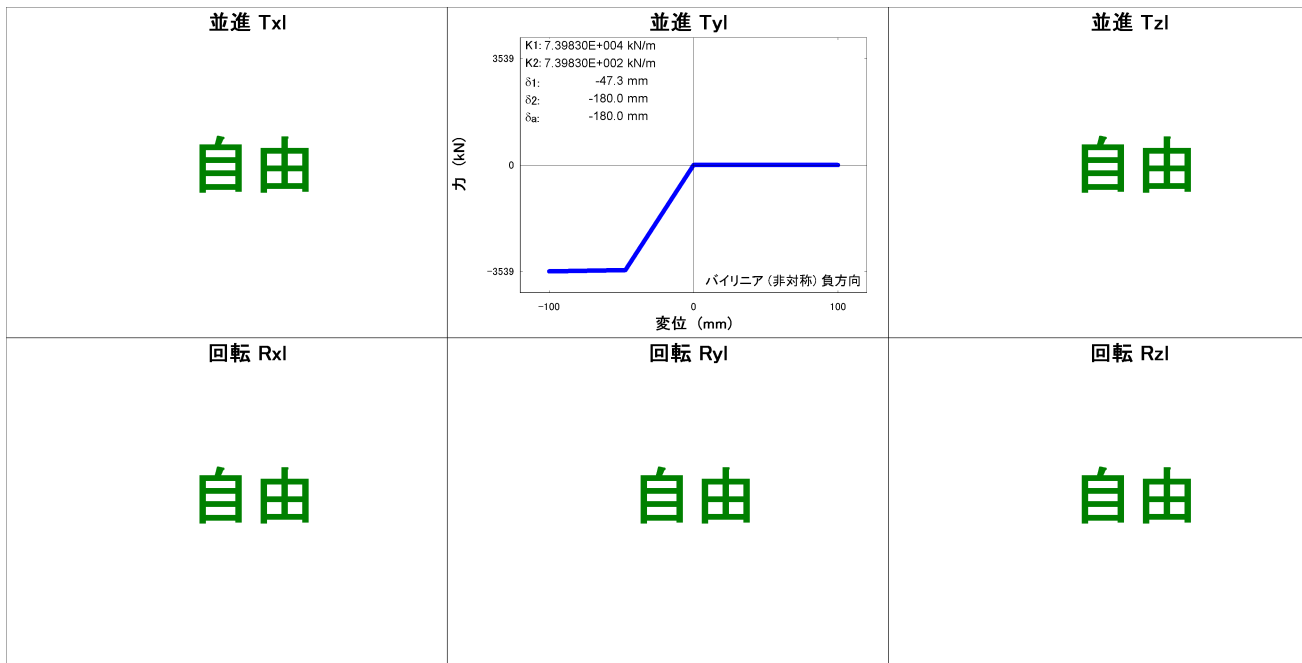
(1) タイプ

方向	カテゴリ	詳細
並進 TxI	自由 バイリニア (非対称)	なし
並進 TyI		負方向
並進 TzI		なし
回転 RxI	自由	なし
回転 RyI	自由	なし
回転 RzI	自由	なし

ばね要素 No. : 1, 17, 33, 49, 65, 87, 103, 119, 135

(2) グラフ

ばね要素 No. : 1, 17, 33, 49, 65, 87, 103, 119, 135



2.9.2 軸直角ばね1.0m

(1) タイプ

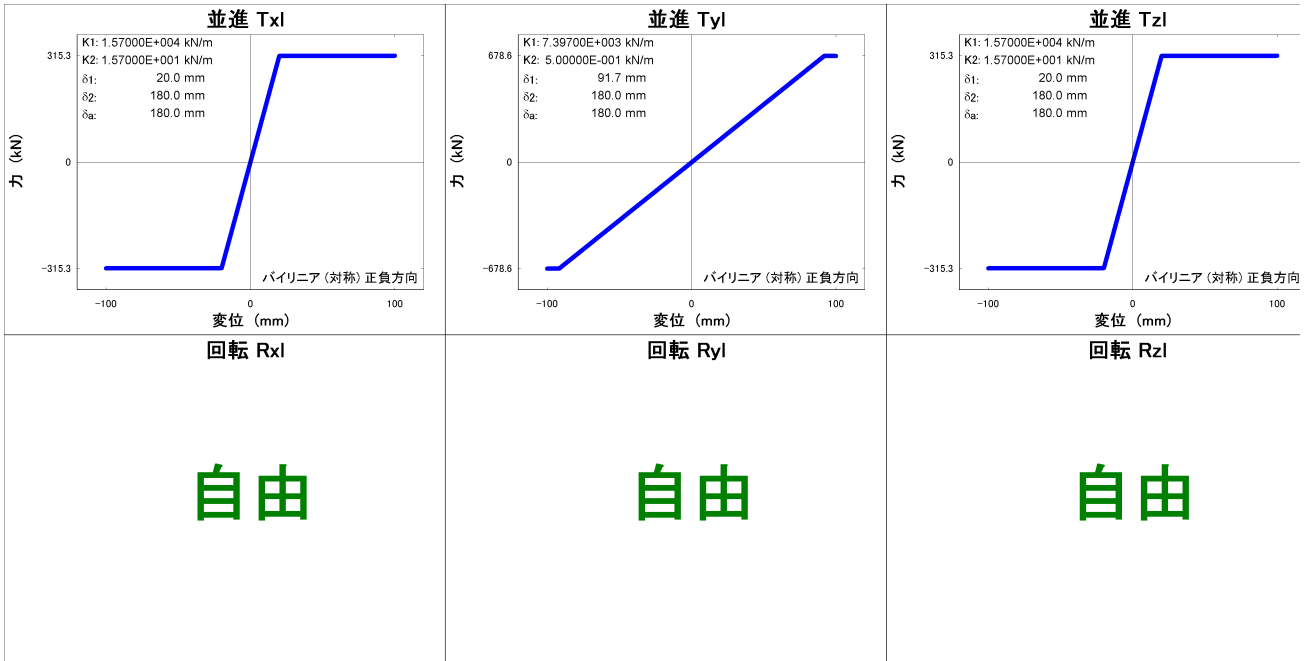
ばね要素 No. : 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286,

方向	カテゴリ	詳細
並進 TxI	バイリニア (対称)	正負方向
並進 TyI		正負方向
並進 TzI		正負方向
回転 RxI	自由	なし
回転 RyI	自由	なし
回転 RzI	自由	なし

287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296

(2) グラフ

ばね要素 No. : 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168
169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184
185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200
201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 225
226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241
242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257
258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273
274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289
290, 291, 292, 293, 294, 295, 296



2.10 入力荷重ケース

2.10.1 組合せ荷重ケース

組合せ荷重ケース名称	全体割増	荷重ケース名称	部分割増
常時荷重合計	1.000	死荷重 (St.)	1.000
		死荷重 (Non St.)	1.000

2.10.2 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
<橋軸>単調載荷	単調載荷-X	固定	なし

2.10.3 基本荷重ケース

(1) 死荷重 (St.)

1) 節点荷重

節点	値		ベクトル
114	6207.6	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)				
2	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.400	-27.721	kN/m		
3	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
4	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
5	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
6	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
7	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
8	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
9	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
10	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
11	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
12	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
13	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
14	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
15	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
16	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
18	i i	0.000 0.400	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
19	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
20	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
21	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
22	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
23	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
24	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
25	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
26	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
27	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
28	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
29	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
30	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
31	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
32	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
34	i i	0.000 0.400	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
35	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
36	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
37	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
38	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
39	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
40	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
41	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
42	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
43	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
44	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
45	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
46	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
47	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
48	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
50	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.400	-27.721	kN/m		
51	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
52	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
53	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
54	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
55	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
56	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
57	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
58	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
59	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
60	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
61	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
62	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
63	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
64	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
66	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.400	-27.721	kN/m		
67	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
68	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
69	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
70	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
71	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
72	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
73	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
74	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
75	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
76	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
77	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
78	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
79	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
80	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
81	i	0.000	-1770.125	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	2.200	-1770.125	kN/m		
82	i	0.000	-269.500	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	2.200	-269.500	kN/m		
83	i	0.000	-269.500	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	2.200	-269.500	kN/m		
84	i	0.000	-269.500	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	3.100	-269.500	kN/m		
85	i	0.000	-657.580	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.325	-560.560	kN/m		
85	i	0.325	-560.560	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.650	-463.540	kN/m		
85	i	0.650	-463.540	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.975	-366.520	kN/m		
85	i	0.975	-366.520	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.300	-269.500	kN/m		
86	i	0.000	-657.580	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.200	-657.580	kN/m		
88	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	0.400	-27.721	kN/m		
89	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
90	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
91	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
92	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		
93	i	0.000	-27.721	kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
	i	1.000	-27.721	kN/m		

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
94	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
95	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
96	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
97	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
98	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
99	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
100	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
101	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
102	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
104	i i	0.000 0.400	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
105	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
106	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
107	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
108	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
109	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
110	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
111	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
112	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
113	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
114	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
115	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
116	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
117	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
118	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
120	i i	0.000 0.400	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
121	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
122	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
123	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
124	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
125	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
126	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
127	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
128	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
129	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
130	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
131	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
132	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
133	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
134	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
136	i i	0.000 0.400	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
137	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
138	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
139	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
140	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
141	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
142	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
143	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
144	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
145	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
146	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)

部材	距離		値		ベクトル	荷重タイプ
	節点	(m)				
147	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
148	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
149	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
150	i i	0.000 1.000	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
216	i i	0.000 0.500	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
217	i i	0.000 0.500	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
218	i i	0.000 0.500	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
219	i i	0.000 0.500	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
220	i i	0.000 0.500	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
221	i i	0.000 0.500	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
222	i i	0.000 0.500	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
223	i i	0.000 0.500	-27.721 -27.721	kN/m kN/m	全体座標系 Y	分布荷重(単独)
224	i i	0.000 0.500	-27.721 -27.721	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)
2	0.000
3	0.000
4	0.000
5	0.000
6	0.000
7	0.000
8	0.000
9	0.000
10	0.000
11	0.000
12	0.000
13	0.000
14	0.000
15	0.000
16	0.000
18	0.000

部材	偏心量 (m)
19	0.000
20	0.000
21	0.000
22	0.000
23	0.000
24	0.000
25	0.000
26	0.000
27	0.000
28	0.000
29	0.000
30	0.000
31	0.000
32	0.000
34	0.000
35	0.000
36	0.000
37	0.000
38	0.000
39	0.000
40	0.000
41	0.000
42	0.000
43	0.000
44	0.000
45	0.000
46	0.000
47	0.000
48	0.000
50	0.000
51	0.000
52	0.000
53	0.000
54	0.000
55	0.000
56	0.000
57	0.000
58	0.000
59	0.000

部材	偏心量 (m)
60	0.000
61	0.000
62	0.000
63	0.000
64	0.000
66	0.000
67	0.000
68	0.000
69	0.000
70	0.000
71	0.000
72	0.000
73	0.000
74	0.000
75	0.000
76	0.000
77	0.000
78	0.000
79	0.000
80	0.000
81	0.000
82	0.000
83	0.000
84	0.000
85	0.000
85	0.000
85	0.000
85	0.000
86	0.000
88	0.000
89	0.000
90	0.000
91	0.000
92	0.000
93	0.000
94	0.000
95	0.000
96	0.000
97	0.000

部材	偏心量 (m)
98	0.000
99	0.000
100	0.000
101	0.000
102	0.000
104	0.000
105	0.000
106	0.000
107	0.000
108	0.000
109	0.000
110	0.000
111	0.000
112	0.000
113	0.000
114	0.000
115	0.000
116	0.000
117	0.000
118	0.000
120	0.000
121	0.000
122	0.000
123	0.000
124	0.000
125	0.000
126	0.000
127	0.000
128	0.000
129	0.000
130	0.000
131	0.000
132	0.000
133	0.000
134	0.000
136	0.000
137	0.000
138	0.000
139	0.000

部材	偏心量 (m)
140	0.000
141	0.000
142	0.000
143	0.000
144	0.000
145	0.000
146	0.000
147	0.000
148	0.000
149	0.000
150	0.000
216	0.000
217	0.000
218	0.000
219	0.000
220	0.000
221	0.000
222	0.000
223	0.000
224	0.000

(2) 水平変位

1) 節点荷重

節点	値		ベクトル
114	10.0	mm	全体座標系 X

2.10.4 シーケンス荷重

(1) 単調荷重-X

- 1) 単調増加<常時荷重合計>
- 2) 単調増加<水平変位>

3章 結果

3.1 フレーム計算

3.1.1 M- 特性計算結果

(1) zp 軸

グループ要素タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm),φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm),φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm),φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第3列 2 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第3列 3 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第3列 4 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第3列 5 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第3列 6 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第3列 7 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第3列 8 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第3列 9 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第3列 10 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第3列 11 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第3列 12 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第3列 13 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第3列 14 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第3列 15 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第3列 16 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第3列 18 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第3列 19 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第3列 20 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第3列 21 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第3列 22 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第3列 23 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第3列 24 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第3列 25 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第3列 26 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第3列 27 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第3列 28 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第3列 29 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第3列 30 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第3列 31 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第3列 32 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第3列 34 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第3列 35 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第3列 36 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第3列 37 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第3列 38 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第3列 39 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第3列 40 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第3列 41 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第3列 42 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第3列 43 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第3列 44 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第3列 45 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第3列 46 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第3列 47 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第3列 48 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第2列 50 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第2列 51 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第2列 52 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第2列 53 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第2列 54 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第2列 55 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第2列 56 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第2列 57 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第2列 58 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第2列 59 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第2列 60 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第2列 61 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第2列 62 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第2列 63 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第2列 64 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第2列 66 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第2列 67 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第2列 68 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第2列 69 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第2列 70 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第2列 71 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第2列 72 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第2列 73 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第2列 74 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第2列 75 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第2列 76 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第2列 77 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第2列 78 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第2列 79 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第2列 80 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋脚 82 トリリニア (対称) Takeda	9324.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	11122.5, 1.0028E-004 42772.7, 1.0456E-003 48045.4, 2.5240E-002	-11122.5, -1.0028E-004 -42772.7, -1.0456E-003 -48045.4, -2.5240E-002
橋脚 83 トリリニア (対称) Takeda	8731.2 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	10905.1, 9.8318E-005 42319.0, 1.0410E-003 47541.8, 2.6141E-002	-10905.1, -9.8318E-005 -42319.0, -1.0410E-003 -47541.8, -2.6141E-002
橋脚 84 トリリニア (対称) Takeda	8017.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	10643.2, 9.5957E-005 41770.6, 1.0354E-003 46923.6, 2.6749E-002	-10643.2, -9.5957E-005 -41770.6, -1.0354E-003 -46923.6, -2.6749E-002
橋軸直角第2列 88 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第2列 89 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第2列 90 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第2列 91 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第2列 92 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第2列 93 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第2列 94 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第2列 95 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第2列 96 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第2列 97 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第2列 98 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第2列 99 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第2列 100 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第2列 101 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第2列 102 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第1列 104 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第1列 105 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第1列 106 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第1列 107 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第1列 108 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第1列 109 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第1列 110 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第1列 111 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第1列 112 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第1列 113 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第1列 114 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第1列 115 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第1列 116 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第1列 117 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第1列 118 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第1列 120 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第1列 121 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第1列 122 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第1列 123 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第1列 124 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第1列 125 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第1列 126 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第1列 127 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第1列 128 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第1列 129 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第1列 130 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第1列 131 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第1列 132 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第1列 133 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第1列 134 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第1列 136 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第1列 137 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第1列 138 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第1列 139 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第1列 140 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第1列 141 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第1列 142 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第1列 143 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第1列 144 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第1列 145 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第1列 146 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第1列 147 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第1列 148 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第1列 149 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第1列 150 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第1列 216 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第1列 217 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第1列 218 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第2列 219 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第3列 220 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第2列 221 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第3列 222 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第2列 223 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第3列 224 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002

(2) yp 軸

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), $\phi 1$ (1/m) M2 (kNm), $\phi 2$ (1/m) M3 (kNm), $\phi 3$ (1/m)	M1 (-)(kNm), $\phi 1$ (-)(1/m) M2 (-)(kNm), $\phi 2$ (-)(1/m) M3 (-)(kNm), $\phi 3$ (-)(1/m)
橋軸直角第3列 2 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第3列 3 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第3列 4 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第3列 5 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第3列 6 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第3列 7 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第3列 8 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第3列 9 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第3列 10 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第3列 11 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第3列 12 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第3列 13 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第3列 14 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第3列 15 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第3列 16 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第3列 18 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第3列 19 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第3列 20 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第3列 21 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第3列 22 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第3列 23 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第3列 24 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第3列 25 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第3列 26 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第3列 27 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第3列 28 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第3列 29 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第3列 30 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第3列 31 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第3列 32 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第3列 34 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第3列 35 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第3列 36 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第3列 37 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第3列 38 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第3列 39 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第3列 40 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第3列 41 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第3列 42 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第3列 43 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第3列 44 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第3列 45 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第3列 46 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第3列 47 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第3列 48 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第2列 50 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第2列 51 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第2列 52 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第2列 53 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第2列 54 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第2列 55 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第2列 56 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第2列 57 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第2列 58 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第2列 59 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第2列 60 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第2列 61 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第2列 62 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第2列 63 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第2列 64 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第2列 66 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第2列 67 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第2列 68 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第2列 69 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第2列 70 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第2列 71 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第2列 72 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第2列 73 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第2列 74 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第2列 75 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第2列 76 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第2列 77 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002
橋軸直角第2列 78 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第2列 79 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第2列 80 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋脚 82 トリリニア (対称) Takeda	9324.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	25278.4, 4.4122E-005 74559.2, 4.3997E-004 107744.9, 5.1680E-003	-25278.4, -4.4122E-005 -74559.2, -4.3997E-004 -107744.9, -5.1680E-003
橋脚 83 トリリニア (対称) Takeda	8731.2 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	24784.3, 4.3260E-005 73627.7, 4.3805E-004 106748.5, 5.2359E-003	-24784.3, -4.3260E-005 -73627.7, -4.3805E-004 -106748.5, -5.2359E-003
橋脚 84 トリリニア (対称) Takeda	8017.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	24189.2, 4.2221E-005 72501.4, 4.3572E-004 105543.9, 5.3195E-003	-24189.2, -4.2221E-005 -72501.4, -4.3572E-004 -105543.9, -5.3195E-003
橋軸直角第2列 88 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第2列 89 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第2列 90 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第2列 91 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第2列 92 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第2列 93 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第2列 94 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第2列 95 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第2列 96 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第2列 97 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第2列 98 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第2列 99 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002

グループ要素タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第2列 100 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第2列 101 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第2列 102 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第1列 104 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第1列 105 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第1列 106 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第1列 107 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第1列 108 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第1列 109 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第1列 110 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第1列 111 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第1列 112 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第1列 113 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第1列 114 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第1列 115 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第1列 116 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第1列 117 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第1列 118 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第1列 120 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第1列 121 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第1列 122 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第1列 123 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第1列 124 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第1列 125 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第1列 126 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第1列 127 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第1列 128 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第1列 129 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第1列 130 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第1列 131 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002

グループ要素タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第1列 132 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第1列 133 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第1列 134 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第1列 136 トリリニア (対称) Takeda	-5.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	323.3, 1.2695E-004 763.7, 1.8219E-003 1061.7, 6.6381E-002	-323.3, -1.2695E-004 -763.7, -1.8219E-003 -1061.7, -6.6381E-002
橋軸直角第1列 137 トリリニア (対称) Takeda	101.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	339.4, 1.3327E-004 805.6, 1.8467E-003 1106.6, 6.3732E-002	-339.4, -1.3327E-004 -805.6, -1.8467E-003 -1106.6, -6.3732E-002
橋軸直角第1列 138 トリリニア (対称) Takeda	200.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	354.3, 1.3910E-004 843.9, 1.8690E-003 1147.9, 6.1418E-002	-354.3, -1.3910E-004 -843.9, -1.8690E-003 -1147.9, -6.1418E-002
橋軸直角第1列 139 トリリニア (対称) Takeda	299.7 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	369.1, 1.4493E-004 881.9, 1.8908E-003 1189.1, 5.9223E-002	-369.1, -1.4493E-004 -881.9, -1.8908E-003 -1189.1, -5.9223E-002
橋軸直角第1列 140 トリリニア (対称) Takeda	398.8 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	384.0, 1.5077E-004 919.5, 1.9122E-003 1230.1, 5.7140E-002	-384.0, -1.5077E-004 -919.5, -1.9122E-003 -1230.1, -5.7140E-002
橋軸直角第1列 141 トリリニア (対称) Takeda	498.1 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	398.9, 1.5661E-004 956.8, 1.9331E-003 1271.0, 5.5166E-002	-398.9, -1.5661E-004 -956.8, -1.9331E-003 -1271.0, -5.5166E-002
橋軸直角第1列 142 トリリニア (対称) Takeda	597.4 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	413.8, 1.6246E-004 993.8, 1.9537E-003 1311.7, 5.3293E-002	-413.8, -1.6246E-004 -993.8, -1.9537E-003 -1311.7, -5.3293E-002
橋軸直角第1列 143 トリリニア (対称) Takeda	696.9 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	428.7, 1.6832E-004 1030.4, 1.9740E-003 1352.3, 5.1519E-002	-428.7, -1.6832E-004 -1030.4, -1.9740E-003 -1352.3, -5.1519E-002
橋軸直角第1列 144 トリリニア (対称) Takeda	796.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	443.7, 1.7420E-004 1066.8, 1.9940E-003 1392.7, 4.9836E-002	-443.7, -1.7420E-004 -1066.8, -1.9940E-003 -1392.7, -4.9836E-002
橋軸直角第1列 145 トリリニア (対称) Takeda	896.5 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	458.6, 1.8008E-004 1103.0, 2.0138E-003 1433.0, 4.8239E-002	-458.6, -1.8008E-004 -1103.0, -2.0138E-003 -1433.0, -4.8239E-002
橋軸直角第1列 146 トリリニア (対称) Takeda	996.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	473.7, 1.8598E-004 1138.9, 2.0334E-003 1473.1, 4.6725E-002	-473.7, -1.8598E-004 -1138.9, -2.0334E-003 -1473.1, -4.6725E-002
橋軸直角第1列 147 トリリニア (対称) Takeda	1097.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	488.7, 1.9189E-004 1174.6, 2.0528E-003 1513.0, 4.5287E-002	-488.7, -1.9189E-004 -1174.6, -2.0528E-003 -1513.0, -4.5287E-002

グループ 要素 タイプ	軸力(kN) 軸力設定オプション 除荷時低下,安全係数	M1 (kNm), φ1 (1/m) M2 (kNm), φ2 (1/m) M3 (kNm), φ3 (1/m)	M1 (-)(kNm), φ1 (-)(1/m) M2 (-)(kNm), φ2 (-)(1/m) M3 (-)(kNm), φ3 (-)(1/m)
橋軸直角第1列 148 トリリニア (対称) Takeda	1197.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	503.8, 1.9782E-004 1210.1, 2.0720E-003 1552.8, 4.3920E-002	-503.8, -1.9782E-004 -1210.1, -2.0720E-003 -1552.8, -4.3920E-002
橋軸直角第1列 149 トリリニア (対称) Takeda	1298.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	519.0, 2.0376E-004 1245.3, 2.0910E-003 1592.2, 4.2369E-002	-519.0, -2.0376E-004 -1245.3, -2.0910E-003 -1592.2, -4.2369E-002
橋軸直角第1列 150 トリリニア (対称) Takeda	1400.0 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	534.2, 2.0973E-004 1280.4, 2.1099E-003 1631.2, 4.0890E-002	-534.2, -2.0973E-004 -1280.4, -2.1099E-003 -1631.2, -4.0890E-002
橋軸直角第1列 216 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第1列 217 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第1列 218 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第2列 219 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第3列 220 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第2列 221 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第3列 222 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第2列 223 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002
橋軸直角第3列 224 トリリニア (対称) Takeda	1508.6 指定荷重ケース結果使用 0.400, 1.500	550.5, 2.1613E-004 1317.7, 2.1300E-003 1672.6, 3.9426E-002	-550.5, -2.1613E-004 -1317.7, -2.1300E-003 -1672.6, -3.9426E-002

3.1.2 抽出結果一覧(ラン)

(1) <橋軸>単調載荷

1) 部材の結果(抽出)

a) 力 Syp Abs ステップ

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
2	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	6	0.000	-193.8	13.2	0.0	0.0	-13.2
3	6	0.500	-207.6	13.2	0.0	0.0	-6.6
3	6	0.500	-207.6	13.2	0.0	0.0	-6.6
3	6	1.000	-221.5	13.2	0.0	0.0	0.0
4	6	0.000	-187.8	26.8	0.0	0.0	-40.0
4	6	0.500	-201.6	26.8	0.0	0.0	-26.6
4	6	0.500	-201.6	26.8	0.0	0.0	-26.6
4	6	1.000	-215.5	26.8	0.0	0.0	-13.2
5	6	0.000	-181.4	40.6	0.0	0.0	-80.6
5	6	0.500	-195.3	40.6	0.0	0.0	-60.3
5	6	0.500	-195.3	40.6	0.0	0.0	-60.3
5	6	1.000	-209.2	40.6	0.0	0.0	-39.9
6	6	0.000	-175.1	54.5	0.0	0.0	-135.1
6	6	0.500	-189.0	54.5	0.0	0.0	-107.8
6	6	0.500	-189.0	54.5	0.0	0.0	-107.8
6	6	1.000	-202.9	54.5	0.0	0.0	-80.6
7	6	0.000	-168.9	67.9	0.0	0.0	-203.0
7	6	0.500	-182.8	67.9	0.0	0.0	-169.1
7	6	0.500	-182.8	67.9	0.0	0.0	-169.1
7	6	1.000	-196.7	67.9	0.0	0.0	-135.1
8	6	0.000	-162.8	79.9	0.0	0.0	-282.9
8	6	0.500	-176.6	79.9	0.0	0.0	-243.0
8	6	0.500	-176.6	79.9	0.0	0.0	-243.0
8	6	1.000	-190.5	79.9	0.0	0.0	-203.0
9	6	0.000	-157.2	89.3	0.0	0.0	-372.2
9	6	0.500	-171.1	89.3	0.0	0.0	-327.6
9	6	0.500	-171.1	89.3	0.0	0.0	-327.6
9	6	1.000	-184.9	89.3	0.0	0.0	-282.9
10	6	0.000	-151.7	94.3	0.0	0.0	-466.5
10	6	0.500	-165.6	94.3	0.0	0.0	-419.4
10	6	0.500	-165.6	94.3	0.0	0.0	-419.4
10	6	1.000	-179.4	94.3	0.0	0.0	-372.2
11	6	0.000	-145.7	92.8	0.0	0.0	-559.3

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
11	6	0.500	-159.6	92.8	0.0	0.0	-512.9
11	6	0.500	-159.6	92.8	0.0	0.0	-512.9
11	6	1.000	-173.5	92.8	0.0	0.0	-466.5
12	6	0.000	-139.5	81.7	0.0	0.0	-640.9
12	6	0.500	-153.4	81.7	0.0	0.0	-600.1
12	6	0.500	-153.4	81.7	0.0	0.0	-600.1
12	6	1.000	-167.2	81.7	0.0	0.0	-559.3
13	6	0.000	-133.3	57.8	0.0	0.0	-698.8
13	6	0.500	-147.2	57.8	0.0	0.0	-669.9
13	6	0.500	-147.2	57.8	0.0	0.0	-669.9
13	6	1.000	-161.0	57.8	0.0	0.0	-641.0
14	5	0.000	-349.3	21.2	0.0	0.0	-683.0
14	5	0.500	-363.1	21.2	0.0	0.0	-672.4
14	5	0.500	-363.1	21.2	0.0	0.0	-672.4
14	5	1.000	-377.0	21.2	0.0	0.0	-661.7
15	13	0.000	1073.8	-113.7	-1.0	1.9	-311.6
15	13	0.500	1059.9	-113.7	-1.0	1.4	-368.5
15	13	0.500	1059.9	-113.7	-1.0	1.4	-368.5
15	13	1.000	1046.1	-113.7	-1.0	0.9	-425.3
16	13	0.000	1167.3	-291.1	-1.2	3.1	-20.6
16	13	0.500	1153.4	-291.1	-1.2	2.5	-166.1
16	13	0.500	1153.4	-291.1	-1.2	2.5	-166.1
16	13	1.000	1139.6	-291.1	-1.2	1.9	-311.6
18	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	0.0	0.0
18	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	0.0	0.0
18	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	0.0	0.0
19	13	0.000	-713.7	19.2	0.0	0.0	-19.2
19	13	0.500	-727.6	19.2	0.0	0.0	-9.6
19	13	0.500	-727.6	19.2	0.0	0.0	-9.6
19	13	1.000	-741.4	19.2	0.0	0.0	0.0
20	13	0.000	-754.9	39.0	0.0	0.0	-58.2
20	13	0.500	-768.8	39.0	0.0	0.0	-38.7
20	13	0.500	-768.8	39.0	0.0	0.0	-38.7
20	13	1.000	-782.7	39.0	0.0	0.0	-19.2
21	13	0.000	-796.7	59.3	0.0	0.0	-117.5
21	13	0.500	-810.6	59.3	0.0	0.0	-87.8
21	13	0.500	-810.6	59.3	0.0	0.0	-87.8
21	13	1.000	-824.4	59.3	0.0	0.0	-58.2
22	13	0.000	-838.2	79.8	0.0	0.1	-197.3

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
22	13	0.500	-852.0	79.8	0.0	0.0	-157.4
22	13	0.500	-852.0	79.8	0.0	0.0	-157.4
22	13	1.000	-865.9	79.8	0.0	0.0	-117.5
23	13	0.000	-879.7	100.1	-0.1	0.1	-297.4
23	13	0.500	-893.6	100.1	-0.1	0.1	-247.4
23	13	0.500	-893.6	100.1	-0.1	0.1	-247.4
23	13	1.000	-907.4	100.1	-0.1	0.1	-197.3
24	13	0.000	-921.2	118.9	-0.1	0.2	-416.3
24	13	0.500	-935.0	118.9	-0.1	0.2	-356.9
24	13	0.500	-935.0	118.9	-0.1	0.2	-356.9
24	13	1.000	-948.9	118.9	-0.1	0.1	-297.4
25	13	0.000	-963.2	134.7	-0.2	0.4	-551.0
25	13	0.500	-977.1	134.7	-0.2	0.3	-483.7
25	13	0.500	-977.1	134.7	-0.2	0.3	-483.7
25	13	1.000	-990.9	134.7	-0.2	0.2	-416.3
26	13	0.000	-1006.1	144.8	-0.2	0.6	-695.8
26	13	0.500	-1019.9	144.8	-0.2	0.5	-623.4
26	13	0.500	-1019.9	144.8	-0.2	0.5	-623.4
26	13	1.000	-1033.8	144.8	-0.2	0.4	-551.0
27	13	0.000	-1048.9	146.1	-0.3	0.9	-842.0
27	13	0.500	-1062.8	146.1	-0.3	0.7	-768.9
27	13	0.500	-1062.8	146.1	-0.3	0.7	-768.9
27	13	1.000	-1076.6	146.1	-0.3	0.6	-695.8
28	13	0.000	-1092.0	134.3	-0.3	1.2	-976.3
28	13	0.500	-1105.9	134.3	-0.3	1.0	-909.1
28	13	0.500	-1105.9	134.3	-0.3	1.0	-909.1
28	13	1.000	-1119.7	134.3	-0.3	0.9	-842.0
29	13	0.000	-1135.2	103.1	-0.4	1.6	-1079.4
29	13	0.500	-1149.1	103.1	-0.4	1.4	-1027.8
29	13	0.500	-1149.1	103.1	-0.4	1.4	-1027.8
29	13	1.000	-1162.9	103.1	-0.4	1.2	-976.3
30	12	0.000	-1211.7	46.1	0.1	-0.6	-1108.3
30	12	0.500	-1225.6	46.1	0.1	-0.6	-1085.3
30	12	0.500	-1225.6	46.1	0.1	-0.6	-1085.3
30	12	1.000	-1239.4	46.1	0.1	-0.5	-1062.3
31	24	0.000	-407.6	-176.8	46.5	-161.6	-660.3
31	24	0.500	-421.5	-176.8	46.5	-138.4	-748.7
31	24	0.500	-421.5	-176.8	46.5	-138.4	-748.7
31	24	1.000	-435.3	-176.8	46.5	-115.1	-837.1

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
32	24	0.000	-404.7	-447.0	46.2	-207.8	-213.3
32	24	0.500	-418.6	-447.0	46.2	-184.7	-436.8
32	24	0.500	-418.6	-447.0	46.2	-184.7	-436.8
32	24	1.000	-432.4	-447.0	46.2	-161.6	-660.3
34	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	0.0	0.0
35	24	0.000	-2146.1	32.4	3.3	-3.3	-32.4
35	24	0.500	-2159.9	32.4	3.3	-1.6	-16.2
35	24	0.500	-2159.9	32.4	3.3	-1.6	-16.2
35	24	1.000	-2173.8	32.4	3.3	0.0	0.0
36	24	0.000	-2317.5	66.3	6.6	-9.9	-98.7
36	24	0.500	-2331.3	66.3	6.6	-6.6	-65.5
36	24	0.500	-2331.3	66.3	6.6	-6.6	-65.5
36	24	1.000	-2345.2	66.3	6.6	-3.3	-32.4
37	24	0.000	-2489.9	101.6	10.1	-20.0	-200.2
37	24	0.500	-2503.7	101.6	10.1	-15.0	-149.5
37	24	0.500	-2503.7	101.6	10.1	-15.0	-149.5
37	24	1.000	-2517.6	101.6	10.1	-9.9	-98.7
38	24	0.000	-2662.7	137.6	13.6	-33.6	-337.8
38	24	0.500	-2676.6	137.6	13.6	-26.8	-269.0
38	24	0.500	-2676.6	137.6	13.6	-26.8	-269.0
38	24	1.000	-2690.5	137.6	13.6	-20.0	-200.2
39	24	0.000	-2836.7	173.2	17.0	-50.5	-511.1
39	24	0.500	-2850.5	173.2	17.0	-42.0	-424.4
39	24	0.500	-2850.5	173.2	17.0	-42.0	-424.4
39	24	1.000	-2864.4	173.2	17.0	-33.6	-337.8
40	24	0.000	-3011.5	206.6	20.2	-70.7	-717.6
40	24	0.500	-3025.3	206.6	20.2	-60.6	-614.3
40	24	0.500	-3025.3	206.6	20.2	-60.6	-614.3
40	24	1.000	-3039.2	206.6	20.2	-50.5	-511.1
41	24	0.000	-3186.6	234.5	23.0	-93.8	-952.2
41	24	0.500	-3200.5	234.5	23.0	-82.2	-834.9
41	24	0.500	-3200.5	234.5	23.0	-82.2	-834.9
41	24	1.000	-3214.3	234.5	23.0	-70.7	-717.6
42	24	0.000	-3362.5	252.7	25.0	-118.8	-1204.9
42	24	0.500	-3376.3	252.7	25.0	-106.3	-1078.5
42	24	0.500	-3376.3	252.7	25.0	-106.3	-1078.5
42	24	1.000	-3390.2	252.7	25.0	-93.8	-952.1

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
43	24	0.000	-3539.3	255.3	25.8	-144.6	-1460.2
43	24	0.500	-3553.1	255.3	25.8	-131.7	-1332.5
43	24	0.500	-3553.1	255.3	25.8	-131.7	-1332.5
43	24	1.000	-3567.0	255.3	25.8	-118.8	-1204.9
44	24	0.000	-3716.9	234.3	24.7	-169.2	-1694.5
44	24	0.500	-3730.7	234.3	24.7	-156.9	-1577.3
44	24	0.500	-3730.7	234.3	24.7	-156.9	-1577.3
44	24	1.000	-3744.6	234.3	24.7	-144.6	-1460.2
45	13	0.000	-3732.3	186.4	0.0	2.1	-1628.7
45	13	0.500	-3746.2	186.4	0.0	2.0	-1535.5
45	13	0.500	-3746.2	186.4	0.0	2.0	-1535.5
45	13	1.000	-3760.1	186.4	0.0	2.0	-1442.3
46	13	0.000	-3904.2	115.5	0.2	1.9	-1744.3
46	13	0.500	-3918.0	115.5	0.2	2.0	-1686.5
46	13	0.500	-3918.0	115.5	0.2	2.0	-1686.5
46	13	1.000	-3931.9	115.5	0.2	2.1	-1628.7
47	41	0.000	-4196.7	-111.9	-2.6	-188.1	-1747.1
47	41	0.500	-4210.5	-111.9	-2.6	-189.4	-1803.0
47	41	0.500	-4210.5	-111.9	-2.6	-189.4	-1803.0
47	41	1.000	-4224.4	-111.9	-2.6	-190.7	-1859.0
48	27	0.000	-4429.7	-389.7	-24.5	-175.7	-1442.3
48	27	0.500	-4443.6	-389.7	-24.5	-188.0	-1637.2
48	27	0.500	-4443.6	-389.7	-24.5	-188.0	-1637.2
48	27	1.000	-4457.4	-389.7	-24.5	-200.2	-1832.0
50	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	0.0	0.0
51	6	0.000	-193.8	13.2	0.0	0.0	-13.2
51	6	0.500	-207.6	13.2	0.0	0.0	-6.6
51	6	0.500	-207.6	13.2	0.0	0.0	-6.6
51	6	1.000	-221.5	13.2	0.0	0.0	0.0
52	6	0.000	-187.8	26.8	0.0	0.0	-40.0
52	6	0.500	-201.6	26.8	0.0	0.0	-26.6
52	6	0.500	-201.6	26.8	0.0	0.0	-26.6
52	6	1.000	-215.5	26.8	0.0	0.0	-13.2
53	6	0.000	-181.4	40.6	0.0	0.0	-80.6
53	6	0.500	-195.3	40.6	0.0	0.0	-60.3
53	6	0.500	-195.3	40.6	0.0	0.0	-60.3
53	6	1.000	-209.2	40.6	0.0	0.0	-40.0

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
54	6	0.000	-175.1	54.5	0.0	0.0	-135.1
54	6	0.500	-189.0	54.5	0.0	0.0	-107.8
54	6	0.500	-189.0	54.5	0.0	0.0	-107.8
54	6	1.000	-202.9	54.5	0.0	0.0	-80.6
55	6	0.000	-168.9	67.9	0.0	0.0	-203.0
55	6	0.500	-182.8	67.9	0.0	0.0	-169.1
55	6	0.500	-182.8	67.9	0.0	0.0	-169.1
55	6	1.000	-196.7	67.9	0.0	0.0	-135.1
56	6	0.000	-162.8	79.9	0.0	0.0	-282.9
56	6	0.500	-176.6	79.9	0.0	0.0	-243.0
56	6	0.500	-176.6	79.9	0.0	0.0	-243.0
56	6	1.000	-190.5	79.9	0.0	0.0	-203.0
57	6	0.000	-157.2	89.3	0.0	0.0	-372.2
57	6	0.500	-171.1	89.3	0.0	0.0	-327.6
57	6	0.500	-171.1	89.3	0.0	0.0	-327.6
57	6	1.000	-184.9	89.3	0.0	0.0	-282.9
58	6	0.000	-151.7	94.3	0.0	0.0	-466.5
58	6	0.500	-165.6	94.3	0.0	0.0	-419.4
58	6	0.500	-165.6	94.3	0.0	0.0	-419.4
58	6	1.000	-179.4	94.3	0.0	0.0	-372.2
59	6	0.000	-145.7	92.8	0.0	0.0	-559.3
59	6	0.500	-159.6	92.8	0.0	0.0	-512.9
59	6	0.500	-159.6	92.8	0.0	0.0	-512.9
59	6	1.000	-173.5	92.8	0.0	0.0	-466.5
60	6	0.000	-139.5	81.7	0.0	0.0	-640.9
60	6	0.500	-153.4	81.7	0.0	0.0	-600.1
60	6	0.500	-153.4	81.7	0.0	0.0	-600.1
60	6	1.000	-167.2	81.7	0.0	0.0	-559.3
61	27	0.000	1336.5	58.1	2.7	7.6	-249.7
61	27	0.500	1322.6	58.1	2.7	9.0	-220.7
61	27	0.500	1322.6	58.1	2.7	9.0	-220.7
61	27	1.000	1308.7	58.1	2.7	10.3	-191.6
62	41	0.000	1408.6	42.0	5.1	4.1	-285.6
62	41	0.500	1394.7	42.0	5.1	6.7	-264.6
62	41	0.500	1394.7	42.0	5.1	6.7	-264.6
62	41	1.000	1380.9	42.0	5.1	9.2	-243.6
63	12	0.000	927.8	-118.7	-0.1	-0.1	-285.0
63	12	0.500	914.0	-118.7	-0.1	-0.1	-344.4
63	12	0.500	914.0	-118.7	-0.1	-0.1	-344.4

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
63	12	1.000	900.1	-118.7	-0.1	-0.2	-403.8
64	12	0.000	1010.0	-285.3	-0.2	0.1	0.3
64	12	0.500	996.2	-285.3	-0.2	0.0	-142.4
64	12	0.500	996.2	-285.3	-0.2	0.0	-142.4
64	12	1.000	982.3	-285.3	-0.2	-0.1	-285.0
66	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	0.0	0.0
66	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	0.0	0.0
66	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	0.0	0.0
67	13	0.000	-712.3	19.2	0.0	0.0	-19.2
67	13	0.500	-726.1	19.2	0.0	0.0	-9.6
67	13	0.500	-726.1	19.2	0.0	0.0	-9.6
67	13	1.000	-740.0	19.2	0.0	0.0	0.0
68	13	0.000	-753.1	39.0	0.0	0.0	-58.2
68	13	0.500	-767.0	39.0	0.0	0.0	-38.7
68	13	0.500	-767.0	39.0	0.0	0.0	-38.7
68	13	1.000	-780.8	39.0	0.0	0.0	-19.2
69	13	0.000	-794.2	59.3	0.0	0.0	-117.5
69	13	0.500	-808.0	59.3	0.0	0.0	-87.9
69	13	0.500	-808.0	59.3	0.0	0.0	-87.9
69	13	1.000	-821.9	59.3	0.0	0.0	-58.2
70	13	0.000	-835.1	79.9	0.0	0.1	-197.4
70	13	0.500	-848.9	79.9	0.0	0.0	-157.5
70	13	0.500	-848.9	79.9	0.0	0.0	-157.5
70	13	1.000	-862.8	79.9	0.0	0.0	-117.5
71	13	0.000	-876.0	100.1	-0.1	0.1	-297.5
71	13	0.500	-889.9	100.1	-0.1	0.1	-247.5
71	13	0.500	-889.9	100.1	-0.1	0.1	-247.5
71	13	1.000	-903.8	100.1	-0.1	0.1	-197.4
72	13	0.000	-917.8	118.9	-0.1	0.2	-416.4
72	13	0.500	-931.7	118.9	-0.1	0.2	-357.0
72	13	0.500	-931.7	118.9	-0.1	0.2	-357.0
72	13	1.000	-945.5	118.9	-0.1	0.1	-297.5
73	13	0.000	-960.1	134.6	-0.2	0.4	-551.1
73	13	0.500	-974.0	134.6	-0.2	0.3	-483.8
73	13	0.500	-974.0	134.6	-0.2	0.3	-483.8
73	13	1.000	-987.8	134.6	-0.2	0.2	-416.4
74	13	0.000	-1002.3	144.7	-0.2	0.6	-695.8
74	13	0.500	-1016.2	144.7	-0.2	0.5	-623.4
74	13	0.500	-1016.2	144.7	-0.2	0.5	-623.4

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
74	13	1.000	-1030.1	144.7	-0.2	0.4	-551.1
75	13	0.000	-1044.8	146.0	-0.3	0.9	-841.7
75	13	0.500	-1058.6	146.0	-0.3	0.7	-768.8
75	13	0.500	-1058.6	146.0	-0.3	0.7	-768.8
75	13	1.000	-1072.5	146.0	-0.3	0.6	-695.8
76	13	0.000	-1087.9	134.0	-0.3	1.2	-975.7
76	13	0.500	-1101.8	134.0	-0.3	1.0	-908.7
76	13	0.500	-1101.8	134.0	-0.3	1.0	-908.7
76	13	1.000	-1115.7	134.0	-0.3	0.9	-841.7
77	12	0.000	-1165.6	104.3	0.1	-0.5	-1064.3
77	12	0.500	-1179.4	104.3	0.1	-0.4	-1012.1
77	12	0.500	-1179.4	104.3	0.1	-0.4	-1012.1
77	12	1.000	-1193.3	104.3	0.1	-0.4	-960.0
78	12	0.000	-1209.1	48.0	0.1	-0.6	-1112.3
78	12	0.500	-1223.0	48.0	0.1	-0.5	-1088.3
78	12	0.500	-1223.0	48.0	0.1	-0.5	-1088.3
78	12	1.000	-1236.8	48.0	0.1	-0.5	-1064.3
79	24	0.000	-730.5	-125.9	49.0	-189.5	-947.0
79	24	0.500	-744.3	-125.9	49.0	-165.0	-1009.9
79	24	0.500	-744.3	-125.9	49.0	-165.0	-1009.9
79	24	1.000	-758.2	-125.9	49.0	-140.5	-1072.9
80	27	0.000	-742.6	-375.0	49.0	-238.4	-570.9
80	27	0.500	-756.5	-375.0	49.0	-213.9	-758.4
80	27	0.500	-756.5	-375.0	49.0	-213.9	-758.4
80	27	1.000	-770.3	-375.0	49.0	-189.4	-946.0
81	24	0.000	-9620.6	-5008.4	0.0	0.0	-50083.6
81	24	2.200	-13514.8	-5008.4	0.0	0.0	-61102.0
82	30	0.000	-9054.6	-5065.8	-0.1	0.0	-38748.5
82	30	1.100	-9351.1	-5065.8	-0.1	-0.1	-44320.8
82	30	1.100	-9351.1	-5065.8	-0.1	-0.1	-44320.8
82	30	2.200	-9647.5	-5065.8	-0.1	-0.2	-49893.2
83	24	0.000	-8434.8	-5008.4	0.0	0.0	-28046.8
83	24	2.200	-9027.7	-5008.4	0.0	0.0	-39065.2
84	24	0.000	-7599.3	-5008.4	0.0	0.0	-12520.9
84	24	3.100	-8434.8	-5008.4	0.0	0.0	-28046.8
85	24	0.000	-6996.7	-5008.4	0.0	0.0	-6010.0
85	24	0.325	-7194.7	-5008.4	0.0	0.0	-7637.7
85	24	0.650	-7361.1	-5008.4	0.0	0.0	-9265.5
85	24	0.975	-7496.0	-5008.4	0.0	0.0	-10893.2

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
85	24	1.300	-7599.3	-5008.4	0.0	0.0	-12520.9
86	24	0.000	-6207.6	-5008.4	0.0	0.0	0.0
86	24	1.200	-6996.7	-5008.4	0.0	0.0	-6010.0
88	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	0.0	0.0
88	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	0.0	0.0
88	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	0.0	0.0
89	24	0.000	-2300.0	29.5	3.1	-3.1	-29.5
89	24	0.500	-2313.9	29.5	3.1	-1.5	-14.7
89	24	0.500	-2313.9	29.5	3.1	-1.5	-14.7
89	24	1.000	-2327.7	29.5	3.1	0.0	0.0
90	24	0.000	-2485.6	61.5	6.3	-9.4	-91.0
90	24	0.500	-2499.5	61.5	6.3	-6.3	-60.3
90	24	0.500	-2499.5	61.5	6.3	-6.3	-60.3
90	24	1.000	-2513.4	61.5	6.3	-3.1	-29.5
91	24	0.000	-2671.6	95.8	9.7	-19.1	-186.9
91	24	0.500	-2685.4	95.8	9.7	-14.3	-138.9
91	24	0.500	-2685.4	95.8	9.7	-14.3	-138.9
91	24	1.000	-2699.3	95.8	9.7	-9.4	-91.0
92	24	0.000	-2858.2	132.0	13.0	-32.1	-318.8
92	24	0.500	-2872.1	132.0	13.0	-25.6	-252.8
92	24	0.500	-2872.1	132.0	13.0	-25.6	-252.8
92	24	1.000	-2885.9	132.0	13.0	-19.1	-186.9
93	24	0.000	-3045.9	168.7	16.3	-48.5	-487.5
93	24	0.500	-3059.8	168.7	16.3	-40.3	-403.2
93	24	0.500	-3059.8	168.7	16.3	-40.3	-403.2
93	24	1.000	-3073.7	168.7	16.3	-32.1	-318.8
94	24	0.000	-3234.3	204.1	19.4	-67.9	-691.7
94	24	0.500	-3248.2	204.1	19.4	-58.2	-589.6
94	24	0.500	-3248.2	204.1	19.4	-58.2	-589.6
94	24	1.000	-3262.0	204.1	19.4	-48.5	-487.5
95	24	0.000	-3423.7	235.3	22.0	-89.8	-927.0
95	24	0.500	-3437.6	235.3	22.0	-78.9	-809.3
95	24	0.500	-3437.6	235.3	22.0	-78.9	-809.3
95	24	1.000	-3451.4	235.3	22.0	-67.9	-691.7
96	24	0.000	-3614.1	258.0	23.6	-113.5	-1185.0
96	24	0.500	-3628.0	258.0	23.6	-101.7	-1056.0
96	24	0.500	-3628.0	258.0	23.6	-101.7	-1056.0
96	24	1.000	-3641.9	258.0	23.6	-89.8	-927.0
97	24	0.000	-3805.4	266.4	23.9	-137.4	-1451.4

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
97	24	0.500	-3819.3	266.4	23.9	-125.4	-1318.2
97	24	0.500	-3819.3	266.4	23.9	-125.4	-1318.2
97	24	1.000	-3833.1	266.4	23.9	-113.5	-1185.0
98	24	0.000	-3997.4	252.8	22.1	-159.5	-1704.2
98	24	0.500	-4011.2	252.8	22.1	-148.4	-1577.8
98	24	0.500	-4011.2	252.8	22.1	-148.4	-1577.8
98	24	1.000	-4025.1	252.8	22.1	-137.4	-1451.4
99	24	0.000	-4190.3	206.7	17.4	-176.9	-1910.9
99	24	0.500	-4204.1	206.7	17.4	-168.2	-1807.6
99	24	0.500	-4204.1	206.7	17.4	-168.2	-1807.6
99	24	1.000	-4218.0	206.7	17.4	-159.5	-1704.2
100	13	0.000	-3901.6	115.0	0.2	1.9	-1743.8
100	13	0.500	-3915.5	115.0	0.2	2.0	-1686.3
100	13	0.500	-3915.5	115.0	0.2	2.0	-1686.3
100	13	1.000	-3929.4	115.0	0.2	2.1	-1628.8
101	41	0.000	-4512.5	-54.5	-6.9	-166.9	-1880.8
101	41	0.500	-4526.3	-54.5	-6.9	-170.4	-1908.1
101	41	0.500	-4526.3	-54.5	-6.9	-170.4	-1908.1
101	41	1.000	-4540.2	-54.5	-6.9	-173.8	-1935.3
102	27	0.000	-4770.0	-309.3	-29.2	-149.6	-1660.5
102	27	0.500	-4783.9	-309.3	-29.2	-164.2	-1815.1
102	27	0.500	-4783.9	-309.3	-29.2	-164.2	-1815.1
102	27	1.000	-4797.7	-309.3	-29.2	-178.8	-1969.8
104	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	0.0	0.0
104	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	0.0	0.0
104	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	0.0	0.0
105	6	0.000	-193.8	13.2	0.0	0.0	-13.2
105	6	0.500	-207.6	13.2	0.0	0.0	-6.6
105	6	0.500	-207.6	13.2	0.0	0.0	-6.6
105	6	1.000	-221.5	13.2	0.0	0.0	0.0
106	6	0.000	-187.8	26.8	0.0	0.0	-40.0
106	6	0.500	-201.6	26.8	0.0	0.0	-26.6
106	6	0.500	-201.6	26.8	0.0	0.0	-26.6
106	6	1.000	-215.5	26.8	0.0	0.0	-13.2
107	6	0.000	-181.4	40.6	0.0	0.0	-80.6
107	6	0.500	-195.3	40.6	0.0	0.0	-60.3
107	6	0.500	-195.3	40.6	0.0	0.0	-60.3
107	6	1.000	-209.2	40.6	0.0	0.0	-40.0
108	6	0.000	-175.1	54.5	0.0	0.0	-135.1

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
108	6	0.500	-189.0	54.5	0.0	0.0	-107.8
108	6	0.500	-189.0	54.5	0.0	0.0	-107.8
108	6	1.000	-202.9	54.5	0.0	0.0	-80.6
109	6	0.000	-168.9	67.9	0.0	0.0	-203.0
109	6	0.500	-182.8	67.9	0.0	0.0	-169.1
109	6	0.500	-182.8	67.9	0.0	0.0	-169.1
109	6	1.000	-196.7	67.9	0.0	0.0	-135.1
110	6	0.000	-162.8	79.9	0.0	0.0	-282.9
110	6	0.500	-176.6	79.9	0.0	0.0	-243.0
110	6	0.500	-176.6	79.9	0.0	0.0	-243.0
110	6	1.000	-190.5	79.9	0.0	0.0	-203.0
111	6	0.000	-157.2	89.3	0.0	0.0	-372.2
111	6	0.500	-171.1	89.3	0.0	0.0	-327.6
111	6	0.500	-171.1	89.3	0.0	0.0	-327.6
111	6	1.000	-184.9	89.3	0.0	0.0	-282.9
112	6	0.000	-151.7	94.3	0.0	0.0	-466.5
112	6	0.500	-165.6	94.3	0.0	0.0	-419.4
112	6	0.500	-165.6	94.3	0.0	0.0	-419.4
112	6	1.000	-179.4	94.3	0.0	0.0	-372.2
113	6	0.000	-145.7	92.8	0.0	0.0	-559.3
113	6	0.500	-159.6	92.8	0.0	0.0	-512.9
113	6	0.500	-159.6	92.8	0.0	0.0	-512.9
113	6	1.000	-173.5	92.8	0.0	0.0	-466.5
114	6	0.000	-139.5	81.7	0.0	0.0	-640.9
114	6	0.500	-153.4	81.7	0.0	0.0	-600.1
114	6	0.500	-153.4	81.7	0.0	0.0	-600.1
114	6	1.000	-167.2	81.7	0.0	0.0	-559.3
115	6	0.000	-133.3	57.8	0.0	0.0	-698.8
115	6	0.500	-147.2	57.8	0.0	0.0	-669.9
115	6	0.500	-147.2	57.8	0.0	0.0	-669.9
115	6	1.000	-161.0	57.8	0.0	0.0	-641.0
116	5	0.000	-349.3	21.2	0.0	0.0	-683.0
116	5	0.500	-363.1	21.2	0.0	0.0	-672.4
116	5	0.500	-363.1	21.2	0.0	0.0	-672.4
116	5	1.000	-377.0	21.2	0.0	0.0	-661.7
117	12	0.000	925.9	-110.3	-0.1	-0.1	-311.5
117	12	0.500	912.0	-110.3	-0.1	-0.1	-366.7
117	12	0.500	912.0	-110.3	-0.1	-0.1	-366.7
117	12	1.000	898.2	-110.3	-0.1	-0.2	-421.8

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
118	13	0.000	1140.7	-280.1	-0.8	1.7	-20.2
118	13	0.500	1126.9	-280.1	-0.8	1.3	-160.2
118	13	0.500	1126.9	-280.1	-0.8	1.3	-160.2
118	13	1.000	1113.0	-280.1	-0.8	0.9	-300.3
120	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	0.0	0.0
120	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	0.0	0.0
120	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	0.0	0.0
121	13	0.000	-710.7	19.2	0.0	0.0	-19.2
121	13	0.500	-724.6	19.2	0.0	0.0	-9.6
121	13	0.500	-724.6	19.2	0.0	0.0	-9.6
121	13	1.000	-738.4	19.2	0.0	0.0	0.0
122	13	0.000	-751.4	39.0	0.0	0.0	-58.3
122	13	0.500	-765.3	39.0	0.0	0.0	-38.7
122	13	0.500	-765.3	39.0	0.0	0.0	-38.7
122	13	1.000	-779.2	39.0	0.0	0.0	-19.2
123	13	0.000	-792.3	59.4	0.0	0.0	-117.6
123	13	0.500	-806.2	59.4	0.0	0.0	-87.9
123	13	0.500	-806.2	59.4	0.0	0.0	-87.9
123	13	1.000	-820.1	59.4	0.0	0.0	-58.3
124	13	0.000	-833.0	79.9	0.0	0.1	-197.5
124	13	0.500	-846.9	79.9	0.0	0.0	-157.6
124	13	0.500	-846.9	79.9	0.0	0.0	-157.6
124	13	1.000	-860.7	79.9	0.0	0.0	-117.6
125	13	0.000	-873.6	100.1	-0.1	0.1	-297.6
125	13	0.500	-887.5	100.1	-0.1	0.1	-247.6
125	13	0.500	-887.5	100.1	-0.1	0.1	-247.6
125	13	1.000	-901.3	100.1	-0.1	0.1	-197.5
126	24	0.000	-808.4	119.0	3.9	3.3	-401.9
126	24	0.500	-822.3	119.0	3.9	5.2	-342.4
126	24	0.500	-822.3	119.0	3.9	5.2	-342.4
126	24	1.000	-836.1	119.0	3.9	7.1	-282.9
127	24	0.000	-843.2	137.7	8.0	-4.8	-539.6
127	24	0.500	-857.1	137.7	8.0	-0.8	-470.8
127	24	0.500	-857.1	137.7	8.0	-0.8	-470.8
127	24	1.000	-870.9	137.7	8.0	3.3	-401.9
128	25	0.000	-879.0	151.7	13.2	-17.9	-691.1
128	25	0.500	-892.8	151.7	13.2	-11.3	-615.3
128	25	0.500	-892.8	151.7	13.2	-11.3	-615.3
128	25	1.000	-906.7	151.7	13.2	-4.7	-539.4

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
129	23	0.000	-916.8	157.8	19.6	-37.8	-847.9
129	23	0.500	-930.7	157.8	19.6	-28.0	-769.0
129	23	0.500	-930.7	157.8	19.6	-28.0	-769.0
129	23	1.000	-944.5	157.8	19.6	-18.2	-690.1
130	23	0.000	-952.6	151.5	26.4	-64.2	-999.5
130	23	0.500	-966.5	151.5	26.4	-51.0	-923.7
130	23	0.500	-966.5	151.5	26.4	-51.0	-923.7
130	23	1.000	-980.4	151.5	26.4	-37.8	-848.0
131	25	0.000	-984.8	126.0	34.5	-98.4	-1126.3
131	25	0.500	-998.7	126.0	34.5	-81.2	-1063.3
131	25	0.500	-998.7	126.0	34.5	-81.2	-1063.3
131	25	1.000	-1012.6	126.0	34.5	-63.9	-1000.3
132	21	0.000	-1030.3	61.5	41.5	-141.1	-1181.0
132	21	0.500	-1044.1	61.5	41.5	-120.3	-1150.2
132	21	0.500	-1044.1	61.5	41.5	-120.3	-1150.2
132	21	1.000	-1058.0	61.5	41.5	-99.5	-1119.5
133	27	0.000	-1048.1	-71.4	46.9	-187.2	-1115.1
133	27	0.500	-1062.0	-71.4	46.9	-163.8	-1150.8
133	27	0.500	-1062.0	-71.4	46.9	-163.8	-1150.8
133	27	1.000	-1075.9	-71.4	46.9	-140.3	-1186.5
134	24	0.000	-1075.0	-299.9	46.6	-234.0	-816.3
134	24	0.500	-1088.9	-299.9	46.6	-210.7	-966.2
134	24	0.500	-1088.9	-299.9	46.6	-210.7	-966.2
134	24	1.000	-1102.7	-299.9	46.6	-187.4	-1116.2
136	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	0.0	0.0
136	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	0.0	0.0
136	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	0.0	0.0
137	24	0.000	-2452.2	26.9	3.0	-3.0	-26.9
137	24	0.500	-2466.0	26.9	3.0	-1.5	-13.5
137	24	0.500	-2466.0	26.9	3.0	-1.5	-13.5
137	24	1.000	-2479.9	26.9	3.0	0.0	0.0
138	24	0.000	-2651.7	57.2	6.1	-9.0	-84.1
138	24	0.500	-2665.6	57.2	6.1	-6.0	-55.5
138	24	0.500	-2665.6	57.2	6.1	-6.0	-55.5
138	24	1.000	-2679.4	57.2	6.1	-3.0	-26.9
139	24	0.000	-2851.6	90.5	9.3	-18.3	-174.6
139	24	0.500	-2865.5	90.5	9.3	-13.7	-129.3
139	24	0.500	-2865.5	90.5	9.3	-13.7	-129.3
139	24	1.000	-2879.3	90.5	9.3	-9.0	-84.1

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
140	24	0.000	-3052.0	126.4	12.6	-31.0	-301.0
140	24	0.500	-3065.9	126.4	12.6	-24.7	-237.8
140	24	0.500	-3065.9	126.4	12.6	-24.7	-237.8
140	24	1.000	-3079.7	126.4	12.6	-18.3	-174.6
141	24	0.000	-3253.5	163.9	15.9	-46.9	-464.8
141	24	0.500	-3267.4	163.9	15.9	-38.9	-382.9
141	24	0.500	-3267.4	163.9	15.9	-38.9	-382.9
141	24	1.000	-3281.2	163.9	15.9	-31.0	-301.0
142	24	0.000	-3456.5	201.0	18.9	-65.8	-665.8
142	24	0.500	-3470.4	201.0	18.9	-56.3	-565.3
142	24	0.500	-3470.4	201.0	18.9	-56.3	-565.3
142	24	1.000	-3484.2	201.0	18.9	-46.9	-464.8
143	24	0.000	-3660.4	234.9	21.4	-87.2	-900.7
143	24	0.500	-3674.3	234.9	21.4	-76.5	-783.3
143	24	0.500	-3674.3	234.9	21.4	-76.5	-783.3
143	24	1.000	-3688.1	234.9	21.4	-65.8	-665.8
144	24	0.000	-3864.9	261.5	23.0	-110.2	-1162.2
144	24	0.500	-3878.7	261.5	23.0	-98.7	-1031.5
144	24	0.500	-3878.7	261.5	23.0	-98.7	-1031.5
144	24	1.000	-3892.6	261.5	23.0	-87.2	-900.7
145	24	0.000	-4070.6	275.1	23.2	-133.4	-1437.3
145	24	0.500	-4084.5	275.1	23.2	-121.8	-1299.8
145	24	0.500	-4084.5	275.1	23.2	-121.8	-1299.8
145	24	1.000	-4098.3	275.1	23.2	-110.2	-1162.2
146	24	0.000	-4277.8	268.4	21.2	-154.6	-1705.7
146	24	0.500	-4291.7	268.4	21.2	-144.0	-1571.5
146	24	0.500	-4291.7	268.4	21.2	-144.0	-1571.5
146	24	1.000	-4305.5	268.4	21.2	-133.4	-1437.3
147	24	0.000	-4485.5	230.9	16.2	-170.8	-1936.6
147	24	0.500	-4499.4	230.9	16.2	-162.7	-1821.2
147	24	0.500	-4499.4	230.9	16.2	-162.7	-1821.2
147	24	1.000	-4513.2	230.9	16.2	-154.6	-1705.7
148	21	0.000	-4663.8	149.1	6.5	-177.0	-2070.1
148	21	0.500	-4677.7	149.1	6.5	-173.7	-1995.6
148	21	0.500	-4677.7	149.1	6.5	-173.7	-1995.6
148	21	1.000	-4691.5	149.1	6.5	-170.5	-1921.0
149	6	0.000	-2651.4	-29.1	0.0	0.0	-888.6
149	6	0.500	-2665.2	-29.1	0.0	0.0	-903.1
149	6	0.500	-2665.2	-29.1	0.0	0.0	-903.1

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
149	6	1.000	-2679.1	-29.1	0.0	0.0	-917.7
150	27	0.000	-5109.4	-237.0	-30.9	-138.5	-1846.1
150	27	0.500	-5123.3	-237.0	-30.9	-153.9	-1964.6
150	27	0.500	-5123.3	-237.0	-30.9	-153.9	-1964.6
150	27	1.000	-5137.1	-237.0	-30.9	-169.4	-2083.1
216	21	0.000	1799.3	-553.2	41.4	-74.6	230.4
216	21	0.250	1792.4	-553.2	41.4	-64.2	92.1
216	21	0.250	1792.4	-553.2	41.4	-64.2	92.1
216	21	0.500	1785.5	-553.2	41.4	-53.9	-46.2
217	24	0.000	-1114.2	-613.9	37.3	-252.7	-509.3
217	24	0.250	-1121.2	-613.9	37.3	-243.4	-662.8
217	24	0.250	-1121.2	-613.9	37.3	-243.4	-662.8
217	24	0.500	-1128.1	-613.9	37.3	-234.1	-816.3
218	24	0.000	-5336.0	-551.0	-63.3	-107.1	-1574.2
218	24	0.250	-5343.0	-551.0	-63.3	-122.9	-1712.0
218	24	0.250	-5343.0	-551.0	-63.3	-122.9	-1712.0
218	24	0.500	-5349.9	-551.0	-63.3	-138.7	-1849.7
219	13	0.000	1223.5	-547.3	-0.9	2.2	252.7
219	13	0.250	1216.6	-547.3	-0.9	1.9	115.9
219	13	0.250	1216.6	-547.3	-0.9	1.9	115.9
219	13	0.500	1209.6	-547.3	-0.9	1.7	-21.0
220	13	0.000	1249.7	-562.8	-1.4	3.8	260.8
220	13	0.250	1242.8	-562.8	-1.4	3.4	120.1
220	13	0.250	1242.8	-562.8	-1.4	3.4	120.1
220	13	0.500	1235.8	-562.8	-1.4	3.1	-20.6
221	24	0.000	-768.1	-689.1	39.8	-258.7	-227.7
221	24	0.250	-775.0	-689.1	39.8	-248.8	-399.9
221	24	0.250	-775.0	-689.1	39.8	-248.8	-399.9
221	24	0.500	-781.9	-689.1	39.8	-238.8	-572.2
222	24	0.000	-414.9	-761.1	36.9	-226.2	167.2
222	24	0.250	-421.9	-761.1	36.9	-217.0	-23.0
222	24	0.250	-421.9	-761.1	36.9	-217.0	-23.0
222	24	0.500	-428.8	-761.1	36.9	-207.8	-213.3
223	25	0.000	-4981.5	-623.1	-61.4	-119.0	-1351.5
223	25	0.250	-4988.4	-623.1	-61.4	-134.3	-1507.3
223	25	0.250	-4988.4	-623.1	-61.4	-134.3	-1507.3
223	25	0.500	-4995.3	-623.1	-61.4	-149.7	-1663.1
224	24	0.000	-4625.0	-703.7	-56.8	-147.7	-1093.5
224	24	0.250	-4631.9	-703.7	-56.8	-161.9	-1269.4

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	Myp (kNm)	Mzp (kNm)
224	24	0.250	-4631.9	-703.7	-56.8	-161.9	-1269.4
224	24	0.500	-4638.8	-703.7	-56.8	-176.1	-1445.3

b) カ zp Abs ステップ

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
2	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	-2.4523E-011	6.9054E-010
2	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	-2.4523E-011	6.9054E-010
2	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	-2.4523E-011	6.9054E-010
3	8	0.000	2.1	13.0	0.0	-1.8311E-010	-1.0968E-005
3	8	0.500	-11.8	13.0	0.0	-1.8311E-010	-1.0968E-005
3	1	0.500	-799.8	0.0	0.0	-2.6482E-011	7.4568E-010
3	1	1.000	-813.7	0.0	0.0	-2.6482E-011	7.4568E-010
4	8	0.000	26.6	26.2	0.0	-4.2190E-010	-2.2624E-005
4	8	0.500	12.7	26.2	0.0	-4.2190E-010	-2.2624E-005
4	8	0.500	12.7	26.2	0.0	-1.9704E-010	-9.6155E-006
4	8	1.000	-1.2	26.2	0.0	-1.9704E-010	-9.6155E-006
5	8	0.000	50.9	39.4	0.0	-6.8861E-010	-3.7879E-005
5	8	0.500	37.1	39.4	0.0	-6.8861E-010	-3.7879E-005
5	7	0.500	-75.3	40.0	0.0	-3.2258E-011	-2.3321E-005
5	7	1.000	-89.2	40.0	0.0	-3.2258E-011	-2.3321E-005
6	8	0.000	75.2	52.1	0.0	-1.3052E-009	-5.7624E-005
6	8	0.500	61.3	52.1	0.0	-1.3052E-009	-5.7624E-005
6	8	0.500	61.3	52.1	0.0	-1.0084E-009	-3.8287E-005
6	8	1.000	47.5	52.1	0.0	-1.0084E-009	-3.8287E-005
7	8	0.000	99.5	63.9	0.0	-1.3988E-009	-8.1972E-005
7	8	0.500	85.6	63.9	0.0	-1.3988E-009	-8.1972E-005
7	8	0.500	85.6	63.9	0.0	-1.1446E-009	-5.8161E-005
7	8	1.000	71.8	63.9	0.0	-1.1446E-009	-5.8161E-005
8	8	0.000	123.8	73.8	0.0	-1.3925E-009	-1.1010E-004
8	8	0.500	109.9	73.8	0.0	-1.3925E-009	-1.1010E-004
8	8	0.500	109.9	73.8	0.0	-1.0381E-009	-8.2589E-005
8	8	1.000	96.0	73.8	0.0	-1.0381E-009	-8.2589E-005
9	8	0.000	147.7	80.5	0.0	-1.0534E-009	-1.4150E-004
9	8	0.500	133.8	80.5	0.0	-1.0534E-009	-1.4150E-004
9	8	0.500	133.8	80.5	0.0	-7.6824E-010	-1.1074E-004
9	8	1.000	120.0	80.5	0.0	-7.6824E-010	-1.1074E-004
10	8	0.000	171.5	82.5	0.0	9.1643E-010	-1.8154E-004
10	8	0.500	157.6	82.5	0.0	9.1643E-010	-1.8154E-004
10	8	0.500	157.6	82.5	0.0	-6.2040E-010	-1.4215E-004
10	8	1.000	143.7	82.5	0.0	-6.2040E-010	-1.4215E-004

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
11	8	0.000	196.0	77.0	0.0	2.0746E-009	-2.3832E-004
11	8	0.500	182.1	77.0	0.0	2.0746E-009	-2.3832E-004
11	8	0.500	182.1	77.0	0.0	1.8852E-009	-1.8289E-004
11	8	1.000	168.2	77.0	0.0	1.8852E-009	-1.8289E-004
12	8	0.000	220.3	61.6	0.0	5.9938E-009	-3.2074E-004
12	8	0.500	206.4	61.6	0.0	5.9938E-009	-3.2074E-004
12	8	0.500	206.4	61.6	0.0	2.2148E-009	-2.4087E-004
12	8	1.000	192.5	61.6	0.0	2.2148E-009	-2.4087E-004
13	13	0.000	897.7	28.7	-0.5	6.2645E-007	-1.6530E-003
13	13	0.500	883.8	28.7	-0.5	6.2645E-007	-1.6530E-003
13	13	0.500	883.8	28.7	-0.5	-8.7661E-007	-1.5682E-003
13	13	1.000	870.0	28.7	-0.5	-8.7661E-007	-1.5682E-003
14	39	0.000	13.9	0.0	0.0	-2.5409E-002	8.5278E-002
14	39	0.500	0.0	0.0	0.0	-2.5409E-002	8.5278E-002
14	13	0.500	969.6	-16.5	-0.7	6.0202E-007	-1.7656E-003
14	13	1.000	955.8	-16.5	-0.7	6.0202E-007	-1.7656E-003
15	6	0.000	-120.5	-50.8	0.0	-6.9142E-010	-3.4662E-004
15	6	0.500	-134.3	-50.8	0.0	-6.9142E-010	-3.4662E-004
15	39	0.500	0.0	0.0	0.0	2.5409E-002	-8.5321E-002
15	39	1.000	-13.9	0.0	0.0	2.5409E-002	-8.5321E-002
16	6	0.000	-115.1	-148.8	0.0	-9.3972E-010	-2.1391E-004
16	6	0.500	-128.9	-148.8	0.0	-9.3972E-010	-2.1391E-004
16	13	0.500	1153.4	-291.1	-1.2	8.8102E-006	-1.5551E-003
16	13	1.000	1139.6	-291.1	-1.2	8.8102E-006	-1.5551E-003
18	2	0.000	-743.4	0.0	0.0	-2.4917E-011	7.0161E-010
18	2	0.200	-749.0	0.0	0.0	-2.4917E-011	7.0161E-010
18	2	0.400	-754.5	0.0	0.0	-2.4917E-011	7.0161E-010
19	13	0.000	-713.7	19.2	0.0	-7.6926E-010	-5.3551E-006
19	13	0.500	-727.6	19.2	0.0	-7.6926E-010	-5.3551E-006
19	2	0.500	-805.1	4.5	0.0	-2.6814E-011	7.5503E-010
19	2	1.000	-819.0	4.5	0.0	-2.6814E-011	7.5503E-010
20	24	0.000	-341.6	29.1	-3.6	1.7520E-006	-1.8660E-005
20	24	0.500	-355.5	29.1	-3.6	1.7520E-006	-1.8660E-005
20	24	0.500	-355.5	29.1	-3.6	6.6414E-007	-5.3382E-006
20	24	1.000	-369.4	29.1	-3.6	6.6414E-007	-5.3382E-006
21	24	0.000	-348.0	45.4	-4.0	3.1345E-006	-4.2434E-005
21	24	0.500	-361.9	45.4	-4.0	3.1345E-006	-4.2434E-005
21	24	0.500	-361.9	45.4	-4.0	1.7725E-006	-1.8814E-005
21	24	1.000	-375.8	45.4	-4.0	1.7725E-006	-1.8814E-005

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
22	24	0.000	-354.8	62.5	-3.4	4.1085E-006	-6.9742E-005
22	24	0.500	-368.6	62.5	-3.4	4.1085E-006	-6.9742E-005
22	24	0.500	-368.6	62.5	-3.4	3.1369E-006	-4.2846E-005
22	24	1.000	-382.5	62.5	-3.4	3.1369E-006	-4.2846E-005
23	13	0.000	-879.7	100.1	-0.1	3.0514E-008	-1.0985E-004
23	13	0.500	-893.6	100.1	-0.1	3.0514E-008	-1.0985E-004
23	24	0.500	-376.0	79.7	-1.8	4.1616E-006	-7.0283E-005
23	24	1.000	-389.9	79.7	-1.8	4.1616E-006	-7.0283E-005
24	13	0.000	-921.2	118.9	-0.1	5.9352E-008	-1.5601E-004
24	13	0.500	-935.0	118.9	-0.1	5.9352E-008	-1.5601E-004
24	13	0.500	-935.0	118.9	-0.1	2.9957E-008	-1.0961E-004
24	13	1.000	-948.9	118.9	-0.1	2.9957E-008	-1.0961E-004
25	24	0.000	-377.4	109.7	4.9	1.9591E-006	-2.1367E-004
25	24	0.500	-391.2	109.7	4.9	1.9591E-006	-2.1367E-004
25	13	0.500	-977.1	134.7	-0.2	5.9907E-008	-1.5590E-004
25	13	1.000	-990.9	134.7	-0.2	5.9907E-008	-1.5590E-004
26	24	0.000	-384.7	118.6	10.1	-3.7181E-006	-3.4303E-004
26	24	0.500	-398.5	118.6	10.1	-3.7181E-006	-3.4303E-004
26	24	0.500	-398.5	118.6	10.1	2.0036E-006	-2.1349E-004
26	24	1.000	-412.4	118.6	10.1	2.0036E-006	-2.1349E-004
27	24	0.000	-391.7	119.2	16.5	-1.9154E-005	-6.1313E-004
27	24	0.500	-405.6	119.2	16.5	-1.9154E-005	-6.1313E-004
27	24	0.500	-405.6	119.2	16.5	-3.7895E-006	-3.3941E-004
27	24	1.000	-419.4	119.2	16.5	-3.7895E-006	-3.3941E-004
28	24	0.000	-399.3	106.3	24.2	-1.0528E-004	-1.7370E-003
28	24	0.500	-413.1	106.3	24.2	-1.0528E-004	-1.7370E-003
28	24	0.500	-413.1	106.3	24.2	-1.9681E-005	-6.1959E-004
28	24	1.000	-427.0	106.3	24.2	-1.9681E-005	-6.1959E-004
29	24	0.000	-404.9	70.1	32.7	-1.7542E-004	-2.2950E-003
29	24	0.500	-418.7	70.1	32.7	-1.7542E-004	-2.2950E-003
29	27	0.500	-420.1	70.1	32.9	-5.2056E-005	-1.3421E-003
29	27	1.000	-434.0	70.1	32.9	-5.2056E-005	-1.3421E-003
30	24	0.000	-408.0	-13.5	40.9	-1.9336E-004	-1.7284E-003
30	24	0.500	-421.8	-13.5	40.9	-1.9336E-004	-1.7284E-003
30	24	0.500	-421.8	-13.5	40.9	-1.2861E-004	-1.8143E-003
30	24	1.000	-435.7	-13.5	40.9	-1.2861E-004	-1.8143E-003
31	24	0.000	-407.6	-176.8	46.5	-2.1086E-004	-1.2695E-003
31	24	0.500	-421.5	-176.8	46.5	-2.1086E-004	-1.2695E-003
31	24	0.500	-421.5	-176.8	46.5	-1.9107E-004	-1.7356E-003

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
31	24	1.000	-435.3	-176.8	46.5	-1.9107E-004	-1.7356E-003
32	12	0.000	-1295.9	-227.2	-0.1	-2.2049E-007	-3.5138E-004
32	12	0.500	-1309.7	-227.2	-0.1	-2.2049E-007	-3.5138E-004
32	24	0.500	-418.6	-447.0	46.2	-2.1847E-004	-1.2468E-003
32	24	1.000	-432.4	-447.0	46.2	-2.1847E-004	-1.2468E-003
34	24	0.000	-1975.3	0.0	0.0	-6.7893E-011	1.9118E-009
34	24	0.200	-1980.9	0.0	0.0	-6.7893E-011	1.9118E-009
34	24	0.400	-1986.4	0.0	0.0	-6.7893E-011	1.9118E-009
35	27	0.000	-2146.2	32.3	3.3	-7.2366E-007	-1.1289E-005
35	27	0.500	-2160.1	32.3	3.3	-7.2366E-007	-1.1289E-005
35	24	0.500	-2159.9	32.4	3.3	-7.4313E-011	2.0925E-009
35	24	1.000	-2173.8	32.4	3.3	-7.4313E-011	2.0925E-009
36	24	0.000	-2317.5	66.3	6.6	-2.5481E-006	-3.5531E-005
36	24	0.500	-2331.3	66.3	6.6	-2.5481E-006	-3.5531E-005
36	27	0.500	-2330.9	66.2	6.6	-7.1040E-007	-1.1294E-005
36	27	1.000	-2344.8	66.2	6.6	-7.1040E-007	-1.1294E-005
37	24	0.000	-2489.9	101.6	10.1	-5.4189E-006	-7.3290E-005
37	24	0.500	-2503.7	101.6	10.1	-5.4189E-006	-7.3290E-005
37	24	0.500	-2503.7	101.6	10.1	-2.5301E-006	-3.5598E-005
37	24	1.000	-2517.6	101.6	10.1	-2.5301E-006	-3.5598E-005
38	24	0.000	-2662.7	137.6	13.6	-9.4258E-006	-1.2540E-004
38	24	0.500	-2676.6	137.6	13.6	-9.4258E-006	-1.2540E-004
38	24	0.500	-2676.6	137.6	13.6	-5.3987E-006	-7.3469E-005
38	24	1.000	-2690.5	137.6	13.6	-5.3987E-006	-7.3469E-005
39	24	0.000	-2836.7	173.2	17.0	-1.4871E-005	-1.9312E-004
39	24	0.500	-2850.5	173.2	17.0	-1.4871E-005	-1.9312E-004
39	24	0.500	-2850.5	173.2	17.0	-9.3914E-006	-1.2568E-004
39	24	1.000	-2864.4	173.2	17.0	-9.3914E-006	-1.2568E-004
40	24	0.000	-3011.5	206.6	20.2	-2.2066E-005	-2.7764E-004
40	24	0.500	-3025.3	206.6	20.2	-2.2066E-005	-2.7764E-004
40	24	0.500	-3025.3	206.6	20.2	-1.4734E-005	-1.9305E-004
40	24	1.000	-3039.2	206.6	20.2	-1.4734E-005	-1.9305E-004
41	24	0.000	-3186.6	234.5	23.0	-3.0766E-005	-3.7648E-004
41	24	0.500	-3200.5	234.5	23.0	-3.0766E-005	-3.7648E-004
41	24	0.500	-3200.5	234.5	23.0	-2.1838E-005	-2.7786E-004
41	24	1.000	-3214.3	234.5	23.0	-2.1838E-005	-2.7786E-004
42	24	0.000	-3362.5	252.7	25.0	-4.2361E-005	-5.1282E-004
42	24	0.500	-3376.3	252.7	25.0	-4.2361E-005	-5.1282E-004
42	24	0.500	-3376.3	252.7	25.0	-3.0397E-005	-3.7594E-004

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
42	24	1.000	-3390.2	252.7	25.0	-3.0397E-005	-3.7594E-004
43	24	0.000	-3539.3	255.3	25.8	-5.9930E-005	-7.1961E-004
43	24	0.500	-3553.1	255.3	25.8	-5.9930E-005	-7.1961E-004
43	24	0.500	-3553.1	255.3	25.8	-4.1354E-005	-5.0647E-004
43	24	1.000	-3567.0	255.3	25.8	-4.1354E-005	-5.0647E-004
44	27	0.000	-3714.3	234.0	24.7	-9.1437E-005	-1.0768E-003
44	27	0.500	-3728.2	234.0	24.7	-9.1437E-005	-1.0768E-003
44	24	0.500	-3730.7	234.3	24.7	-5.7571E-005	-6.9764E-004
44	24	1.000	-3744.6	234.3	24.7	-5.7571E-005	-6.9764E-004
45	24	0.000	-3895.2	178.4	20.7	-1.3122E-004	-1.5447E-003
45	24	0.500	-3909.0	178.4	20.7	-1.3122E-004	-1.5447E-003
45	24	0.500	-3909.0	178.4	20.7	-8.2806E-005	-9.9178E-004
45	24	1.000	-3922.9	178.4	20.7	-8.2806E-005	-9.9178E-004
46	24	0.000	-4073.9	71.6	12.5	-1.3818E-004	-1.6408E-003
46	24	0.500	-4087.8	71.6	12.5	-1.3818E-004	-1.6408E-003
46	24	0.500	-4087.8	71.6	12.5	-1.2017E-004	-1.4169E-003
46	24	1.000	-4101.6	71.6	12.5	-1.2017E-004	-1.4169E-003
47	24	0.000	-4252.9	-109.6	-1.9	-9.4612E-005	-1.2305E-003
47	24	0.500	-4266.8	-109.6	-1.9	-9.4612E-005	-1.2305E-003
47	24	0.500	-4266.8	-109.6	-1.9	-1.2809E-004	-1.5226E-003
47	24	1.000	-4280.6	-109.6	-1.9	-1.2809E-004	-1.5226E-003
48	24	0.000	-4431.4	-389.6	-24.5	-5.0277E-005	-7.4454E-004
48	24	0.500	-4445.3	-389.6	-24.5	-5.0277E-005	-7.4454E-004
48	24	0.500	-4445.3	-389.6	-24.5	-8.7150E-005	-1.1411E-003
48	24	1.000	-4459.2	-389.6	-24.5	-8.7150E-005	-1.1411E-003
50	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	-2.4523E-011	6.9054E-010
50	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	-2.4523E-011	6.9054E-010
50	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	-2.4523E-011	6.9054E-010
51	8	0.000	2.0	13.0	0.0	-1.8914E-010	-1.0951E-005
51	8	0.500	-11.8	13.0	0.0	-1.8914E-010	-1.0951E-005
51	1	0.500	-799.8	0.0	0.0	-2.6482E-011	7.4568E-010
51	1	1.000	-813.7	0.0	0.0	-2.6482E-011	7.4568E-010
52	8	0.000	26.5	26.1	0.0	-4.3446E-010	-2.2578E-005
52	8	0.500	12.6	26.1	0.0	-4.3446E-010	-2.2578E-005
52	8	0.500	12.6	26.1	0.0	-2.0250E-010	-9.5969E-006
52	8	1.000	-1.2	26.1	0.0	-2.0250E-010	-9.5969E-006
53	8	0.000	50.9	39.2	0.0	-7.0887E-010	-3.7800E-005
53	8	0.500	37.0	39.2	0.0	-7.0887E-010	-3.7800E-005
53	7	0.500	-75.3	40.0	0.0	-3.2260E-011	-2.3321E-005

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
53	7	1.000	-89.2	40.0	0.0	-3.2260E-011	-2.3321E-005
54	8	0.000	75.2	52.0	0.0	-1.3342E-009	-5.7505E-005
54	8	0.500	61.3	52.0	0.0	-1.3342E-009	-5.7505E-005
54	7	0.500	-59.4	53.3	0.0	-2.5742E-010	-3.8228E-005
54	7	1.000	-73.2	53.3	0.0	-2.5742E-010	-3.8228E-005
55	8	0.000	99.5	63.7	0.0	-1.4386E-009	-8.1805E-005
55	8	0.500	85.6	63.7	0.0	-1.4386E-009	-8.1805E-005
55	8	0.500	85.6	63.7	0.0	-1.1745E-009	-5.8040E-005
55	8	1.000	71.7	63.7	0.0	-1.1745E-009	-5.8040E-005
56	8	0.000	123.8	73.6	0.0	-1.4515E-009	-1.0988E-004
56	8	0.500	109.9	73.6	0.0	-1.4515E-009	-1.0988E-004
56	8	0.500	109.9	73.6	0.0	-1.0841E-009	-8.2419E-005
56	8	1.000	96.0	73.6	0.0	-1.0841E-009	-8.2419E-005
57	6	0.000	-157.2	89.3	0.0	-1.2008E-009	-1.4148E-004
57	6	0.500	-171.1	89.3	0.0	-1.2008E-009	-1.4148E-004
57	8	0.500	133.9	80.3	0.0	-8.2829E-010	-1.1051E-004
57	8	1.000	120.1	80.3	0.0	-8.2829E-010	-1.1051E-004
58	8	0.000	171.9	82.1	0.0	7.9888E-010	-1.8105E-004
58	8	0.500	158.0	82.1	0.0	7.9888E-010	-1.8105E-004
58	7	0.500	2.2	87.0	0.0	-2.9547E-009	-1.4192E-004
58	7	1.000	-11.7	87.0	0.0	-2.9547E-009	-1.4192E-004
59	8	0.000	196.2	76.8	0.0	1.9767E-009	-2.3746E-004
59	8	0.500	182.3	76.8	0.0	1.9767E-009	-2.3746E-004
59	8	0.500	182.3	76.8	0.0	1.7471E-009	-1.8240E-004
59	8	1.000	168.5	76.8	0.0	1.7471E-009	-1.8240E-004
60	13	0.000	797.1	47.0	-0.1	-8.4407E-007	-1.4289E-003
60	13	0.500	783.3	47.0	-0.1	-8.4407E-007	-1.4289E-003
60	8	0.500	206.7	61.4	0.0	2.0560E-009	-2.4003E-004
60	8	1.000	192.8	61.4	0.0	2.0560E-009	-2.4003E-004
61	21	0.000	1328.3	56.5	2.9	4.3947E-005	-1.6460E-003
61	21	0.500	1314.4	56.5	2.9	4.3947E-005	-1.6460E-003
61	21	0.500	1314.4	56.5	2.9	7.2614E-005	-1.4059E-003
61	21	1.000	1300.5	56.5	2.9	7.2614E-005	-1.4059E-003
62	21	0.000	1456.1	39.9	6.4	1.8685E-005	-2.3751E-003
62	21	0.500	1442.2	39.9	6.4	1.8685E-005	-2.3751E-003
62	21	0.500	1442.2	39.9	6.4	5.8760E-005	-2.1151E-003
62	21	1.000	1428.3	39.9	6.4	5.8760E-005	-2.1151E-003
63	27	0.000	1601.1	-27.5	11.3	-9.1730E-005	-2.5458E-003
63	27	0.500	1587.2	-27.5	11.3	-9.1730E-005	-2.5458E-003

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
63	21	0.500	1577.7	-30.8	12.2	2.9456E-005	-4.4149E-003
63	21	1.000	1563.8	-30.8	12.2	2.9456E-005	-4.4149E-003
64	6	0.000	-115.1	-148.8	0.0	-9.3970E-010	-2.1391E-004
64	6	0.500	-128.9	-148.8	0.0	-9.3970E-010	-2.1391E-004
64	27	0.500	1736.1	-202.7	19.6	-2.0269E-004	-6.2369E-003
64	27	1.000	1722.3	-202.7	19.6	-2.0269E-004	-6.2369E-003
66	2	0.000	-743.4	0.0	0.0	-2.4917E-011	7.0161E-010
66	2	0.200	-749.0	0.0	0.0	-2.4917E-011	7.0161E-010
66	2	0.400	-754.5	0.0	0.0	-2.4917E-011	7.0161E-010
67	24	0.000	-486.2	17.8	-2.0	4.8397E-007	-5.5754E-006
67	24	0.500	-500.0	17.8	-2.0	4.8397E-007	-5.5754E-006
67	2	0.500	-805.1	4.5	0.0	-2.6814E-011	7.5503E-010
67	2	1.000	-819.0	4.5	0.0	-2.6814E-011	7.5503E-010
68	24	0.000	-506.8	36.6	-3.0	1.2654E-006	-1.7897E-005
68	24	0.500	-520.7	36.6	-3.0	1.2654E-006	-1.7897E-005
68	24	0.500	-520.7	36.6	-3.0	4.8812E-007	-5.5805E-006
68	24	1.000	-534.6	36.6	-3.0	4.8812E-007	-5.5805E-006
69	24	0.000	-527.5	56.3	-3.0	2.2490E-006	-4.0835E-005
69	24	0.500	-541.4	56.3	-3.0	2.2490E-006	-4.0835E-005
69	24	0.500	-541.4	56.3	-3.0	1.2723E-006	-1.7906E-005
69	24	1.000	-555.2	56.3	-3.0	1.2723E-006	-1.7906E-005
70	24	0.000	-548.4	76.5	-2.0	2.9757E-006	-7.4935E-005
70	24	0.500	-562.3	76.5	-2.0	2.9757E-006	-7.4935E-005
70	24	0.500	-562.3	76.5	-2.0	2.2395E-006	-4.0490E-005
70	24	1.000	-576.2	76.5	-2.0	2.2395E-006	-4.0490E-005
71	24	0.000	-569.4	96.8	0.1	2.9451E-006	-1.1402E-004
71	24	0.500	-583.2	96.8	0.1	2.9451E-006	-1.1402E-004
71	24	0.500	-583.2	96.8	0.1	3.0179E-006	-7.4994E-005
71	24	1.000	-597.1	96.8	0.1	3.0179E-006	-7.4994E-005
72	24	0.000	-590.1	115.8	3.2	1.9338E-006	-1.5940E-004
72	24	0.500	-604.0	115.8	3.2	1.9338E-006	-1.5940E-004
72	24	0.500	-604.0	115.8	3.2	2.9662E-006	-1.1433E-004
72	24	1.000	-617.9	115.8	3.2	2.9662E-006	-1.1433E-004
73	24	0.000	-611.6	131.8	7.5	-2.6378E-007	-2.1388E-004
73	24	0.500	-625.5	131.8	7.5	-2.6378E-007	-2.1388E-004
73	24	0.500	-625.5	131.8	7.5	1.9369E-006	-1.5985E-004
73	24	1.000	-639.3	131.8	7.5	1.9369E-006	-1.5985E-004
74	24	0.000	-633.1	142.3	12.9	-4.2530E-006	-2.9615E-004
74	24	0.500	-646.9	142.3	12.9	-4.2530E-006	-2.9615E-004

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
74	24	0.500	-646.9	142.3	12.9	-2.7020E-007	-2.1412E-004
74	24	1.000	-660.8	142.3	12.9	-2.7020E-007	-2.1412E-004
75	24	0.000	-654.3	143.9	19.6	-1.2942E-005	-4.4863E-004
75	24	0.500	-668.2	143.9	19.6	-1.2942E-005	-4.4863E-004
75	24	0.500	-668.2	143.9	19.6	-4.2839E-006	-2.9530E-004
75	24	1.000	-682.1	143.9	19.6	-4.2839E-006	-2.9530E-004
76	24	0.000	-676.2	132.1	27.3	-1.0400E-004	-1.5450E-003
76	24	0.500	-690.0	132.1	27.3	-1.0400E-004	-1.5450E-003
76	24	0.500	-690.0	132.1	27.3	-1.2846E-005	-4.4215E-004
76	24	1.000	-703.9	132.1	27.3	-1.2846E-005	-4.4215E-004
77	24	0.000	-696.9	99.7	35.8	-1.2942E-004	-1.7918E-003
77	24	0.500	-710.8	99.7	35.8	-1.2942E-004	-1.7918E-003
77	24	0.500	-710.8	99.7	35.8	-8.7696E-005	-1.4617E-003
77	24	1.000	-724.7	99.7	35.8	-8.7696E-005	-1.4617E-003
78	24	0.000	-715.0	23.2	43.9	-1.8642E-004	-1.8533E-003
78	24	0.500	-728.9	23.2	43.9	-1.8642E-004	-1.8533E-003
78	24	0.500	-728.9	23.2	43.9	-1.2696E-004	-1.7705E-003
78	24	1.000	-742.8	23.2	43.9	-1.2696E-004	-1.7705E-003
79	24	0.000	-730.5	-125.9	49.0	-2.2618E-004	-1.4970E-003
79	24	0.500	-744.3	-125.9	49.0	-2.2618E-004	-1.4970E-003
79	24	0.500	-744.3	-125.9	49.0	-1.8760E-004	-1.8380E-003
79	24	1.000	-758.2	-125.9	49.0	-1.8760E-004	-1.8380E-003
80	12	0.000	-1292.9	-227.9	0.1	-2.0183E-007	-3.5541E-004
80	12	0.500	-1306.7	-227.9	0.1	-2.0183E-007	-3.5541E-004
80	24	0.500	-757.0	-375.0	49.2	-2.3009E-004	-1.4790E-003
80	24	1.000	-770.9	-375.0	49.2	-2.3009E-004	-1.4790E-003
81	24	0.000	-9620.6	-5008.4	0.0	1.0347E-019	-4.6053E-006
81	24	2.200	-13514.8	-5008.4	0.0	1.3118E-019	-5.6185E-006
82	27	0.000	-9027.6	-5004.8	0.0	1.6989E-009	-8.8751E-004
82	27	1.100	-9324.1	-5004.8	0.0	1.6989E-009	-8.8751E-004
82	41	1.100	-9337.0	-4898.2	0.2	-1.7400E-007	-2.3700E-002
82	41	2.200	-9633.4	-4898.2	0.2	-1.7400E-007	-2.3700E-002
83	24	0.000	-8434.8	-5008.4	0.0	9.5071E-019	-2.5286E-004
83	24	2.200	-9027.7	-5008.4	0.0	1.4489E-018	-3.5220E-004
84	24	0.000	-7599.3	-5008.4	0.0	2.4670E-019	-1.1289E-004
84	24	3.100	-8434.8	-5008.4	0.0	9.5014E-019	-2.5286E-004
85	24	0.000	-6996.7	-5008.4	0.0	6.4234E-022	-3.1503E-005
85	24	0.325	-7194.7	-5008.4	0.0	1.0682E-020	-4.0035E-005
85	24	0.650	-7361.1	-5008.4	0.0	2.0721E-020	-4.8567E-005

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
85	24	0.975	-7496.0	-5008.4	0.0	3.0760E-020	-5.7099E-005
85	24	1.300	-7599.3	-5008.4	0.0	4.0800E-020	-6.5631E-005
86	1	0.000	-6207.6	0.0	0.0	2.1541E-025	1.7233E-025
86	24	1.200	-6996.7	-5008.4	0.0	3.9854E-021	-2.2207E-005
88	24	0.000	-2114.9	0.0	0.0	-7.2497E-011	2.0414E-009
88	24	0.200	-2120.5	0.0	0.0	-7.2497E-011	2.0414E-009
88	24	0.400	-2126.0	0.0	0.0	-7.2497E-011	2.0414E-009
89	24	0.000	-2300.0	29.5	3.1	-1.2013E-006	-1.1431E-005
89	24	0.500	-2313.9	29.5	3.1	-1.2013E-006	-1.1431E-005
89	24	0.500	-2313.9	29.5	3.1	-7.9412E-011	2.2361E-009
89	24	1.000	-2327.7	29.5	3.1	-7.9412E-011	2.2361E-009
90	24	0.000	-2485.6	61.5	6.3	-3.6664E-006	-3.5405E-005
90	24	0.500	-2499.5	61.5	6.3	-3.6664E-006	-3.5405E-005
90	24	0.500	-2499.5	61.5	6.3	-1.2059E-006	-1.1474E-005
90	24	1.000	-2513.4	61.5	6.3	-1.2059E-006	-1.1474E-005
91	24	0.000	-2671.6	95.8	9.7	-7.2706E-006	-7.2682E-005
91	24	0.500	-2685.4	95.8	9.7	-7.2706E-006	-7.2682E-005
91	24	0.500	-2685.4	95.8	9.7	-3.6804E-006	-3.5540E-005
91	24	1.000	-2699.3	95.8	9.7	-3.6804E-006	-3.5540E-005
92	24	0.000	-2858.2	132.0	13.0	-1.1557E-005	-1.2336E-004
92	24	0.500	-2872.1	132.0	13.0	-1.1557E-005	-1.2336E-004
92	24	0.500	-2872.1	132.0	13.0	-7.3656E-006	-7.3065E-005
92	24	1.000	-2885.9	132.0	13.0	-7.3656E-006	-7.3065E-005
93	24	0.000	-3045.9	168.7	16.3	-1.6858E-005	-1.8738E-004
93	24	0.500	-3059.8	168.7	16.3	-1.6858E-005	-1.8738E-004
93	24	0.500	-3059.8	168.7	16.3	-1.1719E-005	-1.2398E-004
93	24	1.000	-3073.7	168.7	16.3	-1.1719E-005	-1.2398E-004
94	24	0.000	-3234.3	204.1	19.4	-2.3717E-005	-2.6968E-004
94	24	0.500	-3248.2	204.1	19.4	-2.3717E-005	-2.6968E-004
94	24	0.500	-3248.2	204.1	19.4	-1.6997E-005	-1.8811E-004
94	24	1.000	-3262.0	204.1	19.4	-1.6997E-005	-1.8811E-004
95	24	0.000	-3423.7	235.3	22.0	-3.1925E-005	-3.6644E-004
95	24	0.500	-3437.6	235.3	22.0	-3.1925E-005	-3.6644E-004
95	24	0.500	-3437.6	235.3	22.0	-2.3861E-005	-2.7045E-004
95	24	1.000	-3451.4	235.3	22.0	-2.3861E-005	-2.7045E-004
96	24	0.000	-3614.1	258.0	23.6	-4.2297E-005	-4.9458E-004
96	24	0.500	-3628.0	258.0	23.6	-4.2297E-005	-4.9458E-004
96	24	0.500	-3628.0	258.0	23.6	-3.2038E-005	-3.6694E-004
96	24	1.000	-3641.9	258.0	23.6	-3.2038E-005	-3.6694E-004

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
97	24	0.000	-3805.4	266.4	23.9	-5.7237E-005	-6.8408E-004
97	24	0.500	-3819.3	266.4	23.9	-5.7237E-005	-6.8408E-004
97	24	0.500	-3819.3	266.4	23.9	-4.2174E-005	-4.9054E-004
97	24	1.000	-3833.1	266.4	23.9	-4.2174E-005	-4.9054E-004
98	24	0.000	-3997.4	252.8	22.1	-8.1085E-005	-9.8563E-004
98	24	0.500	-4011.2	252.8	22.1	-8.1085E-005	-9.8563E-004
98	24	0.500	-4011.2	252.8	22.1	-5.6116E-005	-6.6752E-004
98	24	1.000	-4025.1	252.8	22.1	-5.6116E-005	-6.6752E-004
99	24	0.000	-4190.3	206.7	17.4	-1.1706E-004	-1.4664E-003
99	24	0.500	-4204.1	206.7	17.4	-1.1706E-004	-1.4664E-003
99	24	0.500	-4204.1	206.7	17.4	-7.6463E-005	-9.3346E-004
99	24	1.000	-4218.0	206.7	17.4	-7.6463E-005	-9.3346E-004
100	24	0.000	-4384.2	112.8	8.5	-1.3028E-004	-1.6704E-003
100	24	0.500	-4398.1	112.8	8.5	-1.3028E-004	-1.6704E-003
100	27	0.500	-4395.7	112.4	8.5	-1.0729E-004	-1.3388E-003
100	27	1.000	-4409.6	112.4	8.5	-1.0729E-004	-1.3388E-003
101	24	0.000	-4578.2	-50.7	-6.4	-1.0927E-004	-1.4274E-003
101	24	0.500	-4592.1	-50.7	-6.4	-1.0927E-004	-1.4274E-003
101	24	0.500	-4592.1	-50.7	-6.4	-1.2084E-004	-1.5522E-003
101	24	1.000	-4605.9	-50.7	-6.4	-1.2084E-004	-1.5522E-003
102	24	0.000	-4772.2	-309.2	-29.0	-6.1145E-005	-8.2909E-004
102	24	0.500	-4786.1	-309.2	-29.0	-6.1145E-005	-8.2909E-004
102	24	0.500	-4786.1	-309.2	-29.0	-1.0067E-004	-1.3041E-003
102	24	1.000	-4799.9	-309.2	-29.0	-1.0067E-004	-1.3041E-003
104	1	0.000	-737.1	0.0	0.0	-2.4523E-011	6.9054E-010
104	1	0.200	-742.7	0.0	0.0	-2.4523E-011	6.9054E-010
104	1	0.400	-748.2	0.0	0.0	-2.4523E-011	6.9054E-010
105	8	0.000	2.0	13.0	0.0	-1.9011E-010	-1.0950E-005
105	8	0.500	-11.8	13.0	0.0	-1.9011E-010	-1.0950E-005
105	1	0.500	-799.8	0.0	0.0	-2.6482E-011	7.4568E-010
105	1	1.000	-813.7	0.0	0.0	-2.6482E-011	7.4568E-010
106	8	0.000	26.5	26.1	0.0	-4.3649E-010	-2.2578E-005
106	8	0.500	12.7	26.1	0.0	-4.3649E-010	-2.2578E-005
106	8	0.500	12.7	26.1	0.0	-2.0337E-010	-9.5938E-006
106	8	1.000	-1.2	26.1	0.0	-2.0337E-010	-9.5938E-006
107	8	0.000	50.9	39.2	0.0	-7.1221E-010	-3.7799E-005
107	8	0.500	37.0	39.2	0.0	-7.1221E-010	-3.7799E-005
107	7	0.500	-75.3	40.0	0.0	-3.2263E-011	-2.3321E-005
107	7	1.000	-89.2	40.0	0.0	-3.2263E-011	-2.3321E-005

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
108	8	0.000	75.2	52.0	0.0	-1.3385E-009	-5.7505E-005
108	8	0.500	61.3	52.0	0.0	-1.3385E-009	-5.7505E-005
108	7	0.500	-59.4	53.3	0.0	-2.5743E-010	-3.8228E-005
108	7	1.000	-73.2	53.3	0.0	-2.5743E-010	-3.8228E-005
109	8	0.000	99.5	63.7	0.0	-1.4447E-009	-8.1804E-005
109	8	0.500	85.6	63.7	0.0	-1.4447E-009	-8.1804E-005
109	8	0.500	85.6	63.7	0.0	-1.1789E-009	-5.8039E-005
109	8	1.000	71.8	63.7	0.0	-1.1789E-009	-5.8039E-005
110	8	0.000	123.8	73.6	0.0	-1.4588E-009	-1.0987E-004
110	8	0.500	109.9	73.6	0.0	-1.4588E-009	-1.0987E-004
110	8	0.500	109.9	73.6	0.0	-1.0893E-009	-8.2418E-005
110	8	1.000	96.1	73.6	0.0	-1.0893E-009	-8.2418E-005
111	6	0.000	-157.2	89.3	0.0	-1.2008E-009	-1.4148E-004
111	6	0.500	-171.1	89.3	0.0	-1.2008E-009	-1.4148E-004
111	8	0.500	134.0	80.3	0.0	-8.3551E-010	-1.1051E-004
111	8	1.000	120.1	80.3	0.0	-8.3551E-010	-1.1051E-004
112	8	0.000	171.9	82.1	0.0	7.8676E-010	-1.8104E-004
112	8	0.500	158.0	82.1	0.0	7.8676E-010	-1.8104E-004
112	7	0.500	2.2	87.0	0.0	-2.9547E-009	-1.4192E-004
112	7	1.000	-11.7	87.0	0.0	-2.9547E-009	-1.4192E-004
113	8	0.000	196.2	76.8	0.0	1.9610E-009	-2.3745E-004
113	8	0.500	182.4	76.8	0.0	1.9610E-009	-2.3745E-004
113	8	0.500	182.4	76.8	0.0	1.7350E-009	-1.8240E-004
113	8	1.000	168.5	76.8	0.0	1.7350E-009	-1.8240E-004
114	8	0.000	220.6	61.4	0.0	5.7862E-009	-3.1885E-004
114	8	0.500	206.7	61.4	0.0	5.7862E-009	-3.1885E-004
114	8	0.500	206.7	61.4	0.0	2.0400E-009	-2.4003E-004
114	8	1.000	192.9	61.4	0.0	2.0400E-009	-2.4003E-004
115	21	0.000	1274.8	43.1	6.8	5.5472E-005	-1.8061E-003
115	21	0.500	1260.9	43.1	6.8	5.5472E-005	-1.8061E-003
115	21	0.500	1260.9	43.1	6.8	9.9173E-005	-1.6283E-003
115	21	1.000	1247.1	43.1	6.8	9.9173E-005	-1.6283E-003
116	24	0.000	1409.8	19.6	11.0	1.3039E-006	-2.4075E-003
116	24	0.500	1395.9	19.6	11.0	1.3039E-006	-2.4075E-003
116	21	0.500	1382.5	17.6	12.3	7.7800E-005	-2.2256E-003
116	21	1.000	1368.6	17.6	12.3	7.7800E-005	-2.2256E-003
117	27	0.000	1538.5	-56.4	18.9	-1.7716E-004	-2.3919E-003
117	27	0.500	1524.6	-56.4	18.9	-1.7716E-004	-2.3919E-003
117	27	0.500	1524.6	-56.4	18.9	3.7368E-006	-4.0214E-003

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
117	27	1.000	1510.8	-56.4	18.9	3.7368E-006	-4.0214E-003
118	6	0.000	-115.1	-148.8	0.0	-9.3967E-010	-2.1391E-004
118	6	0.500	-128.9	-148.8	0.0	-9.3967E-010	-2.1391E-004
118	27	0.500	1666.0	-234.6	29.9	-3.5703E-004	-4.6620E-003
118	27	1.000	1652.1	-234.6	29.9	-3.5703E-004	-4.6620E-003
120	2	0.000	-743.4	0.0	0.0	-2.4917E-011	7.0161E-010
120	2	0.200	-749.0	0.0	0.0	-2.4917E-011	7.0161E-010
120	2	0.400	-754.5	0.0	0.0	-2.4917E-011	7.0161E-010
121	13	0.000	-710.7	19.2	0.0	-7.9220E-010	-5.3663E-006
121	13	0.500	-724.6	19.2	0.0	-7.9220E-010	-5.3663E-006
121	2	0.500	-805.1	4.5	0.0	-2.6814E-011	7.5503E-010
121	2	1.000	-819.0	4.5	0.0	-2.6814E-011	7.5503E-010
122	13	0.000	-751.4	39.0	0.0	-5.4193E-010	-1.6855E-005
122	13	0.500	-765.3	39.0	0.0	-5.4193E-010	-1.6855E-005
122	13	0.500	-765.3	39.0	0.0	-7.9434E-010	-5.3421E-006
122	13	1.000	-779.2	39.0	0.0	-7.9434E-010	-5.3421E-006
123	13	0.000	-792.3	59.4	0.0	2.6840E-009	-3.6495E-005
123	13	0.500	-806.2	59.4	0.0	2.6840E-009	-3.6495E-005
123	13	0.500	-806.2	59.4	0.0	-5.3843E-010	-1.6798E-005
123	13	1.000	-820.1	59.4	0.0	-5.3843E-010	-1.6798E-005
124	13	0.000	-833.0	79.9	0.0	1.2533E-008	-6.9641E-005
124	13	0.500	-846.9	79.9	0.0	1.2533E-008	-6.9641E-005
124	13	0.500	-846.9	79.9	0.0	2.6898E-009	-3.6209E-005
124	13	1.000	-860.7	79.9	0.0	2.6898E-009	-3.6209E-005
125	13	0.000	-873.6	100.1	-0.1	3.1152E-008	-1.1013E-004
125	13	0.500	-887.5	100.1	-0.1	3.1152E-008	-1.1013E-004
125	13	0.500	-887.5	100.1	-0.1	1.2376E-008	-6.8849E-005
125	13	1.000	-901.3	100.1	-0.1	1.2376E-008	-6.8849E-005
126	13	0.000	-914.4	118.9	-0.1	6.0064E-008	-1.5628E-004
126	13	0.500	-928.2	118.9	-0.1	6.0064E-008	-1.5628E-004
126	13	0.500	-928.2	118.9	-0.1	3.0627E-008	-1.0990E-004
126	13	1.000	-942.1	118.9	-0.1	3.0627E-008	-1.0990E-004
127	24	0.000	-843.2	137.7	8.0	-1.1785E-006	-2.0901E-004
127	24	0.500	-857.1	137.7	8.0	-1.1785E-006	-2.0901E-004
127	13	0.500	-969.4	134.6	-0.2	6.0558E-008	-1.5618E-004
127	13	1.000	-983.3	134.6	-0.2	6.0558E-008	-1.5618E-004
128	24	0.000	-878.8	151.6	13.2	-5.2556E-006	-2.8661E-004
128	24	0.500	-892.6	151.6	13.2	-5.2556E-006	-2.8661E-004
128	24	0.500	-892.6	151.6	13.2	-1.1656E-006	-2.0884E-004

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
128	24	1.000	-906.5	151.6	13.2	-1.1656E-006	-2.0884E-004
129	27	0.000	-914.8	157.7	19.4	-1.4084E-005	-4.2299E-004
129	27	0.500	-928.7	157.7	19.4	-1.4084E-005	-4.2299E-004
129	24	0.500	-927.9	157.8	19.4	-5.1751E-006	-2.8481E-004
129	24	1.000	-941.7	157.8	19.4	-5.1751E-006	-2.8481E-004
130	24	0.000	-950.0	151.2	26.5	-7.8301E-005	-1.3590E-003
130	24	0.500	-963.9	151.2	26.5	-7.8301E-005	-1.3590E-003
130	27	0.500	-964.3	151.4	26.6	-1.4121E-005	-4.1647E-004
130	27	1.000	-978.2	151.4	26.6	-1.4121E-005	-4.1647E-004
131	24	0.000	-984.5	125.9	34.5	-1.2584E-004	-1.7364E-003
131	24	0.500	-998.4	125.9	34.5	-1.2584E-004	-1.7364E-003
131	27	0.500	-998.5	125.2	34.3	-7.8579E-005	-1.2944E-003
131	27	1.000	-1012.3	125.2	34.3	-7.8579E-005	-1.2944E-003
132	24	0.000	-1017.4	60.8	42.0	-1.8067E-004	-1.8929E-003
132	24	0.500	-1031.2	60.8	42.0	-1.8067E-004	-1.8929E-003
132	24	0.500	-1031.2	60.8	42.0	-1.2474E-004	-1.7036E-003
132	24	1.000	-1045.1	60.8	42.0	-1.2474E-004	-1.7036E-003
133	24	0.000	-1047.9	-71.4	46.9	-2.3415E-004	-1.6861E-003
133	24	0.500	-1061.7	-71.4	46.9	-2.3415E-004	-1.6861E-003
133	24	0.500	-1061.7	-71.4	46.9	-1.7959E-004	-1.8645E-003
133	24	1.000	-1075.6	-71.4	46.9	-1.7959E-004	-1.8645E-003
134	21	0.000	-1088.9	-293.2	45.9	-9.8527E-005	-4.2173E-004
134	21	0.500	-1102.8	-293.2	45.9	-9.8527E-005	-4.2173E-004
134	24	0.500	-1088.9	-299.9	46.6	-2.3411E-004	-1.6577E-003
134	24	1.000	-1102.7	-299.9	46.6	-2.3411E-004	-1.6577E-003
136	24	0.000	-2253.3	0.0	0.0	-7.7438E-011	2.1805E-009
136	24	0.200	-2258.8	0.0	0.0	-7.7438E-011	2.1805E-009
136	24	0.400	-2264.3	0.0	0.0	-7.7438E-011	2.1805E-009
137	24	0.000	-2452.2	26.9	3.0	-1.1526E-006	-1.0470E-005
137	24	0.500	-2466.0	26.9	3.0	-1.1526E-006	-1.0470E-005
137	24	0.500	-2466.0	26.9	3.0	-8.4890E-011	2.3904E-009
137	24	1.000	-2479.9	26.9	3.0	-8.4890E-011	2.3904E-009
138	24	0.000	-2651.7	57.2	6.1	-3.5288E-006	-3.2824E-005
138	24	0.500	-2665.6	57.2	6.1	-3.5288E-006	-3.2824E-005
138	24	0.500	-2665.6	57.2	6.1	-1.1574E-006	-1.0513E-005
138	24	1.000	-2679.4	57.2	6.1	-1.1574E-006	-1.0513E-005
139	24	0.000	-2851.6	90.5	9.3	-7.1935E-006	-6.8420E-005
139	24	0.500	-2865.5	90.5	9.3	-7.1935E-006	-6.8420E-005
139	24	0.500	-2865.5	90.5	9.3	-3.5433E-006	-3.2959E-005

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
139	24	1.000	-2879.3	90.5	9.3	-3.5433E-006	-3.2959E-005
140	24	0.000	-3052.0	126.4	12.6	-1.2223E-005	-1.1820E-004
140	24	0.500	-3065.9	126.4	12.6	-1.2223E-005	-1.1820E-004
140	24	0.500	-3065.9	126.4	12.6	-7.2235E-006	-6.8711E-005
140	24	1.000	-3079.7	126.4	12.6	-7.2235E-006	-6.8711E-005
141	24	0.000	-3253.5	163.9	15.9	-1.8347E-005	-1.8164E-004
141	24	0.500	-3267.4	163.9	15.9	-1.8347E-005	-1.8164E-004
141	24	0.500	-3267.4	163.9	15.9	-1.2246E-005	-1.1879E-004
141	24	1.000	-3281.2	163.9	15.9	-1.2246E-005	-1.1879E-004
142	24	0.000	-3456.5	201.0	18.9	-2.5318E-005	-2.6196E-004
142	24	0.500	-3470.4	201.0	18.9	-2.5318E-005	-2.6196E-004
142	24	0.500	-3470.4	201.0	18.9	-1.8516E-005	-1.8281E-004
142	24	1.000	-3484.2	201.0	18.9	-1.8516E-005	-1.8281E-004
143	24	0.000	-3660.4	234.9	21.4	-3.3371E-005	-3.5753E-004
143	24	0.500	-3674.3	234.9	21.4	-3.3371E-005	-3.5753E-004
143	24	0.500	-3674.3	234.9	21.4	-2.5560E-005	-2.6296E-004
143	24	1.000	-3688.1	234.9	21.4	-2.5560E-005	-2.6296E-004
144	24	0.000	-3864.9	261.5	23.0	-4.3317E-005	-4.7851E-004
144	24	0.500	-3878.7	261.5	23.0	-4.3317E-005	-4.7851E-004
144	24	0.500	-3878.7	261.5	23.0	-3.3599E-005	-3.5885E-004
144	24	1.000	-3892.6	261.5	23.0	-3.3599E-005	-3.5885E-004
145	24	0.000	-4070.6	275.1	23.2	-5.7104E-005	-6.5456E-004
145	24	0.500	-4084.5	275.1	23.2	-5.7104E-005	-6.5456E-004
145	24	0.500	-4084.5	275.1	23.2	-4.3325E-005	-4.7670E-004
145	24	1.000	-4098.3	275.1	23.2	-4.3325E-005	-4.7670E-004
146	27	0.000	-4275.5	268.0	21.2	-7.6997E-005	-9.2269E-004
146	27	0.500	-4289.3	268.0	21.2	-7.6997E-005	-9.2269E-004
146	24	0.500	-4291.7	268.4	21.2	-5.6220E-005	-6.4223E-004
146	24	1.000	-4305.5	268.4	21.2	-5.6220E-005	-6.4223E-004
147	27	0.000	-4483.0	230.7	16.2	-1.0958E-004	-1.3662E-003
147	27	0.500	-4496.8	230.7	16.2	-1.0958E-004	-1.3662E-003
147	24	0.500	-4499.4	230.9	16.2	-7.4538E-005	-8.8357E-004
147	24	1.000	-4513.2	230.9	16.2	-7.4538E-005	-8.8357E-004
148	24	0.000	-4694.0	148.7	7.0	-1.2593E-004	-1.6624E-003
148	24	0.500	-4707.9	148.7	7.0	-1.2593E-004	-1.6624E-003
148	27	0.500	-4705.3	148.4	6.9	-1.0061E-004	-1.2464E-003
148	27	1.000	-4719.1	148.4	6.9	-1.0061E-004	-1.2464E-003
149	24	0.000	-4903.2	1.1	-8.1	-1.1297E-004	-1.5567E-003
149	24	0.500	-4917.1	1.1	-8.1	-1.1297E-004	-1.5567E-003

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
149	24	0.500	-4917.1	1.1	-8.1	-1.1837E-004	-1.5481E-003
149	24	1.000	-4930.9	1.1	-8.1	-1.1837E-004	-1.5481E-003
150	24	0.000	-5112.5	-236.7	-30.9	-6.7656E-005	-9.9521E-004
150	24	0.500	-5126.3	-236.7	-30.9	-6.7656E-005	-9.9521E-004
150	24	0.500	-5126.3	-236.7	-30.9	-1.0392E-004	-1.4416E-003
150	24	1.000	-5140.2	-236.7	-30.9	-1.0392E-004	-1.4416E-003
216	27	0.000	1816.3	-548.1	38.3	-2.2709E-003	7.5428E-003
216	27	0.250	1809.3	-548.1	38.3	-2.2709E-003	7.5428E-003
216	6	0.250	-129.1	-284.8	0.0	-9.3326E-010	-2.1429E-004
216	6	0.500	-136.0	-284.8	0.0	-9.3326E-010	-2.1429E-004
217	8	0.000	-1487.0	-342.8	0.0	2.7235E-008	-2.5062E-004
217	8	0.250	-1494.0	-342.8	0.0	2.7235E-008	-2.5062E-004
217	21	0.250	-1136.5	-607.3	36.6	-9.6681E-005	-4.1562E-004
217	21	0.500	-1143.5	-607.3	36.6	-9.6681E-005	-4.1562E-004
218	24	0.000	-5336.0	-551.0	-63.3	-4.5337E-005	-7.0803E-004
218	24	0.250	-5343.0	-551.0	-63.3	-4.5337E-005	-7.0803E-004
218	24	0.250	-5343.0	-551.0	-63.3	-6.6095E-005	-9.6075E-004
218	24	0.500	-5349.9	-551.0	-63.3	-6.6095E-005	-9.6075E-004
219	27	0.000	1897.0	-516.7	28.1	-2.7275E-003	1.1986E-002
219	27	0.250	1890.1	-516.7	28.1	-2.7275E-003	1.1986E-002
219	6	0.250	-129.1	-284.8	0.0	-9.3329E-010	-2.1429E-004
219	6	0.500	-136.0	-284.8	0.0	-9.3329E-010	-2.1429E-004
220	24	0.000	6.9	0.0	0.0	-7.1091E-003	2.0222E-001
220	24	0.250	0.0	0.0	0.0	-7.1091E-003	2.0222E-001
220	24	0.250	0.0	0.0	0.0	4.4477E-003	-2.3493E-001
220	24	0.500	-6.9	0.0	0.0	4.4477E-003	-2.3493E-001
221	8	0.000	-1487.1	-342.8	0.0	2.7239E-008	-2.5063E-004
221	8	0.250	-1494.0	-342.8	0.0	2.7239E-008	-2.5063E-004
221	12	0.250	-1354.9	-482.0	0.0	-2.0334E-007	-3.5268E-004
221	12	0.500	-1361.9	-482.0	0.0	-2.0334E-007	-3.5268E-004
222	8	0.000	-1487.2	-342.8	0.0	2.7235E-008	-2.5064E-004
222	8	0.250	-1494.1	-342.8	0.0	2.7235E-008	-2.5064E-004
222	12	0.250	-1357.9	-484.1	0.0	-2.1923E-007	-3.4863E-004
222	12	0.500	-1364.8	-484.1	0.0	-2.1923E-007	-3.4863E-004
223	24	0.000	-4981.1	-622.9	-61.5	-4.3420E-005	-5.8431E-004
223	24	0.250	-4988.0	-622.9	-61.5	-4.3420E-005	-5.8431E-004
223	24	0.250	-4988.0	-622.9	-61.5	-5.9964E-005	-8.1079E-004
223	24	0.500	-4994.9	-622.9	-61.5	-5.9964E-005	-8.1079E-004
224	13	0.000	-4437.8	-468.8	1.3	-4.7945E-008	-5.4920E-004

名称	ステップ	x(m)	N(kN)	Syp (kN)	Szp (kN)	ϕ_{yp} (1/m)	ϕ_{zp} (1/m)
224	13	0.250	-4444.7	-468.8	1.3	-4.7945E-008	-5.4920E-004
224	24	0.250	-4631.9	-703.7	-56.8	-5.0098E-005	-7.2885E-004
224	24	0.500	-4638.8	-703.7	-56.8	-5.0098E-005	-7.2885E-004

3.2 断面力

3.2.1 荷重ケース

(1) 橋軸直角第3列 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 = 0.400							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(2) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	221.5	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	813.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(3) 橋軸直角第3列 部材4

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	215.5	26.8	0.0	0.0	0.0	-13.2
zp ABS	1.500	1.2	26.2	0.0	0.0	0.0	-13.0

(4) 橋軸直角第3列 部材5

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	209.2	40.6	0.0	0.0	0.0	-39.9
zp ABS	1.500	89.2	40.0	0.0	0.0	0.0	-39.6

(5) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	202.9	54.5	0.0	0.0	0.0	-80.6
zp ABS	1.500	-47.5	52.1	0.0	0.0	0.0	-78.6

(6) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	196.7	67.9	0.0	0.0	0.0	-135.1
zp ABS	1.500	-71.8	63.9	0.0	0.0	0.0	-130.7

(7) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	190.5	79.9	0.0	0.0	0.0	-203.0
zp ABS	1.500	-96.0	73.8	0.0	0.0	0.0	-194.6

(8) 橋軸直角第3列 部材9

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	184.9	89.3	0.0	0.0	0.0	-282.9
zp ABS	1.500	-120.0	80.5	0.0	0.0	0.0	-268.4

(9) 橋軸直角第3列 部材10

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	179.4	94.3	0.0	0.0	0.0	-372.2
zp ABS	1.500	-143.7	82.5	0.0	0.0	0.0	-348.8

(10) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	173.5	92.8	0.0	0.0	0.0	-466.5
zp ABS	1.500	-168.2	77.0	0.0	0.0	0.0	-431.3

(11) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	167.2	81.7	0.0	0.0	0.0	-559.3
zp ABS	1.500	-192.5	61.6	0.0	0.0	0.0	-508.2

(12) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	161.0	57.8	0.0	0.0	0.0	-641.0
zp ABS	1.500	-870.0	28.7	-0.5	0.0	-0.3	-413.2

(13) 橋軸直角第3列 部材14

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	377.0	21.2	0.0	0.0	0.0	-661.7
zp ABS	1.500	-955.8	-16.5	-0.7	0.0	0.2	-441.8

(14) 橋軸直角第3列 部材15

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1046.1	-113.7	-1.0	0.0	0.9	-425.3
zp ABS	1.500	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(15) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1139.6	-291.1	-1.2	0.0	1.9	-311.6
zp ABS	1.500	-1139.6	-291.1	-1.2	0.0	1.9	-311.6

(16) 橋軸直角第3列 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 = 0.400							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	754.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(17) 橋軸直角第3列 部材19

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	741.4	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	819.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0

(18) 橋軸直角第3列 部材20

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	782.7	39.0	0.0	0.0	0.0	-19.2
zp ABS	1.500	369.4	29.1	-3.6	0.0	2.3	-14.0

(19) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	824.4	59.3	0.0	0.0	0.0	-58.2
zp ABS	1.500	375.8	45.4	-4.0	0.0	5.9	-43.1

(20) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	865.9	79.8	0.0	0.0	0.0	-117.5
zp ABS	1.500	382.5	62.5	-3.4	0.0	10.0	-88.4

(21) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	907.4	100.1	-0.1	0.0	0.1	-197.3
zp ABS	1.500	389.9	79.7	-1.8	0.0	13.4	-150.9

(22) 橋軸直角第3列 部材24

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	948.9	118.9	-0.1	0.0	0.1	-297.4
zp ABS	1.500	948.9	118.9	-0.1	0.0	0.1	-297.4

(23) 橋軸直角第3列 部材25

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	990.9	134.7	-0.2	0.0	0.2	-416.3
zp ABS	1.500	990.9	134.7	-0.2	0.0	0.2	-416.3

(24) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1033.8	144.8	-0.2	0.0	0.4	-551.0
zp ABS	1.500	412.4	118.6	10.1	0.0	9.3	-436.4

(25) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1076.6	146.1	-0.3	0.0	0.6	-695.8
zp ABS	1.500	419.4	119.2	16.5	0.0	-0.8	-555.0

(26) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1119.7	134.3	-0.3	0.0	0.9	-842.0
zp ABS	1.500	427.0	106.3	24.2	0.0	-17.3	-674.2

(27) 橋軸直角第3列 部材29

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1162.9	103.1	-0.4	0.0	1.2	-976.3
zp ABS	1.500	434.0	70.1	32.9	0.0	-41.3	-780.5

(28) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1239.4	46.1	0.1	0.0	-0.5	-1062.3
zp ABS	1.500	435.7	-13.5	40.9	0.0	-74.2	-850.6

(29) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	435.3	-176.8	46.5	0.0	-115.1	-837.1
zp ABS	1.500	435.3	-176.8	46.5	0.0	-115.1	-837.1

(30) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	432.4	-447.0	46.2	0.0	-161.6	-660.3
zp ABS	1.500	432.4	-447.0	46.2	0.0	-161.6	-660.3

(31) 橋軸直角第3列 部材34

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 = 0.400							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	1986.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(32) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2173.8	32.4	3.3	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	2173.8	32.4	3.3	0.0	0.0	0.0

(33) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2345.2	66.3	6.6	0.0	-3.3	-32.4
zp ABS	1.500	2344.8	66.2	6.6	0.0	-3.3	-32.3

(34) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2517.6	101.6	10.1	0.0	-9.9	-98.7
zp ABS	1.500	2517.6	101.6	10.1	0.0	-9.9	-98.7

(35) 橋軸直角第3列 部材38

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2690.5	137.6	13.6	0.0	-20.0	-200.2
zp ABS	1.500	2690.5	137.6	13.6	0.0	-20.0	-200.2

(36) 橋軸直角第3列 部材39

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2864.4	173.2	17.0	0.0	-33.6	-337.8
zp ABS	1.500	2864.4	173.2	17.0	0.0	-33.6	-337.8

(37) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3039.2	206.6	20.2	0.0	-50.5	-511.1
zp ABS	1.500	3039.2	206.6	20.2	0.0	-50.5	-511.1

(38) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3214.3	234.5	23.0	0.0	-70.7	-717.6
zp ABS	1.500	3214.3	234.5	23.0	0.0	-70.7	-717.6

(39) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3390.2	252.7	25.0	0.0	-93.8	-952.1
zp ABS	1.500	3390.2	252.7	25.0	0.0	-93.8	-952.1

(40) 橋軸直角第3列 部材43

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3567.0	255.3	25.8	0.0	-118.8	-1204.9
zp ABS	1.500	3567.0	255.3	25.8	0.0	-118.8	-1204.9

(41) 橋軸直角第3列 部材44

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3744.6	234.3	24.7	0.0	-144.6	-1460.2
zp ABS	1.500	3744.6	234.3	24.7	0.0	-144.6	-1460.2

(42) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3760.1	186.4	0.0	0.0	2.0	-1442.3
zp ABS	1.500	3922.9	178.4	20.7	0.0	-169.2	-1694.5

(43) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3931.9	115.5	0.2	0.0	2.1	-1628.7
zp ABS	1.500	4101.6	71.6	12.5	0.0	-189.9	-1872.9

(44) 橋軸直角第3列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4224.4	-111.9	-2.6	0.0	-190.7	-1859.0
zp ABS	1.500	4280.6	-109.6	-1.9	0.0	-202.4	-1944.5

(45) 橋軸直角第3列 部材48

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4457.4	-389.7	-24.5	0.0	-200.2	-1832.0
zp ABS	1.500	4459.2	-389.6	-24.5	0.0	-200.6	-1835.0

(46) 橋軸直角第2列 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 = 0.400							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(47) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	221.5	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	813.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(48) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	215.5	26.8	0.0	0.0	0.0	-13.2
zp ABS	1.500	1.2	26.1	0.0	0.0	0.0	-13.0

(49) 橋軸直角第2列 部材53

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	209.2	40.6	0.0	0.0	0.0	-40.0
zp ABS	1.500	89.2	40.0	0.0	0.0	0.0	-39.6

(50) 橋軸直角第2列 部材54

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	202.9	54.5	0.0	0.0	0.0	-80.6
zp ABS	1.500	73.2	53.3	0.0	0.0	0.0	-79.6

(51) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	196.7	67.9	0.0	0.0	0.0	-135.1
zp ABS	1.500	-71.7	63.7	0.0	0.0	0.0	-130.4

(52) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	190.5	79.9	0.0	0.0	0.0	-203.0
zp ABS	1.500	-96.0	73.6	0.0	0.0	0.0	-194.1

(53) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	184.9	89.3	0.0	0.0	0.0	-282.9
zp ABS	1.500	-120.1	80.3	0.0	0.0	0.0	-267.7

(54) 橋軸直角第2列 部材58

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	179.4	94.3	0.0	0.0	0.0	-372.2
zp ABS	1.500	11.7	87.0	0.0	0.0	0.0	-359.0

(55) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	173.5	92.8	0.0	0.0	0.0	-466.5
zp ABS	1.500	-168.5	76.8	0.0	0.0	0.0	-430.1

(56) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	167.2	81.7	0.0	0.0	0.0	-559.3
zp ABS	1.500	-192.8	61.4	0.0	0.0	0.0	-506.8

(57) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1308.7	58.1	2.7	0.0	10.3	-191.6
zp ABS	1.500	-1300.5	56.5	2.9	0.0	10.8	-198.5

(58) 橋軸直角第2列 部材62

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1380.9	42.0	5.1	0.0	9.2	-243.6
zp ABS	1.500	-1428.3	39.9	6.4	0.0	8.0	-255.2

(59) 橋軸直角第2列 部材63

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-900.1	-118.7	-0.1	0.0	-0.2	-403.8
zp ABS	1.500	-1563.8	-30.8	12.2	0.0	1.6	-295.1

(60) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-982.3	-285.3	-0.2	0.0	-0.1	-285.0
zp ABS	1.500	-1722.3	-202.7	19.6	0.0	-9.5	-263.5

(61) 橋軸直角第2列 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 = 0.400							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	754.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(62) 橋軸直角第2列 部材67

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	740.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	819.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0

(63) 橋軸直角第2列 部材68

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	780.8	39.0	0.0	0.0	0.0	-19.2
zp ABS	1.500	534.6	36.6	-3.0	0.0	2.0	-17.8

(64) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	821.9	59.3	0.0	0.0	0.0	-58.2
zp ABS	1.500	555.2	56.3	-3.0	0.0	5.0	-54.4

(65) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	862.8	79.9	0.0	0.0	0.0	-117.5
zp ABS	1.500	576.2	76.5	-2.0	0.0	7.9	-110.7

(66) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	903.8	100.1	-0.1	0.0	0.1	-197.4
zp ABS	1.500	597.1	96.8	0.1	0.0	9.9	-187.2

(67) 橋軸直角第2列 部材72

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	945.5	118.9	-0.1	0.0	0.1	-297.5
zp ABS	1.500	617.9	115.8	3.2	0.0	9.8	-284.0

(68) 橋軸直角第2列 部材73

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	987.8	134.6	-0.2	0.0	0.2	-416.4
zp ABS	1.500	639.3	131.8	7.5	0.0	6.6	-399.8

(69) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1030.1	144.7	-0.2	0.0	0.4	-551.1
zp ABS	1.500	660.8	142.3	12.9	0.0	-0.9	-531.6

(70) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1072.5	146.0	-0.3	0.0	0.6	-695.8
zp ABS	1.500	682.1	143.9	19.6	0.0	-13.8	-673.9

(71) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1115.7	134.0	-0.3	0.0	0.9	-841.7
zp ABS	1.500	703.9	132.1	27.3	0.0	-33.4	-817.8

(72) 橋軸直角第2列 部材77

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1193.3	104.3	0.1	0.0	-0.4	-960.0
zp ABS	1.500	724.7	99.7	35.8	0.0	-60.7	-949.8

(73) 橋軸直角第2列 部材78

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1236.8	48.0	0.1	0.0	-0.5	-1064.3
zp ABS	1.500	742.8	23.2	43.9	0.0	-96.6	-1049.5

(74) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	758.2	-125.9	49.0	0.0	-140.5	-1072.9
zp ABS	1.500	758.2	-125.9	49.0	0.0	-140.5	-1072.9

(75) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	770.3	-375.0	49.0	0.0	-189.4	-946.0
zp ABS	1.500	770.9	-375.0	49.2	0.0	-189.6	-947.2

(76) 橋脚 部材82

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 = 2.200							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	9647.5	-5065.8	-0.1	0.0	-0.2	-49893.2
zp ABS	1.500	9633.4	-4898.2	0.2	0.0	0.5	-48971.1

(77) 橋軸直角第2列 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 = 0.400							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	2126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(78) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2327.7	29.5	3.1	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	2327.7	29.5	3.1	0.0	0.0	0.0

(79) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2513.4	61.5	6.3	0.0	-3.1	-29.5
zp ABS	1.500	2513.4	61.5	6.3	0.0	-3.1	-29.5

(80) 橋軸直角第2列 部材91

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2699.3	95.8	9.7	0.0	-9.4	-91.0
zp ABS	1.500	2699.3	95.8	9.7	0.0	-9.4	-91.0

(81) 橋軸直角第2列 部材92

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2885.9	132.0	13.0	0.0	-19.1	-186.9
zp ABS	1.500	2885.9	132.0	13.0	0.0	-19.1	-186.9

(82) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3073.7	168.7	16.3	0.0	-32.1	-318.8
zp ABS	1.500	3073.7	168.7	16.3	0.0	-32.1	-318.8

(83) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3262.0	204.1	19.4	0.0	-48.5	-487.5
zp ABS	1.500	3262.0	204.1	19.4	0.0	-48.5	-487.5

(84) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3451.4	235.3	22.0	0.0	-67.9	-691.7
zp ABS	1.500	3451.4	235.3	22.0	0.0	-67.9	-691.7

(85) 橋軸直角第2列 部材96

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3641.9	258.0	23.6	0.0	-89.8	-927.0
zp ABS	1.500	3641.9	258.0	23.6	0.0	-89.8	-927.0

(86) 橋軸直角第2列 部材97

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3833.1	266.4	23.9	0.0	-113.5	-1185.0
zp ABS	1.500	3833.1	266.4	23.9	0.0	-113.5	-1185.0

(87) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4025.1	252.8	22.1	0.0	-137.4	-1451.4
zp ABS	1.500	4025.1	252.8	22.1	0.0	-137.4	-1451.4

(88) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4218.0	206.7	17.4	0.0	-159.5	-1704.2
zp ABS	1.500	4218.0	206.7	17.4	0.0	-159.5	-1704.2

(89) 橋軸直角第2列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3929.4	115.0	0.2	0.0	2.1	-1628.8
zp ABS	1.500	4409.6	112.4	8.5	0.0	-176.6	-1908.3

(90) 橋軸直角第2列 部材101

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4540.2	-54.5	-6.9	0.0	-173.8	-1935.3
zp ABS	1.500	4605.9	-50.7	-6.4	0.0	-185.4	-2023.7

(91) 橋軸直角第2列 部材102

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4797.7	-309.3	-29.2	0.0	-178.8	-1969.8
zp ABS	1.500	4799.9	-309.2	-29.0	0.0	-178.9	-1973.0

(92) 橋軸直角第1列 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 = 0.400							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(93) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	221.5	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	813.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(94) 橋軸直角第1列 部材106

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	215.5	26.8	0.0	0.0	0.0	-13.2
zp ABS	1.500	1.2	26.1	0.0	0.0	0.0	-13.0

(95) 橋軸直角第1列 部材107

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	209.2	40.6	0.0	0.0	0.0	-40.0
zp ABS	1.500	89.2	40.0	0.0	0.0	0.0	-39.6

(96) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	202.9	54.5	0.0	0.0	0.0	-80.6
zp ABS	1.500	73.2	53.3	0.0	0.0	0.0	-79.6

(97) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	196.7	67.9	0.0	0.0	0.0	-135.1
zp ABS	1.500	-71.8	63.7	0.0	0.0	0.0	-130.4

(98) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	190.5	79.9	0.0	0.0	0.0	-203.0
zp ABS	1.500	-96.1	73.6	0.0	0.0	0.0	-194.1

(99) 橋軸直角第1列 部材111

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	184.9	89.3	0.0	0.0	0.0	-282.9
zp ABS	1.500	-120.1	80.3	0.0	0.0	0.0	-267.7

(100) 橋軸直角第1列 部材112

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	179.4	94.3	0.0	0.0	0.0	-372.2
zp ABS	1.500	11.7	87.0	0.0	0.0	0.0	-359.0

(101) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	173.5	92.8	0.0	0.0	0.0	-466.5
zp ABS	1.500	-168.5	76.8	0.0	0.0	0.0	-430.0

(102) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	167.2	81.7	0.0	0.0	0.0	-559.3
zp ABS	1.500	-192.9	61.4	0.0	0.0	0.0	-506.8

(103) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	161.0	57.8	0.0	0.0	0.0	-641.0
zp ABS	1.500	-1247.1	43.1	6.8	0.0	17.7	-284.7

(104) 橋軸直角第1列 部材116

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	377.0	21.2	0.0	0.0	0.0	-661.7
zp ABS	1.500	-1368.6	17.6	12.3	0.0	10.9	-327.8

(105) 橋軸直角第1列 部材117

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-898.2	-110.3	-0.1	0.0	-0.2	-421.8
zp ABS	1.500	-1510.8	-56.4	18.9	0.0	0.4	-341.1

(106) 橋軸直角第1列 部材118

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1113.0	-280.1	-0.8	0.0	0.9	-300.3
zp ABS	1.500	-1652.1	-234.6	29.9	0.0	-18.3	-284.7

(107) 橋軸直角第1列 部材120

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 = 0.400							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	754.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(108) 橋軸直角第1列 部材121

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	738.4	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	819.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0

(109) 橋軸直角第1列 部材122

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	779.2	39.0	0.0	0.0	0.0	-19.2
zp ABS	1.500	779.2	39.0	0.0	0.0	0.0	-19.2

(110) 橋軸直角第1列 部材123

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	820.1	59.4	0.0	0.0	0.0	-58.3
zp ABS	1.500	820.1	59.4	0.0	0.0	0.0	-58.3

(111) 橋軸直角第1列 部材124

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	860.7	79.9	0.0	0.0	0.0	-117.6
zp ABS	1.500	860.7	79.9	0.0	0.0	0.0	-117.6

(112) 橋軸直角第1列 部材125

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	901.3	100.1	-0.1	0.0	0.1	-197.5
zp ABS	1.500	901.3	100.1	-0.1	0.0	0.1	-197.5

(113) 橋軸直角第1列 部材126

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	836.1	119.0	3.9	0.0	7.1	-282.9
zp ABS	1.500	942.1	118.9	-0.1	0.0	0.1	-297.6

(114) 橋軸直角第1列 部材127

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	870.9	137.7	8.0	0.0	3.3	-401.9
zp ABS	1.500	983.3	134.6	-0.2	0.0	0.2	-416.6

(115) 橋軸直角第1列 部材128

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	906.7	151.7	13.2	0.0	-4.7	-539.4
zp ABS	1.500	906.5	151.6	13.2	0.0	-4.8	-539.6

(116) 橋軸直角第1列 部材129

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	944.5	157.8	19.6	0.0	-18.2	-690.1
zp ABS	1.500	941.7	157.8	19.4	0.0	-18.0	-691.4

(117) 橋軸直角第1列 部材130

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	980.4	151.5	26.4	0.0	-37.8	-848.0
zp ABS	1.500	978.2	151.4	26.6	0.0	-37.3	-848.5

(118) 橋軸直角第1列 部材131

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1012.6	126.0	34.5	0.0	-63.9	-1000.3
zp ABS	1.500	1012.3	125.2	34.3	0.0	-64.1	-1000.5

(119) 橋軸直角第1列 部材132

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1058.0	61.5	41.5	0.0	-99.5	-1119.5
zp ABS	1.500	1045.1	60.8	42.0	0.0	-98.6	-1126.7

(120) 橋軸直角第1列 部材133

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1075.9	-71.4	46.9	0.0	-140.3	-1186.5
zp ABS	1.500	1075.6	-71.4	46.9	0.0	-140.5	-1187.5

(121) 橋軸直角第1列 部材134

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1102.7	-299.9	46.6	0.0	-187.4	-1116.2
zp ABS	1.500	1102.7	-299.9	46.6	0.0	-187.4	-1116.2

(122) 橋軸直角第1列 部材136

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 = 0.400							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	748.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	2264.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(123) 橋軸直角第1列 部材137

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2479.9	26.9	3.0	0.0	0.0	0.0
zp ABS	1.500	2479.9	26.9	3.0	0.0	0.0	0.0

(124) 橋軸直角第1列 部材138

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2679.4	57.2	6.1	0.0	-3.0	-26.9
zp ABS	1.500	2679.4	57.2	6.1	0.0	-3.0	-26.9

(125) 橋軸直角第1列 部材139

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2879.3	90.5	9.3	0.0	-9.0	-84.1
zp ABS	1.500	2879.3	90.5	9.3	0.0	-9.0	-84.1

(126) 橋軸直角第1列 部材140

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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3079.7	126.4	12.6	0.0	-18.3	-174.6
zp ABS	1.500	3079.7	126.4	12.6	0.0	-18.3	-174.6

(127) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3281.2	163.9	15.9	0.0	-31.0	-301.0
zp ABS	1.500	3281.2	163.9	15.9	0.0	-31.0	-301.0

(128) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3484.2	201.0	18.9	0.0	-46.9	-464.8
zp ABS	1.500	3484.2	201.0	18.9	0.0	-46.9	-464.8

(129) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3688.1	234.9	21.4	0.0	-65.8	-665.8
zp ABS	1.500	3688.1	234.9	21.4	0.0	-65.8	-665.8

(130) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	3892.6	261.5	23.0	0.0	-87.2	-900.7
zp ABS	1.500	3892.6	261.5	23.0	0.0	-87.2	-900.7

(131) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4098.3	275.1	23.2	0.0	-110.2	-1162.2
zp ABS	1.500	4098.3	275.1	23.2	0.0	-110.2	-1162.2

(132) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4305.5	268.4	21.2	0.0	-133.4	-1437.3
zp ABS	1.500	4305.5	268.4	21.2	0.0	-133.4	-1437.3

(133) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4513.2	230.9	16.2	0.0	-154.6	-1705.7
zp ABS	1.500	4513.2	230.9	16.2	0.0	-154.6	-1705.7

(134) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4691.5	149.1	6.5	0.0	-170.5	-1921.0
zp ABS	1.500	4719.1	148.4	6.9	0.0	-170.5	-1933.8

(135) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	2679.1	-29.1	0.0	0.0	0.0	-917.7
zp ABS	1.500	4930.9	1.1	-8.1	0.0	-177.7	-2085.4

(136) 橋軸直角第1列 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 = 1.000							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	5137.1	-237.0	-30.9	0.0	-169.4	-2083.1
zp ABS	1.500	5140.2	-236.7	-30.9	0.0	-169.6	-2086.5

(137) 橋軸直角第1列 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							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1799.3	-553.2	41.4	0.0	-74.6	230.4
zp ABS	1.500	-1816.3	-548.1	38.3	0.0	-67.4	223.9
X = 0.500							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1785.5	-553.2	41.4	0.0	-53.9	-46.2
zp ABS	1.500	136.0	-284.8	0.0	0.0	0.0	-515.2

(138) 橋軸直角第1列 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							

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)
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1114.2	-613.9	37.3	0.0	-252.7	-509.3
zp ABS	1.500	1487.0	-342.8	0.0	0.0	0.1	-659.6
X = 0.500							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	1128.1	-613.9	37.3	0.0	-234.1	-816.3
zp ABS	1.500	1143.5	-607.3	36.6	0.0	-233.3	-819.4

(139) 橋軸直角第1列 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							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	5336.0	-551.0	-63.3	0.0	-107.1	-1574.2
zp ABS	1.500	5336.0	-551.0	-63.3	0.0	-107.1	-1574.2
X = 0.500							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	5349.9	-551.0	-63.3	0.0	-138.7	-1849.7
zp ABS	1.500	5349.9	-551.0	-63.3	0.0	-138.7	-1849.7

(140) 橋軸直角第2列 部材219

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							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1223.5	-547.3	-0.9	0.0	2.2	252.7
zp ABS	1.500	-1897.0	-516.7	28.1	0.0	-43.1	197.6
X = 0.500							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1209.6	-547.3	-0.9	0.0	1.7	-21.0
zp ABS	1.500	136.0	-284.8	0.0	0.0	0.0	-515.2

(141) 橋軸直角第3列 部材220

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							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1249.7	-562.8	-1.4	0.0	3.8	260.8
zp ABS	1.500	-6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X = 0.500							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	-1235.8	-562.8	-1.4	0.0	3.1	-20.6
zp ABS	1.500	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(142) 橋軸直角第2列 部材221

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							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	768.1	-689.1	39.8	0.0	-258.7	-227.7
zp ABS	1.500	1487.1	-342.8	0.0	0.0	0.1	-659.6
X = 0.500							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	781.9	-689.1	39.8	0.0	-238.8	-572.2
zp ABS	1.500	1361.9	-482.0	0.0	0.0	-0.7	-829.1

(143) 橋軸直角第3列 部材222

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							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	414.9	-761.1	36.9	0.0	-226.2	167.2
zp ABS	1.500	1487.2	-342.8	0.0	0.0	0.1	-659.6
X = 0.500							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	428.8	-761.1	36.9	0.0	-207.8	-213.3
zp ABS	1.500	1364.8	-484.1	0.0	0.0	-0.8	-820.7

(144) 橋軸直角第2列 部材223

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							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4981.5	-623.1	-61.4	0.0	-119.0	-1351.5
zp ABS	1.500	4981.1	-622.9	-61.5	0.0	-119.2	-1352.3
X = 0.500							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4995.3	-623.1	-61.4	0.0	-149.7	-1663.1
zp ABS	1.500	4994.9	-622.9	-61.5	0.0	-150.0	-1663.7

(145) 橋軸直角第3列 部材224

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							
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4625.0	-703.7	-56.8	0.0	-147.7	-1093.5
zp ABS	1.500	4437.8	-468.8	1.3	0.0	-0.1	-1307.9
X = 0.500							

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)
< 橋軸 > 単調載荷							
Syp ABS	1.500	4638.8	-703.7	-56.8	0.0	-176.1	-1445.3
zp ABS	1.500	4638.8	-703.7	-56.8	0.0	-176.1	-1445.3

3.3 照査一覧

3.3.1 一覧 [ランから]

(1) 応力度・耐力等の照査

せん断耐力の照査 [OK]

許容曲率の照査 [NG 部材 3/145]

(2) ファイバー要素の損傷

24MPa(杭) [ひび割れ, 軽微, 破壊]

24MPa(カバー) [ひび割れ, 軽微, 終局 II, 破壊]

24MPa(橋脚コア) [軽微]

SD295 [破断, 圧縮降伏, 引張降伏, 座屈]

3.3.2 応力度・耐力等の照査

(1) せん断耐力の照査 [OK]

S : 応答せん断力
Ps : せん断耐力

1) 橋軸直角第3列 部材2 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.400	
< 橋軸 > 単調載荷	0.0 < 981.8 OK(zp)

2) 橋軸直角第3列 部材3 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	13.2 < 981.8 OK(yp)

3) 橋軸直角第3列 部材4 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	26.8 < 981.8 OK(yp)

4) 橋軸直角第3列 部材5 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	40.6 < 981.8 OK(yp)

5) 橋軸直角第3列 部材6 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	54.5 < 981.8 OK(yp)

6) 橋軸直角第3列 部材7 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	67.9 < 981.8 OK(yp)

7) 橋軸直角第3列 部材8 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	79.9 < 981.8 OK(yp)

8) 橋軸直角第3列 部材9 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	89.3 < 981.8 OK(yp)

9) 橋軸直角第3列 部材10 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	94.3 < 981.8 OK(yp)

10) 橋軸直角第3列 部材11 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	92.8 < 981.8 OK(yp)

11) 橋軸直角第3列 部材12 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	81.7 < 981.8 OK(yp)

12) 橋軸直角第3列 部材13 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	57.8 < 981.8 OK(yp)

13) 橋軸直角第3列 部材14 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	21.2 < 981.8 OK(yp)

14) 橋軸直角第3列 部材15 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	113.7 < 981.8 OK(yp)

15) 橋軸直角第3列 部材16 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	291.1 < 981.8 OK(yp)

16) 橋軸直角第3列 部材18 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.400	
< 橋軸 > 単調載荷	0.0 < 981.8 OK(zp)

17) 橋軸直角第3列 部材19 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	19.2 < 981.8 OK(yp)

18) 橋軸直角第3列 部材20 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	39.0 < 981.8 OK(yp)

19) 橋軸直角第3列 部材21 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	59.3 < 981.8 OK(yp)

20) 橋軸直角第3列 部材22 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	79.8 < 981.8 OK(yp)

21) 橋軸直角第3列 部材23 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	100.1 < 981.8 OK(yp)

22) 橋軸直角第3列 部材24 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	118.9 < 981.8 OK(yp)

23) 橋軸直角第3列 部材25 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	134.7 < 981.8 OK(yp)

24) 橋軸直角第3列 部材26 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	144.8 < 981.8 OK(yp)

25) 橋軸直角第3列 部材27 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	146.1 < 981.8 OK(yp)

26) 橋軸直角第3列 部材28 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	134.3 < 981.8 OK(yp)

27) 橋軸直角第3列 部材29 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	103.1 < 981.8 OK(yp)

28) 橋軸直角第3列 部材30 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	46.1 < 981.8 OK(yp)

29) 橋軸直角第3列 部材31 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	176.8 < 981.8 OK(yp)

30) 橋軸直角第3列 部材32 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	447.0 < 981.8 OK(yp)

31) 橋軸直角第3列 部材34 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.400	
< 橋軸 > 単調載荷	0.0 < 981.8 OK(zp)

32) 橋軸直角第3列 部材35 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	32.4 < 981.8 OK(yp)

33) 橋軸直角第3列 部材36 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	66.3 < 981.8 OK(yp)

34) 橋軸直角第3列 部材37 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	101.6 < 981.8 OK(yp)

35) 橋軸直角第3列 部材38 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	137.6 < 981.8 OK(yp)

36) 橋軸直角第3列 部材39 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	173.2 < 981.8 OK(yp)

37) 橋軸直角第3列 部材40 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	206.6 < 981.8 OK(yp)

38) 橋軸直角第3列 部材41 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	234.5 < 981.8 OK(yp)

39) 橋軸直角第3列 部材42 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	252.7 < 981.8 OK(yp)

40) 橋軸直角第3列 部材43 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	255.3 < 981.8 OK(yp)

41) 橋軸直角第3列 部材44 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	234.3 < 981.8 OK(yp)

42) 橋軸直角第3列 部材45 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	186.4 < 981.8 OK(yp)

43) 橋軸直角第3列 部材46 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	115.5 < 981.8 OK(yp)

44) 橋軸直角第3列 部材47 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	111.9 < 981.8 OK(yp)

45) 橋軸直角第3列 部材48 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	389.7 < 981.8 OK(yp)

46) 橋軸直角第2列 部材50 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.400	
< 橋軸 > 単調載荷	0.0 < 981.8 OK(zp)

47) 橋軸直角第2列 部材51 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	13.2 < 981.8 OK(yp)

48) 橋軸直角第2列 部材52 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	26.8 < 981.8 OK(yp)

49) 橋軸直角第2列 部材53 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	40.6 < 981.8 OK(yp)

50) 橋軸直角第2列 部材54 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	54.5 < 981.8 OK(yp)

51) 橋軸直角第2列 部材55 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	67.9 < 981.8 OK(yp)

52) 橋軸直角第2列 部材56 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	79.9 < 981.8 OK(yp)

53) 橋軸直角第2列 部材57 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	89.3 < 981.8 OK(yp)

54) 橋軸直角第2列 部材58 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	94.3 < 981.8 OK(yp)

55) 橋軸直角第2列 部材59 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	92.8 < 981.8 OK(yp)

56) 橋軸直角第2列 部材60 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	81.7 < 981.8 OK(yp)

57) 橋軸直角第2列 部材61 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	58.1 < 981.8 OK(yp)

58) 橋軸直角第2列 部材62 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	42.0 < 981.8 OK(yp)

59) 橋軸直角第2列 部材63 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	118.7 < 981.8 OK(yp)

60) 橋軸直角第2列 部材64 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	285.3 < 981.8 OK(yp)

61) 橋軸直角第2列 部材66 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.400	
< 橋軸 > 単調載荷	0.0 < 981.8 OK(zp)

62) 橋軸直角第2列 部材67 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	19.2 < 981.8 OK(yp)

63) 橋軸直角第2列 部材68 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	39.0 < 981.8 OK(yp)

64) 橋軸直角第2列 部材69 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	59.3 < 981.8 OK(yp)

65) 橋軸直角第2列 部材70 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	79.9 < 981.8 OK(yp)

66) 橋軸直角第2列 部材71 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	100.1 < 981.8 OK(yp)

67) 橋軸直角第2列 部材72 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	118.9 < 981.8 OK(yp)

68) 橋軸直角第2列 部材73 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	134.6 < 981.8 OK(yp)

69) 橋軸直角第2列 部材74 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	144.7 < 981.8 OK(yp)

70) 橋軸直角第2列 部材75 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	146.0 < 981.8 OK(yp)

71) 橋軸直角第2列 部材76 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	134.0 < 981.8 OK(yp)

72) 橋軸直角第2列 部材77 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	104.3 < 981.8 OK(yp)

73) 橋軸直角第2列 部材78 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	48.0 < 981.8 OK(yp)

74) 橋軸直角第2列 部材79 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	125.9 < 981.8 OK(yp)

75) 橋軸直角第2列 部材80 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	375.0 < 981.8 OK(yp)

76) 橋脚 部材82 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 2.200	
< 橋軸 > 単調載荷	5065.8 < 7313.3 OK(yp)

77) 橋軸直角第2列 部材88 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.400	
< 橋軸 > 単調載荷	0.0 < 981.8 OK(zp)

78) 橋軸直角第2列 部材89 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	29.5 < 981.8 OK(yp)

79) 橋軸直角第2列 部材90 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	61.5 < 981.8 OK(yp)

80) 橋軸直角第2列 部材91 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	95.8 < 981.8 OK(yp)

81) 橋軸直角第2列 部材92 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	132.0 < 981.8 OK(yp)

82) 橋軸直角第2列 部材93 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	168.7 < 981.8 OK(yp)

83) 橋軸直角第2列 部材94 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	204.1 < 981.8 OK(yp)

84) 橋軸直角第2列 部材95 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	235.3 < 981.8 OK(yp)

85) 橋軸直角第2列 部材96 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	258.0 < 981.8 OK(yp)

86) 橋軸直角第2列 部材97 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	266.4 < 981.8 OK(yp)

87) 橋軸直角第2列 部材98 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	252.8 < 981.8 OK(yp)

88) 橋軸直角第2列 部材99 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	206.7 < 981.8 OK(yp)

89) 橋軸直角第2列 部材100 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	115.0 < 981.8 OK(yp)

90) 橋軸直角第2列 部材101 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	54.5 < 981.8 OK(yp)

91) 橋軸直角第2列 部材102 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	309.3 < 981.8 OK(yp)

92) 橋軸直角第1列 部材104 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.400	
< 橋軸 > 単調載荷	0.0 < 981.8 OK(zp)

93) 橋軸直角第1列 部材105 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	13.2 < 981.8 OK(yp)

94) 橋軸直角第1列 部材106 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	26.8 < 981.8 OK(yp)

95) 橋軸直角第1列 部材107 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	40.6 < 981.8 OK(yp)

96) 橋軸直角第1列 部材108 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	54.5 < 981.8 OK(yp)

97) 橋軸直角第1列 部材109 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	67.9 < 981.8 OK(yp)

98) 橋軸直角第1列 部材110 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	79.9 < 981.8 OK(yp)

99) 橋軸直角第1列 部材111 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	89.3 < 981.8 OK(yp)

100) 橋軸直角第1列 部材112 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	94.3 < 981.8 OK(yp)

101) 橋軸直角第1列 部材113 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	92.8 < 981.8 OK(yp)

102) 橋軸直角第1列 部材114 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	81.7 < 981.8 OK(yp)

103) 橋軸直角第1列 部材115 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	57.8 < 981.8 OK(yp)

104) 橋軸直角第1列 部材116 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	21.2 < 981.8 OK(yp)

105) 橋軸直角第1列 部材117 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	110.3 < 981.8 OK(yp)

106) 橋軸直角第1列 部材118 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	280.1 < 981.8 OK(yp)

107) 橋軸直角第1列 部材120 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.400	
< 橋軸 > 単調載荷	0.0 < 981.8 OK(zp)

108) 橋軸直角第1列 部材121 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	19.2 < 981.8 OK yp)

109) 橋軸直角第1列 部材122 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	39.0 < 981.8 OK yp)

110) 橋軸直角第1列 部材123 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	59.4 < 981.8 OK yp)

111) 橋軸直角第1列 部材124 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	79.9 < 981.8 OK yp)

112) 橋軸直角第1列 部材125 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	100.1 < 981.8 OK yp)

113) 橋軸直角第1列 部材126 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	119.0 < 981.8 OK yp)

114) 橋軸直角第1列 部材127 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	137.7 < 981.8 OK yp)

115) 橋軸直角第1列 部材128 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	151.7 < 981.8 OK yp)

116) 橋軸直角第1列 部材129 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	157.8 < 981.8 OK yp)

117) 橋軸直角第1列 部材130 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	151.5 < 981.8 OK(yp)

118) 橋軸直角第1列 部材131 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	126.0 < 981.8 OK(yp)

119) 橋軸直角第1列 部材132 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	61.5 < 981.8 OK(yp)

120) 橋軸直角第1列 部材133 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	71.4 < 981.8 OK(yp)

121) 橋軸直角第1列 部材134 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	299.9 < 981.8 OK(yp)

122) 橋軸直角第1列 部材136 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.400	
< 橋軸 > 単調載荷	0.0 < 981.8 OK(zp)

123) 橋軸直角第1列 部材137 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	26.9 < 981.8 OK(yp)

124) 橋軸直角第1列 部材138 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	57.2 < 981.8 OK(yp)

125) 橋軸直角第1列 部材139 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	90.5 < 981.8 OK(yp)

126) 橋軸直角第1列 部材140 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	126.4 < 981.8 OK(yp)

127) 橋軸直角第1列 部材141 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	163.9 < 981.8 OK(yp)

128) 橋軸直角第1列 部材142 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	201.0 < 981.8 OK(yp)

129) 橋軸直角第1列 部材143 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	234.9 < 981.8 OK(yp)

130) 橋軸直角第1列 部材144 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	261.5 < 981.8 OK(yp)

131) 橋軸直角第1列 部材145 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	275.1 < 981.8 OK(yp)

132) 橋軸直角第1列 部材146 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	268.4 < 981.8 OK(yp)

133) 橋軸直角第1列 部材147 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	230.9 < 981.8 OK(yp)

134) 橋軸直角第1列 部材148 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	149.1 < 981.8 OK(yp)

135) 橋軸直角第1列 部材149 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	29.1 < 981.8 OK(yp)

136) 橋軸直角第1列 部材150 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 1.000	
< 橋軸 > 単調載荷	237.0 < 981.8 OK(yp)

137) 橋軸直角第1列 部材216 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.000	
< 橋軸 > 単調載荷	553.2 < 981.8 OK(yp)
X = 0.500	
< 橋軸 > 単調載荷	553.2 < 981.8 OK(yp)

138) 橋軸直角第1列 部材217 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.000	
< 橋軸 > 単調載荷	613.9 < 981.8 OK(yp)
X = 0.500	
< 橋軸 > 単調載荷	613.9 < 981.8 OK(yp)

139) 橋軸直角第1列 部材218 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.000	
< 橋軸 > 単調載荷	551.0 < 981.8 OK(yp)
X = 0.500	
< 橋軸 > 単調載荷	551.0 < 981.8 OK(yp)

140) 橋軸直角第2列 部材219 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.000	
< 橋軸 > 単調載荷	547.3 < 981.8 OK(yp)
X = 0.500	
< 橋軸 > 単調載荷	547.3 < 981.8 OK(yp)

141) 橋軸直角第3列 部材220 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.000	
< 橋軸 > 単調載荷	562.8 < 981.8 OK(yp)
X = 0.500	
< 橋軸 > 単調載荷	562.8 < 981.8 OK(yp)

142) 橋軸直角第2列 部材221 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.000	
< 橋軸 > 単調載荷	689.1 < 981.8 OK(yp)
X = 0.500	
< 橋軸 > 単調載荷	689.1 < 981.8 OK(yp)

143) 橋軸直角第3列 部材222 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.000	
< 橋軸 > 単調載荷	761.1 < 981.8 OK(yp)
X = 0.500	
< 橋軸 > 単調載荷	761.1 < 981.8 OK(yp)

144) 橋軸直角第2列 部材223 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.000	
< 橋軸 > 単調載荷	623.1 < 981.8 OK(yp)
X = 0.500	
< 橋軸 > 単調載荷	623.1 < 981.8 OK(yp)

145) 橋軸直角第3列 部材224 [OK]

	S < Ps (kN)
X = 0.000	
< 橋軸 > 単調載荷	703.7 < 981.8 OK(yp)
X = 0.500	
< 橋軸 > 単調載荷	703.7 < 981.8 OK(yp)

(2) 許容曲率の照査 [NG 部材 3/145]

ϕ : 応答曲率

1) 橋軸直角第3列 部材2 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 0.400		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	6.9054E-010 < 4.4861E-002 OK(zp)

2) 橋軸直角第3列 部材3 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.4568E-010 < 4.3104E-002 OK(zp)

3) 橋軸直角第3列 部材4 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	9.6155E-006 < 4.1569E-002 OK(zp)

4) 橋軸直角第3列 部材5 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.3321E-005 < 4.0112E-002 OK(zp)

5) 橋軸直角第3列 部材6 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.8287E-005 < 3.8731E-002 OK(zp)

6) 橋軸直角第3列 部材7 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	5.8161E-005 < 3.7421E-002 OK(zp)

7) 橋軸直角第3列 部材8 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	8.2589E-005 < 3.6180E-002 OK(zp)

8) 橋軸直角第3列 部材9 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.1074E-004 < 3.5004E-002 OK(zp)

9) 橋軸直角第3列 部材10 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.4215E-004 < 3.3888E-002 OK(zp)

10) 橋軸直角第3列 部材11 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.8289E-004 < 3.2831E-002 OK(zp)

11) 橋軸直角第3列 部材12 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.4087E-004 < 3.1828E-002 OK(zp)

12) 橋軸直角第3列 部材13 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.5682E-003 < 3.0875E-002 OK(zp)

13) 橋軸直角第3列 部材14 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.7656E-003 < 2.9971E-002 OK(zp)

14) 橋軸直角第3列 部材15 [NG]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	8.5321E-002 > 2.8943E-002 NG(zp)

15) 橋軸直角第3列 部材16 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.5551E-003 < 2.7964E-002 OK(zp)

16) 橋軸直角第3列 部材18 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 0.400		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.0161E-010 < 4.4861E-002 OK(zp)

17) 橋軸直角第3列 部材19 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.5503E-010 < 4.3104E-002 OK(zp)

18) 橋軸直角第3列 部材20 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	5.3382E-006 < 4.1569E-002 OK(zp)

19) 橋軸直角第3列 部材21 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.8814E-005 < 4.0112E-002 OK(zp)

20) 橋軸直角第3列 部材22 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	4.2846E-005 < 3.8731E-002 OK(zp)

21) 橋軸直角第3列 部材23 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.0283E-005 < 3.7421E-002 OK(zp)

22) 橋軸直角第3列 部材24 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.0961E-004 < 3.6180E-002 OK(zp)

23) 橋軸直角第3列 部材25 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.5590E-004 < 3.5004E-002 OK(zp)

24) 橋軸直角第3列 部材26 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.1349E-004 < 3.3888E-002 OK(zp)

25) 橋軸直角第3列 部材27 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.3941E-004 < 3.2831E-002 OK(zp)

26) 橋軸直角第3列 部材28 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	6.1959E-004 < 3.1828E-002 OK(zp)

27) 橋軸直角第3列 部材29 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.3421E-003 < 3.0875E-002 OK(zp)

28) 橋軸直角第3列 部材30 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.8143E-003 < 2.9971E-002 OK(zp)

29) 橋軸直角第3列 部材31 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.7356E-003 < 2.8943E-002 OK(zp)

30) 橋軸直角第3列 部材32 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.2468E-003 < 2.7964E-002 OK(zp)

31) 橋軸直角第3列 部材34 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 0.400		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.9118E-009 < 4.4861E-002 OK(zp)

32) 橋軸直角第3列 部材35 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.0925E-009 < 4.3104E-002 OK(zp)

33) 橋軸直角第3列 部材36 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.1294E-005 < 4.1569E-002 OK(zp)

34) 橋軸直角第3列 部材37 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.5598E-005 < 4.0112E-002 OK(zp)

35) 橋軸直角第3列 部材38 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.3469E-005 < 3.8731E-002 OK(zp)

36) 橋軸直角第3列 部材39 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.2568E-004 < 3.7421E-002 OK(zp)

37) 橋軸直角第3列 部材40 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.9305E-004 < 3.6180E-002 OK(zp)

38) 橋軸直角第3列 部材41 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.7786E-004 < 3.5004E-002 OK(zp)

39) 橋軸直角第3列 部材42 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.7594E-004 < 3.3888E-002 OK(zp)

40) 橋軸直角第3列 部材43 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	5.0647E-004 < 3.2831E-002 OK(zp)

41) 橋軸直角第3列 部材44 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	6.9764E-004 < 3.1828E-002 OK(zp)

42) 橋軸直角第3列 部材45 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	9.9178E-004 < 3.0875E-002 OK(zp)

43) 橋軸直角第3列 部材46 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.4169E-003 < 2.9971E-002 OK(zp)

44) 橋軸直角第3列 部材47 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.5226E-003 < 2.8943E-002 OK(zp)

45) 橋軸直角第3列 部材48 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$1.1411\text{E}-003 < 2.7964\text{E}-002 \quad \text{OK}(zp)$

46) 橋軸直角第2列 部材50 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
X = 0.400		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$6.9054\text{E}-010 < 4.4861\text{E}-002 \quad \text{OK}(zp)$

47) 橋軸直角第2列 部材51 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$7.4568\text{E}-010 < 4.3104\text{E}-002 \quad \text{OK}(zp)$

48) 橋軸直角第2列 部材52 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$9.5969\text{E}-006 < 4.1569\text{E}-002 \quad \text{OK}(zp)$

49) 橋軸直角第2列 部材53 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$2.3321\text{E}-005 < 4.0112\text{E}-002 \quad \text{OK}(zp)$

50) 橋軸直角第2列 部材54 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$3.8228\text{E}-005 < 3.8731\text{E}-002 \quad \text{OK}(zp)$

51) 橋軸直角第2列 部材55 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$5.8040\text{E}-005 < 3.7421\text{E}-002 \quad \text{OK}(zp)$

52) 橋軸直角第2列 部材56 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$8.2419\text{E}-005 < 3.6180\text{E}-002 \quad \text{OK}(zp)$

53) 橋軸直角第2列 部材57 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$1.1051\text{E}-004 < 3.5004\text{E}-002 \quad \text{OK}(zp)$

54) 橋軸直角第2列 部材58 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{\text{Limit}} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.4192E-004 < 3.3888E-002 OK(zp)

55) 橋軸直角第2列 部材59 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.8240E-004 < 3.2831E-002 OK(zp)

56) 橋軸直角第2列 部材60 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.4003E-004 < 3.1828E-002 OK(zp)

57) 橋軸直角第2列 部材61 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.4059E-003 < 3.0875E-002 OK(zp)

58) 橋軸直角第2列 部材62 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.1151E-003 < 2.9971E-002 OK(zp)

59) 橋軸直角第2列 部材63 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	4.4149E-003 < 2.8943E-002 OK(zp)

60) 橋軸直角第2列 部材64 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	6.2369E-003 < 2.7964E-002 OK(zp)

61) 橋軸直角第2列 部材66 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 0.400		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.0161E-010 < 4.4861E-002 OK(zp)

62) 橋軸直角第2列 部材67 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.5503E-010 < 4.3104E-002 OK(zp)

63) 橋軸直角第2列 部材68 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	5.5805E-006 < 4.1569E-002 OK(zp)

64) 橋軸直角第2列 部材69 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.7906E-005 < 4.0112E-002 OK(zp)

65) 橋軸直角第2列 部材70 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	4.0490E-005 < 3.8731E-002 OK(zp)

66) 橋軸直角第2列 部材71 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.4994E-005 < 3.7421E-002 OK(zp)

67) 橋軸直角第2列 部材72 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.1433E-004 < 3.6180E-002 OK(zp)

68) 橋軸直角第2列 部材73 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.5985E-004 < 3.5004E-002 OK(zp)

69) 橋軸直角第2列 部材74 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.1412E-004 < 3.3888E-002 OK(zp)

70) 橋軸直角第2列 部材75 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.9530E-004 < 3.2831E-002 OK(zp)

71) 橋軸直角第2列 部材76 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	4.4215E-004 < 3.1828E-002 OK(zp)

72) 橋軸直角第2列 部材77 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.4617E-003 < 3.0875E-002 OK(zp)

73) 橋軸直角第2列 部材78 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.7705E-003 < 2.9971E-002 OK(zp)

74) 橋軸直角第2列 部材79 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.8380E-003 < 2.8943E-002 OK(zp)

75) 橋軸直角第2列 部材80 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.4790E-003 < 2.7964E-002 OK(zp)

76) 橋脚 部材82 [NG]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 2.200		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.3700E-002 > 1.7175E-002 NG(zp)

77) 橋軸直角第2列 部材88 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 0.400		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.0414E-009 < 4.4861E-002 OK(zp)

78) 橋軸直角第2列 部材89 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.2361E-009 < 4.3104E-002 OK(zp)

79) 橋軸直角第2列 部材90 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.1474E-005 < 4.1569E-002 OK(zp)

80) 橋軸直角第2列 部材91 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.5540E-005 < 4.0112E-002 OK(zp)

81) 橋軸直角第2列 部材92 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$7.3065E-005 < 3.8731E-002 \quad OK(zp)$

82) 橋軸直角第2列 部材93 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$1.2398E-004 < 3.7421E-002 \quad OK(zp)$

83) 橋軸直角第2列 部材94 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$1.8811E-004 < 3.6180E-002 \quad OK(zp)$

84) 橋軸直角第2列 部材95 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$2.7045E-004 < 3.5004E-002 \quad OK(zp)$

85) 橋軸直角第2列 部材96 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$3.6694E-004 < 3.3888E-002 \quad OK(zp)$

86) 橋軸直角第2列 部材97 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$4.9054E-004 < 3.2831E-002 \quad OK(zp)$

87) 橋軸直角第2列 部材98 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$6.6752E-004 < 3.1828E-002 \quad OK(zp)$

88) 橋軸直角第2列 部材99 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$9.3346E-004 < 3.0875E-002 \quad OK(zp)$

89) 橋軸直角第2列 部材100 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	$1.3388E-003 < 2.9971E-002 \quad OK(zp)$

90) 橋軸直角第2列 部材101 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.5522E-003 < 2.8943E-002 OK(zp)

91) 橋軸直角第2列 部材102 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.3041E-003 < 2.7964E-002 OK(zp)

92) 橋軸直角第1列 部材104 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 0.400		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	6.9054E-010 < 4.4861E-002 OK(zp)

93) 橋軸直角第1列 部材105 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.4568E-010 < 4.3104E-002 OK(zp)

94) 橋軸直角第1列 部材106 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	9.5938E-006 < 4.1569E-002 OK(zp)

95) 橋軸直角第1列 部材107 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.3321E-005 < 4.0112E-002 OK(zp)

96) 橋軸直角第1列 部材108 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.8228E-005 < 3.8731E-002 OK(zp)

97) 橋軸直角第1列 部材109 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	5.8039E-005 < 3.7421E-002 OK(zp)

98) 橋軸直角第1列 部材110 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	8.2418E-005 < 3.6180E-002 OK(zp)

99) 橋軸直角第1列 部材111 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.1051E-004 < 3.5004E-002 OK(zp)

100) 橋軸直角第1列 部材112 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.4192E-004 < 3.3888E-002 OK(zp)

101) 橋軸直角第1列 部材113 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.8240E-004 < 3.2831E-002 OK(zp)

102) 橋軸直角第1列 部材114 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.4003E-004 < 3.1828E-002 OK(zp)

103) 橋軸直角第1列 部材115 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.6283E-003 < 3.0875E-002 OK(zp)

104) 橋軸直角第1列 部材116 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.2256E-003 < 2.9971E-002 OK(zp)

105) 橋軸直角第1列 部材117 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	4.0214E-003 < 2.8943E-002 OK(zp)

106) 橋軸直角第1列 部材118 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	4.6620E-003 < 2.7964E-002 OK(zp)

107) 橋軸直角第1列 部材120 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 0.400		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.0161E-010 < 4.4861E-002 OK(zp)

108) 橋軸直角第1列 部材121 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.5503E-010 < 4.3104E-002 OK(zp)

109) 橋軸直角第1列 部材122 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	5.3421E-006 < 4.1569E-002 OK(zp)

110) 橋軸直角第1列 部材123 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.6798E-005 < 4.0112E-002 OK(zp)

111) 橋軸直角第1列 部材124 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.6209E-005 < 3.8731E-002 OK(zp)

112) 橋軸直角第1列 部材125 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	6.8849E-005 < 3.7421E-002 OK(zp)

113) 橋軸直角第1列 部材126 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.0990E-004 < 3.6180E-002 OK(zp)

114) 橋軸直角第1列 部材127 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.5618E-004 < 3.5004E-002 OK(zp)

115) 橋軸直角第1列 部材128 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.0884E-004 < 3.3888E-002 OK(zp)

116) 橋軸直角第1列 部材129 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.8481E-004 < 3.2831E-002 OK(zp)

117) 橋軸直角第1列 部材130 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	4.1647E-004 < 3.1828E-002 OK(zp)

118) 橋軸直角第1列 部材131 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.2944E-003 < 3.0875E-002 OK(zp)

119) 橋軸直角第1列 部材132 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.7036E-003 < 2.9971E-002 OK(zp)

120) 橋軸直角第1列 部材133 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.8645E-003 < 2.8943E-002 OK(zp)

121) 橋軸直角第1列 部材134 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.6577E-003 < 2.7964E-002 OK(zp)

122) 橋軸直角第1列 部材136 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 0.400		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.1805E-009 < 4.4861E-002 OK(zp)

123) 橋軸直角第1列 部材137 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.3904E-009 < 4.3104E-002 OK(zp)

124) 橋軸直角第1列 部材138 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.0513E-005 < 4.1569E-002 OK(zp)

125) 橋軸直角第1列 部材139 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.2959E-005 < 4.0112E-002 OK(zp)

126) 橋軸直角第1列 部材140 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	6.8711E-005 < 3.8731E-002 OK(zp)

127) 橋軸直角第1列 部材141 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.1879E-004 < 3.7421E-002 OK(zp)

128) 橋軸直角第1列 部材142 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.8281E-004 < 3.6180E-002 OK(zp)

129) 橋軸直角第1列 部材143 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.6296E-004 < 3.5004E-002 OK(zp)

130) 橋軸直角第1列 部材144 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.5885E-004 < 3.3888E-002 OK(zp)

131) 橋軸直角第1列 部材145 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	4.7670E-004 < 3.2831E-002 OK(zp)

132) 橋軸直角第1列 部材146 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	6.4223E-004 < 3.1828E-002 OK(zp)

133) 橋軸直角第1列 部材147 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	8.8357E-004 < 3.0875E-002 OK(zp)

134) 橋軸直角第1列 部材148 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.2464E-003 < 2.9971E-002 OK(zp)

135) 橋軸直角第1列 部材149 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} \quad (1/m)$
X = 1.000		

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.5481E-003 < 2.8943E-002 OK(zp)

136) 橋軸直角第1列 部材150 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 1.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.4416E-003 < 2.7964E-002 OK(zp)

137) 橋軸直角第1列 部材216 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 0.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.5428E-003 < 2.6994E-002 OK(zp)
X = 0.500		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.1429E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)

138) 橋軸直角第1列 部材217 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 0.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.5062E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)
X = 0.500		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	4.1562E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)

139) 橋軸直角第1列 部材218 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 0.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.0803E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)
X = 0.500		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	9.6075E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)

140) 橋軸直角第2列 部材219 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 0.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	1.1986E-002 < 2.6994E-002 OK(zp)
X = 0.500		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.1429E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)

141) 橋軸直角第3列 部材220 [NG]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} (1/m)$
X = 0.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.0222E-001 > 2.6994E-002 NG(zp)
X = 0.500		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.3493E-001 > 2.6994E-002 NG(zp)

142) 橋軸直角第2列 部材221 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} $ (1/m)
X = 0.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.5063E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)
X = 0.500		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.5268E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)

143) 橋軸直角第3列 部材222 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} $ (1/m)
X = 0.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	2.5064E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)
X = 0.500		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	3.4863E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)

144) 橋軸直角第2列 部材223 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} $ (1/m)
X = 0.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	5.8431E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)
X = 0.500		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	8.1079E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)

145) 橋軸直角第3列 部材224 [OK]

	Limit	$ \phi < \phi_{Limit} $ (1/m)
X = 0.000		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	5.4920E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)
X = 0.500		
< 橋軸 > 単調載荷	ϕ_a	7.2885E-004 < 2.6994E-002 OK(zp)