

## 「PC2001N」(Ver1.04A)改訂内容

- 1、 梁の平均軸力の単位変換計算部分を修正しました。

## VER1.04

固定端モーメントの計算

位置	L(m)	Gh(m)	Phe(m)	e(m)	P(kN)	M(kN・m)	PP(kN)
0	0.00	0.336	0.399	0.064	2930.0	186.2	-0.6
1	0.62	0.336	0.399	0.064	2937.3	186.6	-61.9
2	1.25	0.336	0.412	0.076	2979.5	225.7	-169.3
3	1.88	0.336	0.458	0.122	3028.8	370.6	-181.9
4	2.50	0.336	0.540	0.204	3079.3	629.2	17.0
5	3.13	0.336	0.620	0.284	3092.5	877.2	184.5
6	3.75	0.336	0.664	0.328	3077.2	1009.9	182.4
7	4.38	0.336	0.675	0.340	3029.7	1028.6	34.6
8	5.00	0.336	0.675	0.340	3021.1	1025.7	0.0
9	5.63	0.336	0.675	0.340	3012.5	1022.8	65.8
10	6.25	0.336	0.666	0.330	2969.2	978.8	147.7
11	6.88	0.336	0.625	0.289	2917.9	842.5	140.0
12	7.50	0.336	0.552	0.216	2867.1	618.7	43.7
13	8.13	0.347	0.477	0.130	2817.1	367.6	-133.4
14	8.75	0.363	0.435	0.072	2768.2	199.9	-145.4
15	9.38	0.379	0.425	0.045	2726.3	123.1	-97.0
16	10.00	0.385	0.425	0.039	2718.4	106.9	-25.9

固定端モーメント  $M_{ab} = 629.7 (535.3)$   $M_{ba} = -577.0 (-490.4)$  (kN・m)  
 梁の平均軸力  $PN = 29.4$  (kN) ※()内は設計時  $\eta = 0.85$  を乗じた値

## VER1.04A

固定端モーメントの計算

位置	L(m)	Gh(m)	Phe(m)	e(m)	P(kN)	M(kN・m)	PP(kN)
0	0.00	0.336	0.399	0.064	2930.0	186.2	-0.6
1	0.62	0.336	0.399	0.064	2937.3	186.6	-61.9
2	1.25	0.336	0.412	0.076	2979.5	225.7	-169.3
3	1.88	0.336	0.458	0.122	3028.8	370.6	-181.9
4	2.50	0.336	0.540	0.204	3079.3	629.2	17.0
5	3.13	0.336	0.620	0.284	3092.5	877.2	184.5
6	3.75	0.336	0.664	0.328	3077.2	1009.9	182.4
7	4.38	0.336	0.675	0.340	3029.7	1028.6	34.6
8	5.00	0.336	0.675	0.340	3021.1	1025.7	0.0
9	5.63	0.336	0.675	0.340	3012.5	1022.8	65.8
10	6.25	0.336	0.666	0.330	2969.2	978.8	147.7
11	6.88	0.336	0.625	0.289	2917.9	842.5	140.0
12	7.50	0.336	0.552	0.216	2867.1	618.7	43.7
13	8.13	0.347	0.477	0.130	2817.1	367.6	-133.4
14	8.75	0.363	0.435	0.072	2768.2	199.9	-145.4
15	9.38	0.379	0.425	0.045	2726.3	123.1	-97.0
16	10.00	0.385	0.425	0.039	2718.4	106.9	-25.9

固定端モーメント  $M_{ab} = 629.7 (535.3)$   $M_{ba} = -577.0 (-490.4)$  (kN・m)  
 梁の平均軸力  $PN = 2939.5$  (kN) ※()内は設計時  $\eta = 0.85$  を乗じた値

- 2、 印刷不具合を修正しました。