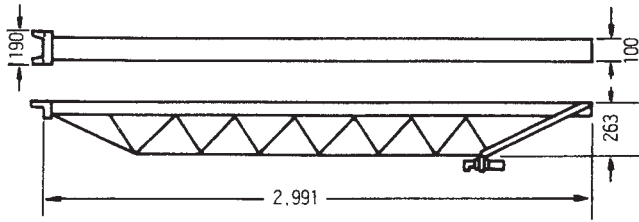


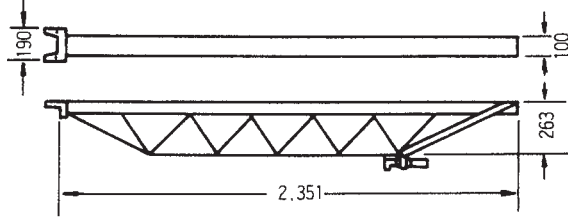
# ペコビーム

## ●外ビーム

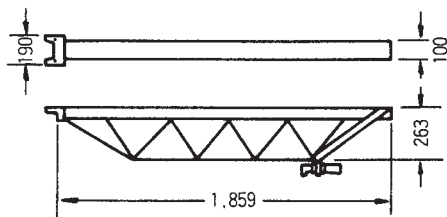
L-9 (重量25.6kg)



L-7 (重量20.4kg)

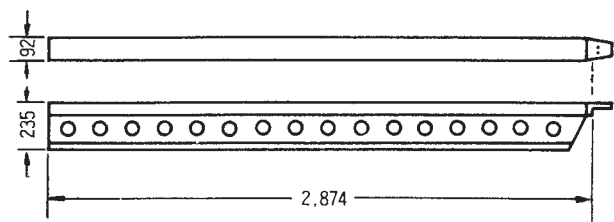


L-5 (重量16.7kg)

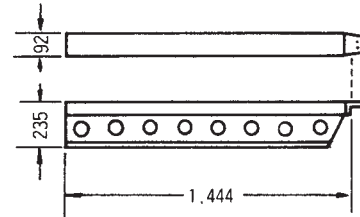


## ●内ビーム

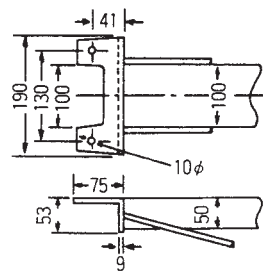
P-9 (重量28.0kg)



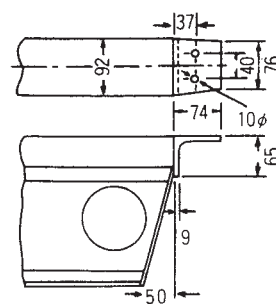
P-5 (重量14.4kg)



### 外ビームの爪



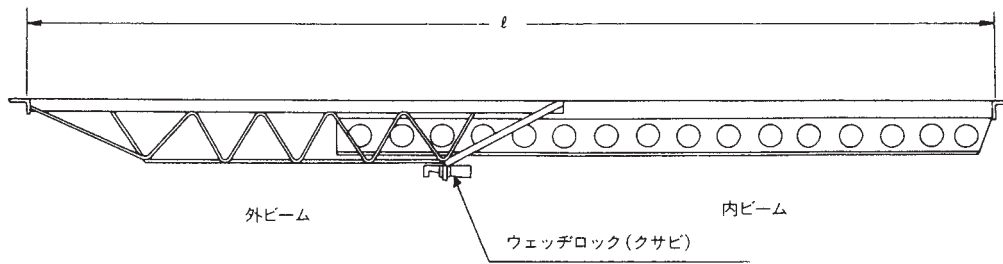
### 内ビームの爪



# ペコビーム

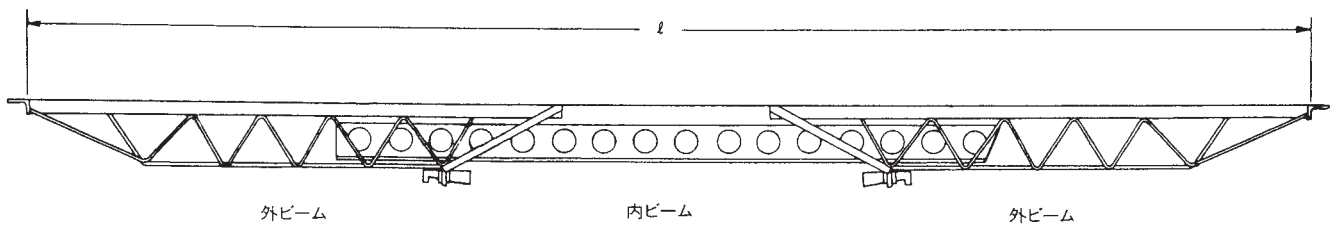
## ●組み

### 2本つなぎ



外ビーム	内ビーム	ℓ 調節長 (mm)	重量 (kg)
L-5	P-5	1,870~2,830	31.1
	P-9	2,885~4,260	44.7
L-7	P-5	2,360~3,245	34.8
	P-9	2,885~4,675	48.4
L-9	P-5	3,005~3,865	40.0
	P-9	3,005~5,315	53.6

### 3本つなぎ



内ビーム	外ビーム	ℓ 調節長 (mm)	重量 (kg)
P-5	L-5、L-5	3,720~4,160	47.8
	L-5、L-7	4,210~4,575	51.5
	L-5、L-9	4,850~5,215	56.7
	L-7、L-7	4,705~4,985	55.2
	L-7、L-9	5,345~5,625	60.4
	L-9、L-9	5,985~6,270	65.6
P-9	L-5、L-5	3,720~5,585	61.4
	L-5、L-7	4,210~6,005	65.1
	L-5、L-9	4,850~6,645	70.3
	L-7、L-7	4,705~6,415	68.8
	L-7、L-9	5,345~7,055	74.0
	L-9、L-9	5,985~7,700	79.2

# ペコビーム

## ■施工法

### 1. ペコ・ビームの仮設ピッチの割り出し

ペコ・ビームの許容曲げモーメントが $1.4 \text{ t} \cdot \text{m}$ であるから構造物のペコ・ビームにかかるスパンによる曲げモーメントを求め、ペコ・ビームの許容曲げモーメントで割りますと、ペコ・ビームの本数がえられます。

### 2. ペコ・ビームのスパン調節とパネル受け根太の配列

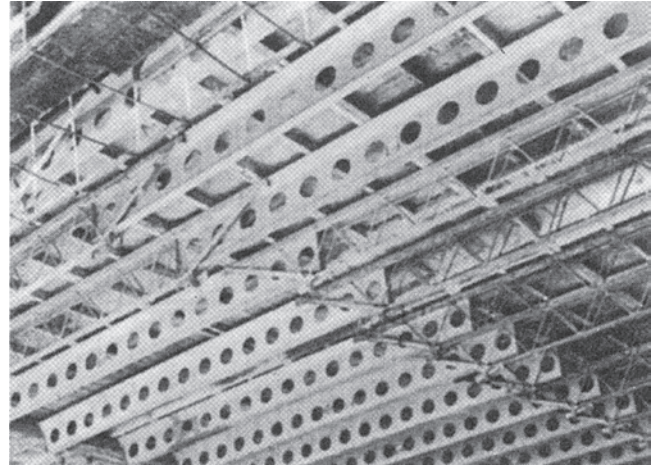
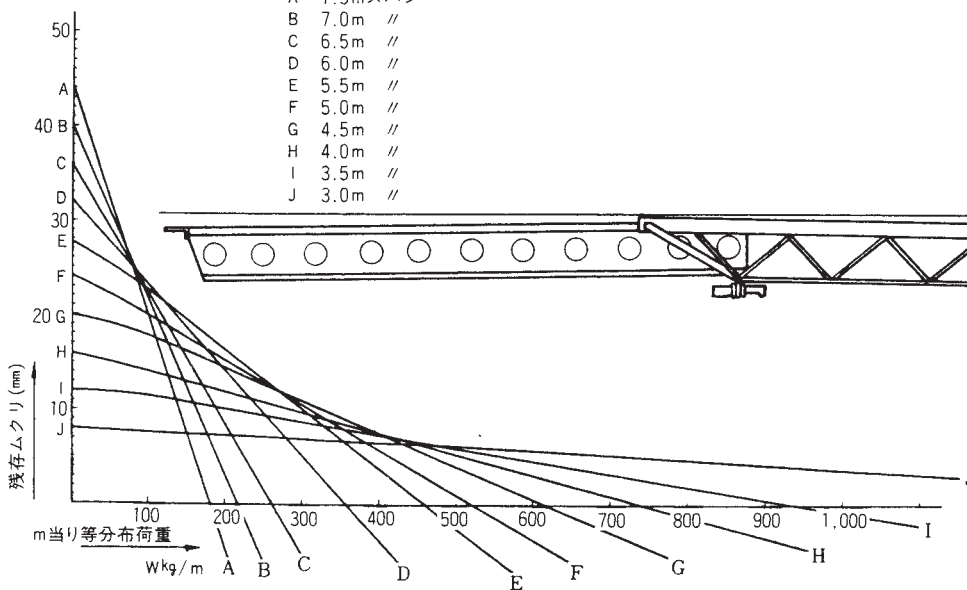
(イ)ペコ・ビームのスパンの長さは通常、受桁内側距離で表現しますが、実際使用する際は、そのスパン寸度から約10mm差引いた長さに調整してウエッジログで締めつけます。これは、ペコ・ビームの両端の爪金具側面と受桁内側との間に、各5mm程度のクリアランスを与えて、ムクリ戻りの延びに備えるためであります。このように爪金具の背面と受桁間に5mmの遊隙を持たせて仮設しますが、仮設工事中は、ペコ・ビームが荷重を受けていないため振動等により滑る怖れがありますので、釘で軽く仮止めを行なうことが安全であります。

(ロ)通常のコンクリート打ちの場合、コンクリートパネルを使用しますが、スラブ厚とスパン長によって仮設ピッチが変化しますから、ペコ・ビーム上に直接パネルを載せると継目が宙に浮くので、根太(パネル受バタ角)を介してパネルを載せ、パネルの継目を受止めるように根太を配列(通常600~900mm間隔)します。

### ムクリ表 (スパン別荷重—ムクリ線図)

スパン別たわみ表(その1)

A	7.5mスパン
B	7.0m //
C	6.5m //
D	6.0m //
E	5.5m //
F	5.0m //
G	4.5m //
H	4.0m //
I	3.5m //
J	3.0m //



### 3. 固有ムクリの戻り割り出し

ペコ・ビームには固有のムクリがつけてありますから、これを組み立てますとスパンに応じた所要のムクリができるようになっています。このペコ・ビームは、コンクリート荷重が加わりますと、ムクリは戻りほぼ水平になります。

↓動荷重( $150 \text{ kg/m}^2$ )撤去後のコンクリートスラブの静荷重と型枠、根太の荷重( $20 \text{ kg/m}^2$ )を加算した荷重に対する残存ムクリを算出するムクリ線図であります。残存ムクリはスパンの長さでコンクリート荷重によって多少異なりますが、ほぼスパンの $1/400$ — $1/800$ 程度であります。

# ペコビーム

## ■強度

ペコ・ビームは、コンクリート型枠水平支保梁材で、荷重は等分布荷重として最大許容曲げモーメント1.4t・m、ビーム端部の許容剪断力は2.4tであります。(集中荷重の場合は30%以上低減してご使用下さい。その他特殊使用の場合は当社までご連絡下さい)

## ■架設ピッチ表

スラブ荷重		ペ コ ビ ー ム																								ス		バ						
コンクリート厚 cm	コンクリート重 kg/m <sup>2</sup>	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7				
10	250	4.97	4.78	4.60	4.44	4.18	3.87	3.60	3.35	3.13	2.93	2.75	2.58	2.43	2.29	2.17	2.05	1.95	1.85	1.75	1.67	1.59	1.52	1.45	1.38	1.32	1.27	1.21	1.16	1.12				
11	275	4.75	4.56	4.39	4.23	3.98	3.68	3.42	3.19	2.97	2.78	2.61	2.45	2.31	2.18	2.06	1.95	1.84	1.75	1.66	1.58	1.51	1.44	1.37	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10	1.06				
12	300	4.54	4.36	4.19	4.04	3.80	3.51	3.26	3.04	2.83	2.65	2.49	2.33	2.20	2.07	1.96	1.85	1.75	1.66	1.58	1.50	1.43	1.36	1.30	1.24	1.19	1.14	1.09	1.04	1.00				
13	325	4.35	4.18	4.02	3.87	3.63	3.36	3.12	2.90	2.71	2.53	2.37	2.23	2.10	1.98	1.87	1.76	1.67	1.58	1.50	1.43	1.36	1.30	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.95				
14	350	4.18	4.01	3.85	3.71	3.48	3.22	2.99	2.78	2.59	2.42	2.27	2.13	2.00	1.89	1.78	1.68	1.60	1.51	1.44	1.36	1.30	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.94	0.91				
15	375	4.02	3.85	3.70	3.56	3.34	3.09	2.87	2.66	2.48	2.32	2.17	2.04	1.92	1.81	1.71	1.61	1.53	1.45	1.37	1.31	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86				
16	400	3.87	3.71	3.56	3.42	3.21	2.97	2.75	2.56	2.39	2.23	2.09	1.96	1.84	1.73	1.64	1.55	1.46	1.39	1.32	1.25	1.19	1.13	1.08	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86	0.83				
17	425	3.73	3.57	3.43	3.30	3.09	2.86	2.65	2.46	2.29	2.14	2.01	1.88	1.77	1.67	1.57	1.48	1.41	1.33	1.26	1.20	1.14	1.09	1.04	0.99	0.94	0.90	0.86	0.83	0.79				
18	450	3.60	3.45	3.31	3.18	2.98	2.76	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.81	1.70	1.60	1.51	1.43	1.35	1.28	1.21	1.15	1.10	1.04	1.00	0.95	0.91	0.87	0.83	0.79	0.76				
19	475	3.48	3.33	3.20	3.07	2.88	2.66	2.46	2.29	2.13	1.99	1.86	1.75	1.64	1.55	1.46	1.38	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.96	0.91	0.87	0.83	0.80	0.76	0.73				
20	500	3.37	3.22	3.09	2.97	2.78	2.57	2.38	2.21	2.06	1.92	1.80	1.69	1.58	1.49	1.41	1.33	1.26	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80	0.77	0.74	0.71				
21	525	3.26	3.12	2.99	2.88	2.69	2.49	2.30	2.14	1.99	1.86	1.74	1.63	1.53	1.44	1.36	1.28	1.21	1.15	1.09	1.03	0.98	0.94	0.89	0.85	0.81	0.78	0.74	0.71	0.68				
22	550	3.16	3.03	2.90	2.79	2.61	2.41	2.23	2.07	1.93	1.80	1.68	1.58	1.48	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.05	1.00	0.95	0.90	0.86	0.82	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66				
23	575	3.07	2.94	2.81	2.70	2.53	2.34	2.16	2.01	1.87	1.74	1.63	1.53	1.43	1.35	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.76	0.72	0.69	0.66	0.63				
24	600	2.98	2.85	2.73	2.62	2.46	2.27	2.10	1.95	1.81	1.69	1.58	1.48	1.39	1.31	1.23	1.16	1.10	1.04	0.99	0.94	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.70	0.67	0.64	0.61				
25	625	2.90	2.77	2.65	2.55	2.39	2.20	2.04	1.89	1.76	1.64	1.53	1.44	1.35	1.27	1.20	1.13	1.07	1.01	0.96	0.91	0.86	0.82	0.78	0.75	0.71	0.68	0.65	0.62	0.60				
26	650	2.82	2.70	2.58	2.48	2.32	2.14	1.98	1.84	1.71	1.59	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.10	1.03	0.98	0.93	0.88	0.84	0.80	0.76	0.72	0.69	0.66	0.63	0.60	0.58				
27	675	2.74	2.62	2.51	2.41	2.26	2.08	1.93	1.79	1.66	1.55	1.45	1.36	1.27	1.20	1.13	1.06	1.01	0.95	0.90	0.86	0.81	0.77	0.74	0.70	0.67	0.64	0.61	0.58	0.56				
28	700	2.67	2.56	2.45	2.35	2.20	2.03	1.87	1.74	1.62	1.51	1.41	1.32	1.24	1.16	1.10	1.03	0.98	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	0.62	0.59	0.57	0.54				
29	725	2.61	2.49	2.39	2.29	2.14	1.97	1.83	1.69	1.57	1.47	1.37	1.28	1.21	1.13	1.07	1.01	0.95	0.90	0.85	0.81	0.77	0.73	0.70	0.66	0.63	0.60	0.58	0.55	0.53				
30	750	2.54	2.43	2.33	2.23	2.09	1.92	1.78	1.65	1.53	1.43	1.34	1.25	1.17	1.10	1.04	0.98	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59	0.56	0.54	0.51				
31	775	2.48	2.37	2.27	2.18	2.04	1.88	1.74	1.61	1.50	1.39	1.30	1.22	1.14	1.08	1.01	0.96	0.90	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.63	0.60	0.57	0.55	0.52	0.50				
32	800	2.42	2.32	2.22	2.13	1.99	1.83	1.69	1.57	1.46	1.36	1.27	1.19	1.12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	0.49				
33	825	2.37	2.26	2.17	2.08	1.94	1.79	1.65	1.53	1.43	1.33	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52	0.50	0.48				
34	850	2.32	2.21	2.12	2.03	1.90	1.75	1.62	1.50	1.39	1.30	1.21	1.13	1.06	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46				
35	875	2.27	2.16	2.07	1.98	1.86	1.71	1.58	1.46	1.36	1.27	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.70	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52	0.50	0.47	0.45				
36	900	2.22	2.12	2.03	1.94	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44				
37	925	2.17	2.07	1.98	1.90	1.78	1.64	1.51	1.40	1.30	1.21	1.13	1.06	0.99	0.93	0.88	0.83	0.78	0.74	0.70	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52	0.49	0.47	0.45	0.43				
38	950	2.12	2.03	1.94	1.86	1.74	1.60	1.48	1.37	1.27	1.19	1.11	1.04	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.72	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44	0.42				
39	975	2.07	1.99	1.90	1.82	1.70	1.57	1.45	1.34	1.25	1.16	1.09	1.02	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57	0.55	0.52	0.50	0.47	0.45	0.43	0.41				
40	1000	2.03	1.95	1.86	1.79	1.67	1.54	1.42	1.32	1.22	1.14	1.06	0.99	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53	0.51	0.49	0.46	0.44	0.42	0.40				
41	1025	2.08	1.91	1.83	1.75	1.64	1.51	1.39	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41	0.40				
42	1050	1.94	1.88	1.79	1.72	1.60	1.48	1.36	1.26	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.84	0.79	0.75	0.70	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.49	0.47	0.44	0.42	0.41	0.39				
43	1075	1.90	1.84	1.76	1.69	1.57	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38				
44	1100	1.87	1.81	1.73	1.65	1.55	1.42	1.31	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54	0.52	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37				
45	1125	1.83	1.77	1.70	1.62	1.52	1.40	1.29	1.19	1.11	1.03	0.96	0.90	0.85	0.79	0.75	0.70	0.66	0.63	0.59	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37				
単位荷重W(t/m)		2.631	2.500	2.380	2.272	2.117	1.944	1.792	1.656	1.536	1.428	1.331	1.244	1.165	1.093	1.028	0.968	0.914	0.864	0.818	0.775	0.736	0.700	0.666	0.634	0.605	0.578	0.553	0.529	0.507				
全載荷重W(t)		5.000	5.000	5.000	5.000	4.869	4.666	4.480	4.307	4.148	3.999	3.861	3.733	3.612	3.499	3.393	3.298	3.199	3.110	3.026	2.947	2.871	2.800	2.731	2.666	2.604	2.545	2.488	2.434	2.382				
ペコ・ビーム 長さ別 組み合わせ	1.87	L5+P5										2.83	L5+P9										4.26	4.70										
	2.36	L7+P5										3.24	3.72	L5+P5+L5										4.16	4.21	L5+P5+L7		4.57						
	2.88												L7+P9										4.67	4.70										
	3.00												L9+P5										3.86											
	3.00																						L9+P9											
	3.72																						L5+P9+L5											
4.21																																		

# ペコビーム

《注》この荷重表は、コンクリート自重に動荷重(労働省提唱式)、  
 仮設重量20kg/m<sup>2</sup>およびペコ・ビーム自重18kg/mを加算した  
 最大荷重に対するスパン別のピッチを示すものであります。

$$\left( \begin{array}{l} \text{動荷重(労働省提唱式)} \\ \text{負担領域の長辺} \\ \ell \leq 1\text{m} \quad 0.35 \text{ t/m}^2 \\ 1\text{m} < \ell < 5.45\text{m} \quad \frac{0.35}{\ell} \text{ t/m}^2 \\ \ell \geq 5.45\text{m} \quad 0.15 \text{ t/m}^2 \end{array} \right)$$

ン (m)																														
4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7
1.12	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.41	0.40	0.39
1.06	1.01	0.97	0.94	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.67	0.64	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39	0.38	0.37
1.00	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.71	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.51	0.49	0.48	0.46	0.45	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35
0.95	0.91	0.88	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.70	0.67	0.64	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31
0.91	0.87	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.69	0.66	0.64	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.51	0.49	0.48	0.46	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31
0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.66	0.63	0.61	0.59	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30
0.83	0.79	0.76	0.73	0.70	0.68	0.65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.29
0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27
0.76	0.73	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.58	0.56	0.53	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26
0.73	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.58	0.55	0.53	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25
0.71	0.68	0.65	0.62	0.60	0.58	0.55	0.53	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24
0.68	0.65	0.63	0.60	0.58	0.55	0.53	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23
0.66	0.63	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23
0.63	0.61	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22
0.61	0.59	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.45	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21
0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.38	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20
0.58	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20
0.56	0.54	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	
0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20		
0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20				
0.51	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20				
0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20					
0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20						
0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20						
0.46	0.44	0.43	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20							
0.45	0.43	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20								
0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20									
0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20									
0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20										
0.41	0.40	0.38	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20											
0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20											
0.40	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20												
0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20													
0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20													
0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20														
0.37	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20															
0.507	0.486	0.466	0.448	0.430	0.414	0.398	0.384	0.370	0.357	0.344	0.332	0.321	0.311	0.300	0.291	0.282	0.273	0.265	0.257	0.249	0.242	0.235	0.228	0.222	0.216	0.210	0.204	0.199	0.193	0.188
2.382	2.333	2.285	2.240	2.195	2.153	2.113	2.073	2.036	1.999	1.964	1.930	1.898	1.866	1.835	1.806	1.777	1.749	1.722	1.696	1.670	1.646	1.622	1.599	1.576	1.555	1.533	1.513	1.493	1.472	1.453

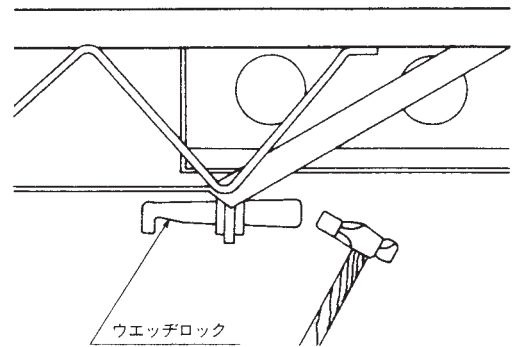
4.70	L7+P9+L7															6.41				
4.85	L5+P9+L9															6.64				
4.70	L7+P5+L7					4.98	L7+P9+L9					5.34	L9+P9+L9					7.05		
4.85	L5+P5+L9					5.21	L7+P5+L9					5.62	L9+P9+L9					7.70		
					5.31					5.98					L9+P5+L9					6.27
+L5										5.58										
L5+P9+L7															6.00					

# ペコビーム

## ■組立上の注意

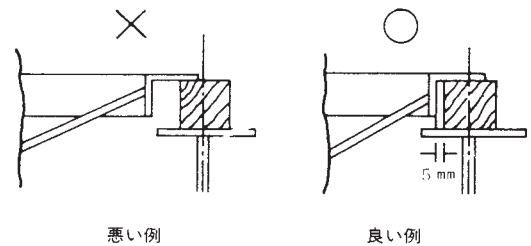
### 1. ウエッチロック(クサビ)

中型ハンマーでクサビを打ち込むだけで、内ビーム外ビームの締めつけが十分与えられますので、無理な締めすぎをしないで下さい。ペコ・ビームのムクリはできるだけ均一になるようにして下さい。  
(ムクリ量はムクリ表参考)



### 2. 爪 部

木材の大引きを用いる場合は、右図に示すように爪金具の大引き上の圧着面積を大きくするようにして下さい。又、大引きの中心とサポート管の中心をできるだけ合心させることが望ましいです。鋼製大引きを使用する場合は、摩擦が少なく仮設中、滑り移動を起こすことがあるのでボルトなどで固定すべきです。  
なお、ペコ・ビームの中間の位置で、大引きに仮設してはいけません。



### 3. 根 太

はりの上に設置される根太が、コンクリート荷重による摩擦力によって、ペコ・ビームの水平材として働くので水平材の必要がありません。この場合、根太は通常パネルの幅に従って設置されるものですので、その間隔は60cm程度であります。

### 4. ペコ・ビームの本数算出の場合

かならず許容曲げモーメント以内で使用して下さい。荷重オーバーしている場合ペコ・ビームの中間にサポートしてもペコ・ビーム自体が局部座屈するか、横座屈するため、絶対に中間でサポートしないで下さい。

