

ビーム

動荷重(労働省提唱式)

負担領域の長辺	動荷重
$l \leq 1\text{m}$	0.35 t/m ²
$1\text{m} < l < 5.45\text{m}$	$\frac{0.35}{\sqrt{l}}$ t/m ²
$l \geq 5.45\text{m}$	0.15 t/m ²

(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/m²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。

(単位：m)

ペ コ ビ ー ム ス パ ン (m)															
4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1	7.3	7.5	7.7
1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35
0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.64	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33
0.91	0.83	0.77	0.71	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31
0.86	0.80	0.74	0.68	0.63	0.59	0.54	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30
0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.29
0.79	0.73	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27
0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26
0.73	0.67	0.62	0.58	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25
0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24
0.68	0.63	0.58	0.53	0.49	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23
0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.23
0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22
0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21
0.60	0.55	0.50	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.20
0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20
0.56	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.20	
0.54	0.50	0.46	0.43	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.20	
0.53	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.28	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20		
0.51	0.47	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.20	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20		
0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20			
0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20			
0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21				
0.46	0.43	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20				
0.45	0.42	0.38	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20				
0.44	0.41	0.37	0.35	0.32	0.30	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21					
0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20					
0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20					
0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21						
0.40	0.37	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20						
0.40	0.36	0.33	0.31	0.29	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20						
0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21							
0.38	0.35	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20							
0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20							
0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20							
0.507	0.466	0.430	0.398	0.370	0.344	0.321	0.300	0.282	0.265	0.249	0.235	0.222	0.210	0.199	0.188
2.382	2.285	2.195	2.113	2.036	1.964	1.898	1.835	1.777	1.722	1.670	1.622	1.576	1.533	1.493	1.453

ビーム

4.70	L7+P9+L7		6.41
4.85	L5+P9+L9		6.46
4.70	L7+P5+L7	4.98	5.34
L7+P9+L9		7.05	
4.85	L5+P5+L9	5.21	5.34
L7+P5+L9		5.62	5.98
L9+P9+L9		7.70	
L9+P9	5.31	5.98	L9+P5+L9
L9+P5+L9		6.27	
L5+P9+L5		5.58	
L5+P9+L7		6.00	