

● 枠組足場

枠組足場の荷重表

● 足場の高さに対する荷重早見表

層数	高さmm	①部材重量kg	②その他荷重kg	①+②全荷重kg
1	1,725	61	406	467
2	3,450	122	806	928
3	5,175	183	806	989
4	6,900	244	806	1,050
5	8,625	305	806	1,111
6	10,350	366	806	1,172
7	12,075	427	806	1,233
8	13,800	488	806	1,294
9	15,525	549	806	1,355
10	17,250	610	806	1,416
11	18,975	671	806	1,477
12	20,700	732	806	1,538
13	22,425	793	806	1,599
14	24,150	854	806	1,660
15	25,875	915	806	1,721
16	27,600	976	806	1,782
17	29,325	1,037	806	1,843
18	31,050	1,098	806	1,904
19	32,775	1,159	806	1,965
20	34,500	1,220	806	2,026
21	36,225	1,281	806	2,087
22	37,950	1,342	806	2,148
23	39,675	1,403	806	2,209
24	41,400	1,464	806	2,270
25	43,125	1,525	806	2,331
26	44,850	1,586	806	2,392
27	46,575	1,647	806	2,453
28	48,300	1,708	806	2,514
29	50,025	1,769	806	2,575
30	51,750	1,830	806	2,636
31	53,475	1,891	806	2,697
32	55,200	1,952	806	2,758
33	56,925	2,013	806	2,819
34	58,650	2,074	806	2,880
35	60,375	2,135	806	2,941
36	62,100	2,196	806	3,002
37	63,825	2,257	806	3,063
38	65,550	2,318	806	3,124
39	67,275	2,379	806	3,185
40	69,000	2,440	806	3,246
41	70,725	2,501	806	3,307
42	72,450	2,562	806	3,368
43	74,175	2,623	806	3,429
44	75,900	2,684	806	3,490
45	77,625	2,745	806	3,551
46	79,350	2,806	806	3,612
47	81,075	2,867	806	3,673
48	82,800	2,928	806	3,734
49	84,525	2,989	806	3,795
50	86,250	3,050	806	3,856

● 枠組足場の積載荷重

足場層数	足場高さmm	部材重量kg	全重量(部材重量+作業床重量) kg			
			作業床重量			
			4層同時作業 400kg×4 =1600kg	3層同時作業 400kg×3 =1200kg	2層同時作業 400kg×2 =800kg	1層作業 400kg
1	1,725	61	—	—	—	461
5	8,625	305	1,905	1,505	1,105	705
10	17,250	610	2,210	1,810	1,410	1,010
11	18,975	671	2,271	1,871	1,471	1,071
12	20,700	732	2,332	1,932	1,532	1,132
13	22,425	793	2,393	1,993	1,593	1,193
14	24,150	854	2,454	2,054	1,654	1,254
15	25,875	915	—	2,115	1,715	1,315
16	27,600	976	—	2,176	1,776	1,376
17	29,325	1,037	—	2,237	1,837	1,437
18	31,050	1,098	—	2,298	1,898	1,498
19	32,775	1,159	—	2,359	1,959	1,559
20	34,500	1,220	—	2,420	2,020	1,620
21	36,225	1,281	—	2,481	2,081	1,681
22	37,950	1,342	—	—	2,142	1,742
23	39,675	1,403	—	—	2,203	1,803
24	41,400	1,464	—	—	2,264	1,864
25	43,125	1,525	—	—	2,325	1,925
26	44,850	1,586	—	—	2,386	1,986
27	46,575	1,647	—	—	2,447	2,047
28	48,300	1,708	—	—	—	2,108
29	50,025	1,769	—	—	—	2,169
30	51,750	1,830	—	—	—	2,230
31	53,475	1,891	—	—	—	2,291
32	55,200	1,952	—	—	—	2,352
33	56,925	2,013	—	—	—	2,413
34	58,650	2,074	—	—	—	2,474

①部材自重(一層)標準品による

部材	数量	重量
建 枠 A-4055B	1 枚	15.6kg
連結ピン A-20	2 本	1.2kg
アームロック A-127A	2 枚	1.1kg
筋 違 A-14	2 本	8.2kg
鋼製布板 SKN-6	2 枚	35.2kg
計		60.6kg

②その他の荷重

作業荷重 (400kg)	2	800kg
手 摺	2 本	3.4kg
手 摺 柱	1 本	2.5kg
		805.9kg