

アイルーフ75許容スパン表(連続梁)

(長期)

許容スパン(mm)				
板厚 (m m)	1.0		1.2	
荷重 (N/m ²)	曲げ	たわみ	曲げ	たわみ
1,000	5368	5535	5931	5866
1,200	4901	5209	5414	5521
1,400	4537	4948	5012	5244
1,600	4244	4732	4689	5016
1,800	4001	4550	4421	4823
1,802	3999	4548	4418	4821
2,000	3796	4393	4194	4656
2,199	3620	4256	3999	4511
2,200	3619	4256	3998	4511
2,400	3465	4134	3828	4382
2,600	3329	4025	3678	4266
2,800	3208	3927	3544	4162
3,000	3099	3838	3424	4067
3,200	3001	3756	3315	3981
3,400	2911	3681	3216	3901
3,600	2829	3611	3126	3828
3,800	2754	3547	3042	3759
4,000	2684	3487	2965	3695
4,200	2619	3430	2894	3636
4,400	2559	3378	2827	3580
4,600	2503	3328	2765	3527
4,800	2450	3281	2707	3478
5,000	2401	3237	2652	3431
5,200	2354	3195	2601	3386
5,400	2310	3155	2552	3344
5,600	2268	3117	2506	3303
5,800	2229	3080	2462	3265
6,000	2191	3046	2421	3228
6,200	2156	3013	2382	3193
6,400	2122	2981	2344	3160
6,600	2089	2950	2308	3127
6,800	2058	2921	2274	3096
7,000	2029	2893	2241	3067
7,200	2000	2866	2210	3038
7,400	1973	2840	2180	3010
7,600	1947	2815	2151	2984
7,800	1922	2791	2123	2958
8,000	1898	2767	2097	2933
8,200	1874	2745	2071	2909
8,400	1852	2723	2046	2886
8,600	1830	2701	2022	2863
8,800	1809	2681	1999	2841
9,000	1789	2661	1977	2820
9,200	1770	2641	1955	2799
9,400	1751	2622	1934	2779
9,600	1732	2604	1914	2760
9,800	1715	2586	1894	2741
10,000	1697	2569	1875	2723
10,200	1681	2552	1857	2705

(短期)

許容スパン(mm)				
板厚 (m m)	1.0		1.2	
荷重 (N /m ²)	曲げ	たわみ	曲げ	たわみ
1,000	6567	5535	7255	5866
1,200	5995	5209	6623	5521
1,400	5550	4948	6132	5244
1,600	5192	4732	5736	5016
1,800	4895	4550	5408	4823
2,000	4643	4393	5130	4656
2,200	4427	4256	4891	4511
2,400	4239	4134	4683	4382
2,600	4072	4025	4499	4266
2,650	4034	4000	4457	4239
2,800	3924	3927	4336	4162
3,000	3791	3838	4189	4067
3,155	3697	3774	4084	4000
3,200	3671	3756	4056	3981
3,400	3561	3681	3934	3901
3,600	3461	3611	3824	3828
3,800	3369	3547	3722	3759
4,000	3283	3487	3627	3695
4,200	3204	3430	3540	3636
4,400	3130	3378	3458	3580
4,600	3062	3328	3382	3527
4,800	2997	3281	3311	3478
5,000	2937	3237	3244	3431
5,200	2880	3195	3181	3386
5,400	2826	3155	3122	3344
5,600	2775	3117	3066	3303
5,800	2727	3080	3012	3265
6,000	2681	3046	2962	3228
6,200	2637	3013	2913	3193
6,400	2596	2981	2868	3160
6,600	2556	2950	2824	3127
6,800	2518	2921	2782	3096
7,000	2482	2893	2742	3067
7,200	2447	2866	2704	3038
7,400	2414	2840	2667	3010
7,600	2382	2815	2631	2984
7,800	2351	2791	2597	2958
8,000	2321	2767	2565	2933
8,200	2293	2745	2533	2909
8,400	2266	2723	2503	2886
8,600	2239	2701	2474	2863
8,800	2213	2681	2445	2841
9,000	2189	2661	2418	2820
9,200	2165	2641	2392	2799
9,400	2142	2622	2366	2779
9,600	2119	2604	2341	2760
9,800	2097	2586	2317	2741
10,000	2076	2569	2294	2723
10,200	2056	2552	2271	2705

：耐火構造許容スパン