

メンバー本数とグレーチング長さ関係表

ピッチ33mmの場合(適用主部材 FB4.5×19~IB5×3×44)

主部材の本数	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
グレーチングの長さ(L)	170	203	236	269	302	335	368	401	434	467	500	533	566	599	632	665	698	731	764	797	830	863
	28	29	30	31																		
	896	929	962	995																		

ピッチ35.3mmの場合(適用主部材 IB7×4×50~IB7×4×75)

主部材の本数	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
グレーチングの長さ(L)	184	219	254	289	325	360	395	431	466	501	537	572	607	642	678	713	748	784	819	854	890	925
	28	29																				
	960	995																				

ピッチ15mmの場合(適用主部材 FB4.5×19~IB7×4×75)

主部材の本数	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
グレーチングの長さ(L)	200	215	230	245	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	455	470	485	500	515
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	530	545	560	575	590	605	620	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815	830	845
	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67												
	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995												

ピッチ30mmの場合(適用主部材 FB3×19)

主部材の本数	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
グレーチングの長さ(L)	243	273	303	333	363	393	423	453	483	513	543	573	603	633	663	693	723	753	783	813	843	873
	31	32	33	34																		
	903	933	963	995																		

ピッチ12.5mmの場合(適用主部材 FB3×19)

主部材の本数	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
グレーチングの長さ(L)	179	191	204	216	229	242	254	267	279	292	304	317	329	342	354	367	380	392	405	417	430	442
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
	455	467	480	493	505	518	530	543	555	568	580	593	605	618	631	643	656	668	681	693	706	718
	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	731	744	756	769	781	794	806	819	831	844	856	869	882	894	907	919	932	944	957	969	982	995

荷重条件 道路橋示方書を参考にしています。

種別	総重量(t)	後輪一輪荷重(kN)	車輪接地面積 a x b	適用車種
T-25	25	100	20×50	●超大型トラック ●大型トレーラー
T-20	20	80	20×50	●超大型トラック ●ダンプ ●タンクローリー ●梯子消防車 ●コンクリートミキサー
T-14	14	56	20×50	●トラック ●トラクター ●トレーラー ●バス 等
T-6	6	24	20×24	●中型トラック ●消防車 ●ゴミ収集車 ●車輪運搬車
T-2	2	8	20×16	●乗用車 ●軽トラック
歩道	5.0kN/m ² の等分布荷重			●歩道用

U字コンクリート寸法表(JIS A5372)

呼称	寸法(mm)			断面図
	A	B	D	
100	100	90	30	
120	120	110	30	
150	150	140	30	
180	180	170	35	
240	240	220	45	
300	300	260	50	
360	360	310	50	
450	450	400	55	
600	600	540	70	

ベンチフレーム標準寸法表

呼称	寸法(mm)			断面図
	A	B	D	
200	200	170	40	
250	250	215	40	
300	300	260	40	
350	350	300	45	
400	400	345	55	
450	450	390	55	
500	500	435	60	
550	550	475	45	