

流速・流量表

粗度係数 : 0.013 8割流積

名称	250×250		250×300		250×400		300×300		300×400		300×500		300×600	
流積 A (m ²)	0.0477		0.0581		0.0758		0.0701		0.0918		0.1131		0.1331	
潤辺 S (m)	0.6162		0.6945		0.8348		0.7445		0.8848		1.0321		1.1817	
径深 R (m)	0.0774		0.0836		0.0908		0.0941		0.1037		0.1096		0.1127	
動水勾配 l	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)
1.000%	1.3966	0.0666	1.4711	0.0854	1.5539	0.1178	1.5918	0.1116	1.6984	0.1559	1.7613	0.1992	1.7943	0.2389
0.500%	0.9876	0.0471	1.0402	0.0604	1.0988	0.0833	1.1256	0.0789	1.2010	0.1102	1.2454	0.1408	1.2688	0.1689
0.200%	0.6246	0.0298	0.6579	0.0382	0.6949	0.0527	0.7119	0.0499	0.7595	0.0697	0.7877	0.0891	0.8024	0.1068
0.100%	0.4417	0.0211	0.4652	0.0270	0.4914	0.0372	0.5034	0.0353	0.5371	0.0493	0.5570	0.0630	0.5674	0.0755
0.050%	0.3123	0.0149	0.3289	0.0191	0.3475	0.0263	0.3559	0.0249	0.3798	0.0349	0.3938	0.0445	0.4012	0.0534
名称	300×700		300×800		300×900		300×1000		400×400		400×500		400×600	
流積 A (m ²)	0.1522		0.1703		0.1835		0.1948		0.1267		0.1550		0.1811	
潤辺 S (m)	1.3321		1.4824		1.6237		1.7649		1.0012		1.1406		1.2817	
径深 R (m)	0.1143		0.1149		0.1130		0.1104		0.1265		0.1359		0.1413	
動水勾配 l	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)
1.000%	1.8113	0.2757	1.8179	0.3096	1.7983	0.3300	1.7701	0.3448	1.9386	0.2456	2.0335	0.3152	2.0870	0.3780
0.500%	1.2808	0.1949	1.2855	0.2189	1.2716	0.2334	1.2516	0.2438	1.3708	0.1736	1.4379	0.2229	1.4757	0.2673
0.200%	0.8100	0.1233	0.8130	0.1385	0.8042	0.1476	0.7916	0.1542	0.8670	0.1098	0.9094	0.1410	0.9333	0.1691
0.100%	0.5728	0.0872	0.5749	0.0979	0.5687	0.1044	0.5598	0.1090	0.6130	0.0777	0.6430	0.0997	0.6600	0.1195
0.050%	0.4050	0.0616	0.4065	0.0692	0.4021	0.0738	0.3958	0.0771	0.4335	0.0549	0.4547	0.0705	0.4667	0.0845
名称	400×700		400×800		400×900		400×1000		500×500		500×600		500×700	
流積 A (m ²)	0.2082		0.2343		0.2555		0.2792		0.1989		0.2340		0.2701	
潤辺 S (m)	1.4321		1.5824		1.7237		1.8739		1.2579		1.3993		1.5499	
径深 R (m)	0.1454		0.1481		0.1482		0.1490		0.1581		0.1673		0.1743	
動水勾配 l	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m ³ /sec)
1.000%	2.1268	0.4428	2.1530	0.5045	2.1547	0.5506	2.1620	0.6037	2.2494	0.4474	2.3351	0.5465	2.3999	0.6482
0.500%	1.5039	0.3131	1.5224	0.3567	1.5236	0.3893	1.5288	0.4269	1.5906	0.3164	1.6512	0.3864	1.6970	0.4584
0.200%	0.9512	0.1980	0.9628	0.2256	0.9636	0.2462	0.9669	0.2700	1.0060	0.2001	1.0443	0.2444	1.0733	0.2899
0.100%	0.6726	0.1400	0.6808	0.1595	0.6814	0.1741	0.6837	0.1909	0.7113	0.1415	0.7384	0.1728	0.7589	0.2050
0.050%	0.4756	0.0990	0.4814	0.1128	0.4818	0.1231	0.4834	0.1350	0.5030	0.1001	0.5221	0.1222	0.5366	0.1449