

浸透能力・耐荷重早見表

製品の種類	製品名 ()内数値は積み段数または1mあたりを示す。	1箇所(1m)当りの単位設計処理量 (m ³ /h) ※1 ※2	適合施設の事例			耐荷重
			小規模施設 (一般住宅、コンビニ等) ~500m ²	中規模施設 (スーパー、公共施設等) 500m ² ~3,000m ²	大規模施設 (大型ショッピングセンター等) 3,000m ² ~	
浸透マンホール	ボラコンマンホール	EW-900 (2段) 11.423 EW-1200 (2段) 14.005 EW-1500 (2段) 16.925 EW-2000 (2段) 24.405	●	●	●	T-25 T-25 T-25 T-25
浸透樹	ボラコン角樹	EMBX2-400-30N (2段) 1.185		●	●	T-6 ※3
		EMBX2-450-30N (2段) 1.277		●	●	T-6 ※3
		EMBX2-500-30N (2段) 1.447		●	●	T-6 ※3
		EMBX2-600-40N (2段) 2.357		●	●	T-6 ※3
		EMBX2-400-60N (1段) 1.185		●	●	T-6 ※3
		EMBX2-450-60N (1段) 1.277		●	●	T-6 ※3
		EMBX2-500-60N (1段) 1.447		●	●	T-6 ※3
		EMBX2-600-80N (1段) 2.357		●	●	T-6 ※3
		EMBX-3054-30N (2段) 1.430		●	●	T-25 ※3
		EMBX-4064-30N (2段) 1.626		●	●	T-25 ※3
		EMBX-5080-30N (2段) 1.969		●	●	T-25 ※3
		EMBX-3050-30N (2段) 1.734		●	●	T-25 ※3
		EMBX-300-30F (1段) 0.610	●			T-2 ※3
	EMBX-300-50FN (1段) 0.808	●			T-2 ※3	
	EBP-300N (3段) 1.519		●		T-6 ※3	
	EBP-450N (3段) 1.777		●		T-6 ※3	
	ボラコン丸樹	EM-350×600 (1段) 0.925	●			歩道
		EM-350×300 (1段) 0.609	●			歩道
		EM-400×500 (1段) 0.882	●			歩道
		EM-400×300 (1段) 0.656	●			歩道
EMC-400 (1段) 1.169		●	●		T-4	
EMC-500 (2段) 1.348			●		T-4	
FMC-600 (2段) 2.096			●	●	T-2	
浸透側溝	ボラコン箱型側溝	EBU-300A (1m) 0.564	●	●	●	T-25 縦断
		EBU-300B (1m) 0.637	●	●	●	T-25 縦断
		EBU-300C (1m) 0.712	●	●	●	T-25 縦断
		EBU-300D (1m) 0.786	●	●	●	T-25 縦断
		EBU-300E (1m) 0.858	●	●	●	T-25 縦断
		EBU-300F (1m) 0.931	●	●	●	T-25 縦断
	ボラコン可変側溝 (門型)	FVP-300-30 (1m) 0.625	●	●	●	T-25 縦断
		FVP-300-40 (1m) 0.704	●	●	●	T-25 縦断
		FVP-300-50 (1m) 0.784	●	●	●	T-25 縦断
		FVP-300-60 (1m) 0.863	●	●	●	T-25 縦断
		FVP-300-70 (1m) 0.943	●	●	●	T-25 縦断
		FVP-300-80 (1m) 1.022	●	●	●	T-25 縦断
		FVP-300-90 (1m) 1.101	●	●	●	T-25 縦断
	FVP-300-100 (1m) 1.181	●	●	●	T-25 縦断	
	ボラコンU形側溝 (落蓋式)	APUW-250 (1m) 0.593	●	●		T-2
		APUW-300A (1m) 0.537	●	●	●	T-6
		APUW-300B (1m) 0.634	●	●	●	T-6
		APUW-300C (1m) 0.735	●	●	●	T-6
		APUW-300D (1m) 0.840	●	●	●	T-6
		APUW-300E (1m) 0.948	●	●	●	T-6
		APUW-300F (1m) 1.061	●	●	●	T-6
		APUW-300G (1m) 1.169	●	●	●	T-6
		APUW-300H (1m) 1.290	●	●	●	T-6
	ボラコンU形側溝	OPU-150 (1m) 0.313	●			T-2
		OPU-180 (1m) 0.356	●			T-2
		OPU-240 (1m) 0.421		●		T-2
		OPU-300A (1m) 0.465	●	●	●	T-2
		OPU-300B (1m) 0.493	●	●	●	T-2
		OPU-300C (1m) 0.530	●	●	●	T-2
		OPU-360A (1m) 0.558		●	●	T-2
		OPU-360B (1m) 0.627		●	●	T-2
		OPU-450 (1m) 0.782		●	●	歩道
		OPU-600 (1m) 1.040		●	●	歩道
ボラコンU形側溝	OPUL-150 (1m) 0.213	●			T-2	
	OPUL-180 (1m) 0.246	●			T-2	
	OPUL-240 (1m) 0.318	●	●		T-2	
	OPUL-300A (1m) 0.351	●	●	●	T-2	
	OPUL-300B (1m) 0.368	●	●	●	T-2	
	OPUL-300C (1m) 0.395	●	●	●	T-2	
	OPUL-360A (1m) 0.427	●	●	●	T-2	
	OPUL-360B (1m) 0.496	●	●	●	T-2	
	OPUL-450 (1m) 0.618	●	●	●	歩道	
	OPUL-600 (1m) 0.843	●	●	●	歩道	
ボラコンU形側溝 (落蓋式)	OSPU-250 (1m) 0.497	●	●		T-10	
	OSPU-300A (1m) 0.564	●	●	●	T-10	
	OSPU-300B (1m) 0.638	●	●	●	T-6	
	OSPU-300C (1m) 0.712	●	●	●	T-6	
ボラコン側溝 (落蓋式)	EU-250 (1m) 0.582	●	●		T-14	
	EU-300A (1m) 0.657	●	●	●	T-14	
	EU-300B (1m) 0.734	●	●	●	T-14	
	EU-400A (1m) 0.840	●	●	●	T-14	
	EU-400B (1m) 0.928	●	●	●	T-14	
ボラコン横断側溝 (ボルト固定G)	OPPU-234 (1m) 0.689		●	●	T-25縦断・横断	
	OPPU-255 (1m) 0.895		●	●	T-25縦断・横断	
浸透トレンチ	ボラコンパイプ	E-150 (1m) 0.437 E-200 (1m) 0.486 E-300 (1m) 0.597	●	●	●	T-25 ※4 T-25 ※4 T-25 ※4

※1 単位設計処理量は、浸透量(m³/hr)と貯留量(m³)の和であり、1時間における処理量を示すものです。 ※2 土質条件については、微細砂の飽和透水係数を使用しています。

※3 浸透樹の耐荷重については、土被り厚さH100~H450(各タイプによる)で算出しています。 ※4 ボラコンパイプの耐荷重については土被り厚さで変わります。

詳しくは各製品ページ記載の単位設計処理量をご覧ください。