

雨水貯留浸透製品工業会品



浸透側溝や浸透柵等、雨水貯留浸透製品工業会で規格化された規格品と当社オリジナル品や各県型製品に工業会規格の浸透フィルターを取付、浸透製品化した登録品を扱っております。

雨水貯留浸透製品工業会品の種類

7

規格品

貯留浸透遊水池

大型マンホール



シンターホール (φ900 ~ 1500)

小型マンホール



シンターホール (φ350 ~ 600)

角ます



シンターホール角 (□450 ~ 600)

ボックスカルバート



シンターボックス

当社の豊富な寸法ラインナップに適用可能です。

雨水貯留浸透製品工業会品

雨水貯留浸透製品工業会品の種類

落差式 U 字溝



シントー側溝 (250 ～ 500B)



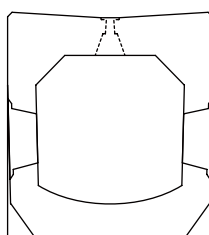
シントー側溝
底面フィルタータイプ (250 ～ 500B)

登録品

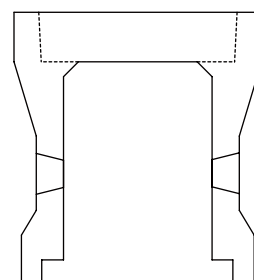
大型角型人孔



函型側溝(スリム側溝)



自由勾配側溝(IS側溝)



千葉・茨城型側溝



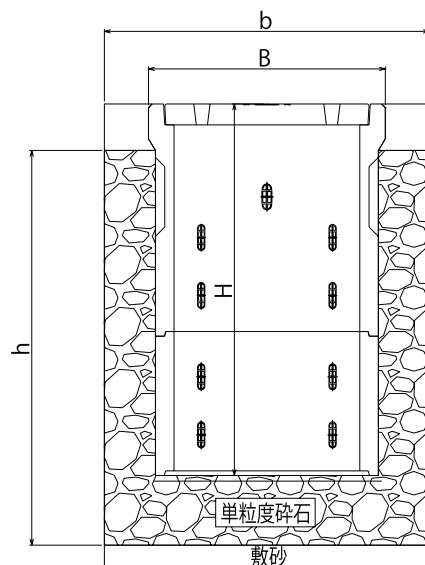
隔壁を設け、浸透を確実に行うことができます。

他にも当社品の様々な製品を浸透製品化することができます

雨水貯留浸透製品工業会品

雨水貯留浸透製品工業会品の寸法表

シントーホール小型・中型（総重量 8t 車両まで）



7

貯留浸透遊水池

タイプ	段数 or 多孔高	製品 外幅 (B)	製品 外高 (H)	碎石 外幅 (b)	碎石 外高 (h)	単位設計 貯留量 (m ³)	単位設計 浸透量 (m ³ /h r)	商品マスタ
35	1 段	φ460	600	650	550	0.115	0.418	シントーホール35/1段
	2 段		900		950	0.169	0.574	シントーホール35/2段
40	1 段	φ510	500	700	550	0.117	0.395	シントーホール40/1段
	2 段		800		850	0.182	0.554	シントーホール40/2段
45	0.4	φ610	600	850	650	0.189	0.531	シントーホール45/40
	0.5		700		750	0.220	0.592	シントーホール45/50
	0.6		800		850	0.251	0.655	シントーホール45/60
	0.7		900		950	0.282	0.719	シントーホール45/70
	0.8		1000		1050	0.313	0.784	シントーホール45/80
	0.9		1100		1150	0.344	0.851	シントーホール45/90
50	0.6	φ614	800	900	850	0.289	0.688	シントーホール50/60
	0.7		900		950	0.325	0.755	シントーホール50/70
	0.8		1000		1050	0.361	0.823	シントーホール50/80
	0.9		1100		1150	0.397	0.893	シントーホール50/90
	1.0		1200		1250	0.433	0.964	シントーホール50/100
	1.1		1300		1350	0.469	1.036	シントーホール50/110
60	0.6	φ690	800	1100	850	0.429	0.822	シントーホール60/60
	0.7		900		950	0.482	0.900	シントーホール60/70
	0.8		1000		1050	0.536	0.979	シントーホール60/80
	0.9		1100		1150	0.589	1.060	シントーホール60/90
	1.0		1200		1250	0.642	1.142	シントーホール60/100
	1.1		1300		1350	0.696	1.225	シントーホール60/110

★単位設計貯留量・浸透量は、（社）雨水貯留浸透技術協会にて、土の透水係数 2.3×10^{-3} （cm/s）にて計算した場合の値で、シントー側溝は延長1mあたり、他製品は1基あたりの処理量です。

雨水貯留浸透製品工業会品

雨水貯留浸透製品工業会品の寸法表

シントリーホール大型（総重量 25t 車両まで）

タイプ	段数 or 多孔高	製品 外幅 (B)	製品 外高 (H)	砕石 外幅 (b)	砕石 外高 (h)	単位設計 貯留量 (m ³)	単位設計 浸透量 (m ³ /h r)	商品マスタ
90	1 段	φ 1060	1840	2846	1450	2.482	1.813	シントリーホール90/1段
	2 段		2840	3446	2450	5.385	2.721	シントリーホール90/2段
	3 段		3840	4046	3450	9.441	3.629	シントリーホール90/3段
120	1 段	φ 1400	1840	3326	1450	3.401	2.147	シントリーホール120/1段
	2 段		2840	3926	2450	7.151	3.188	シントリーホール120/2段
	3 段		3840	4526	3450	12.161	4.229	シントリーホール120/3段
150	1 段	φ 1756	2140	3755	1450	4.474	2.490	シントリーホール150/1段
	2 段		3140	4355	2450	9.199	3.659	シントリーホール150/2段
	3 段		4140	4955	3450	15.291	4.827	シントリーホール150/3段

シントリーホール角（総重量 25t 車両まで）

タイプ	段数 or 多孔高	製品 外幅 (B)	製品 外高 (H)	砕石 外幅 (b)	砕石 外高 (h)	単位設計 貯留量 (m ³)	単位設計 浸透量 (m ³ /h r)	商品マスタ
45	1 段	570	620	850	550	0.162	0.471	シントリーホール角45/1段
	2 段		920		850	0.258	0.655	シントリーホール角45/2段
	3 段		1220		1150	0.355	0.851	シントリーホール角45/3段
50	1 段	620	620	900	550	0.186	0.497	シントリーホール角50/1段
	2 段		920		850	0.300	0.688	シントリーホール角50/2段
	3 段		1220		1150	0.413	0.893	シントリーホール角50/3段
60	1 段	720	730	1100	650	0.336	0.672	シントリーホール角60/1段
	2 段		1130		1050	0.563	0.979	シントリーホール角60/2段
	3 段		1530		1450	0.790	1.310	シントリーホール角60/3段

シントリー側溝（JIS A 5372 附属書 5 落ちふた式 U 形側溝の用途区分）

タイプ	製品 外幅 (B)	製品 外高 (H)	砕石 外幅 (b)	砕石 外高 (h)	単位設計 貯留量 (m ³)	単位設計 浸透量 (m ³ /h r)	商品マスタ
250	420	405	700	600	0.159	0.243	シントリー側溝/250x250x2000
300 A	520	465	750	650	0.191	0.258	シントリー側溝/300x300x2000
300 B	520	565	750	750	0.229	0.279	シントリー側溝/300x400x2000
300 C	520	665	750	850	0.262	0.300	シントリー側溝/300x500x2000
400 A	630	580	850	800	0.292	0.298	シントリー側溝/400x400x2000
400 B	630	690	850	900	0.335	0.319	シントリー側溝/400x500x2000
500 A	750	705	950	900	0.394	0.328	シントリー側溝/500x500x2000
500 B	750	815	1000	1000	0.455	0.353	シントリー側溝/500x600x2000

★単位設計貯留量・浸透量は、（社）雨水貯留浸透技術協会にて、土の透水係数 2.3×10^{-3} （cm/sec）にて計算した場合の値で、シントリー側溝は延長1mあたり、他製品は1基あたりの処理量です。

雨水貯留浸透製品工業会品

雨水貯留浸透製品工業会品の歩掛表

シントール 35～60

(ます 1ヶ所当り)

工種	ますの種類	労力		トラックレン4.8t	標準製品高さ (mm)	補正值	
		職種	人工			人工	トラックレン4.8t
ます 設置工	35	普通 作業員	0.09	—	600	部材 1 個毎 9%	—
	40				500		
	45		0.23	—	670	部材 1 個毎 11%	—
	50		0.25	—	870	部材 1 個毎 11%	—
	60		0.33	0.11	880	部材 1 個毎 10%	部材 1 個毎 15%

【備考】製品高さ(深さ)が標準を越える場合は、部材 1 個を増やすごとに、本歩掛りに補正值を加算する。

7

シントール 90～150

(入孔 1ヶ所当り)

人孔種別	労力(人)			トラックレン4.8t	諸雑費率(%)	標準マンホール深(m)
	世話役	特殊作業員	普通作業員			
1号(90)	0.25	0.25	0.50	0.25	6	1.2～3.0
2号(120)	0.33	0.33	0.67	0.33		2.0～5.0
3号(150)	0.50	0.50	1.00	0.50		2.5～6.0

【備考】標準マンホール深の範囲を超える場合は、労力及びトラックレン賃料の歩掛りを下表により補正する。

1m 当りの補正值	5%
-----------	----

シントール 角

(ます 1ヶ所当り)

工種	ますの種類	労力		トラックレン4.8t	標準製品高さ (mm)	補正值	
		職種	人工			人工	トラックレン4.8t
ます 設置工	角 45	普通 作業員	0.23	0.06	620	部材 1 個毎 11%	部材 1 個毎 20%
	角 50		0.25	0.08	620	部材 1 個毎 11%	部材 1 個毎 19%
	角 60		0.33	0.11	720	部材 1 個毎 11%	部材 1 個毎 15%

【備考】製品高さ(深さ)が標準を越える場合は、部材 1 個を増やすごとに、本歩掛りに補正值を加算する。

シントール側溝

(10m 当り)

1 個当り長さ (mm)	2000						
1 個当り重量 (kg/ 個)	80 を 越え	250 を 越え	600 を 越え	1000 を 越え	1500 を 越え	2000 を 越え	2500 を 越え
名称 (単位)	250 以下	600 以下	1000 以下	1500 以下	2000 以下	2500 以下	3000 以下
世話役 (人)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
特殊作業員 (人)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
普通作業員 (人)	0.4	0.5	0.8	0.8	1.1	1.1	1.4
トラックレン運転(日)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
諸雑費率 (%)	9						

側溝ふたの標準布設歩掛り

呼び名	労力(人)		
	世話役	普通作業員	計
250	0.3	1.1	1.4
300	0.6	1.8	2.4
400	0.8	2.6	3.4
500	1.1	3.3	4.4

透水シート

工種	労力	
	職種	人工
透水シート布設工	普通作業員	0.02