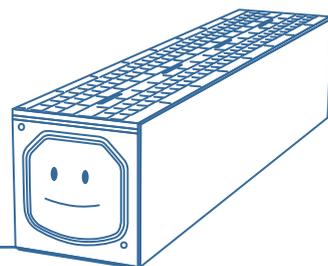


アーバンドレン



都市型側溝



コンクリート製品総合メーカー



千葉窯業株式会社

POINT
01

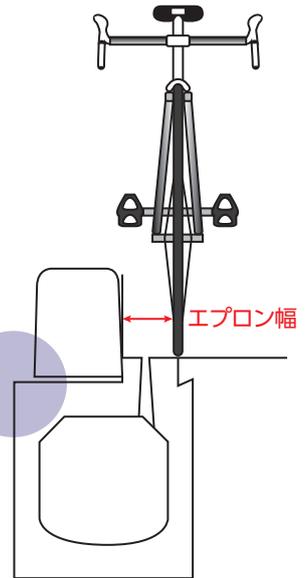
自転車専用通行帯対応 (AP型→P10~)

エプロン幅100・130・250mmの自転車専用通行帯対応型シリーズ。

従来のエプロン幅を小さくすることで自転車通行帯を確保でき安全性が高まります。



歩行道ブロックの基礎工を省き、施工性を良くしました。



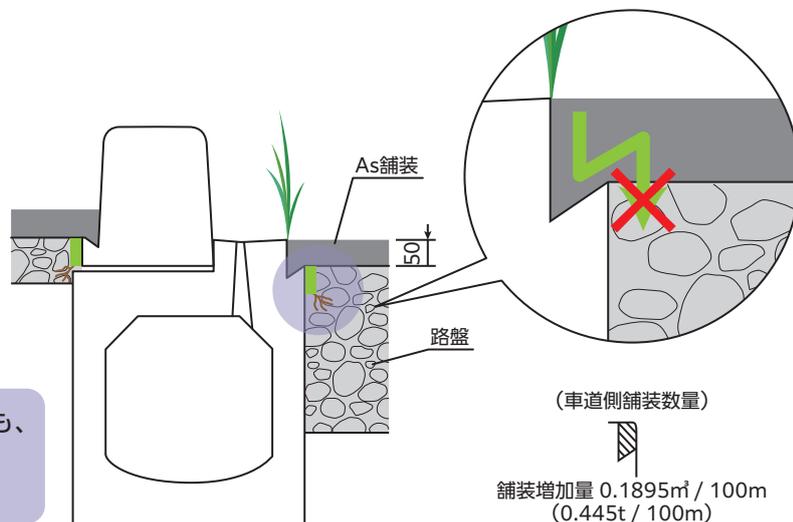
POINT
02

防草効果 (BF型→P12~)

※千葉県・茨城県のエリア限定製品となります。

歩行道境界ブロックと側溝本体に切り欠けを設けることにより、舗装部との間に草が生えにくく、除草作業の手間が軽減されます。

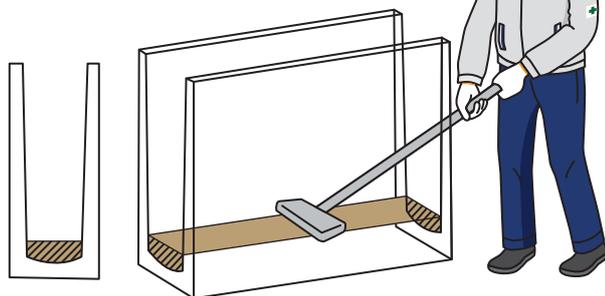
植物の種子が入り込んで、折り返しがあるため、根の伸長を防ぎます。



POINT
03

可変側溝への提案

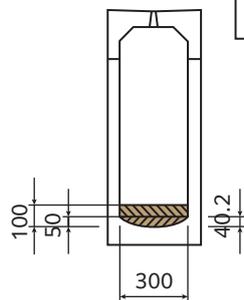
下ブロック据付後インバートコンクリート打設する際に、障害物がなく施工性が向上します。



(参考)
2分割タイプ
インバートコンクリート数量表
300×300

(1mあたり)

インバート コンクリート厚	インバート コンクリート量
50mm	0.0111m ³
100mm	0.0261m ³



POINT
04

バス停部分や出入口に対応

(横断型→P17、乗入型→P18)

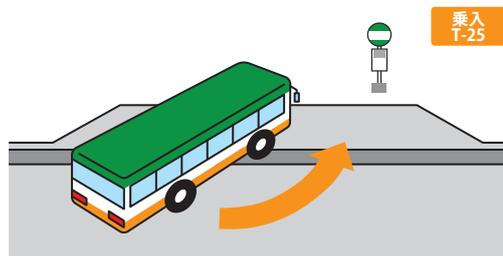
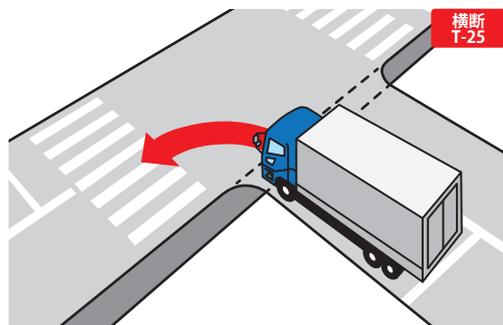
通常の道路横断部と異なり、バス停留部等の駐停車時乗入れや道路隣接地への出入口での横断通行は速度を落として通行することや頻度が低いことから以下の設計考えにより照査しています。

活荷重 横断T-25対応につきまして

横断型 一輪50kN(衝撃荷重 $i=0.3$) 横断
T-25

乗入型 一輪50kN(衝撃荷重 $i=0.1$) 乗入
T-25

※参考文献:コンクリート二次製品構造規格(案)
道路土工カルバート工指針

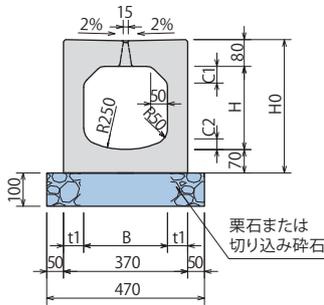


アーバンドレン ST 型

スタンダードタイプ (B250 × H250 ~ H500)

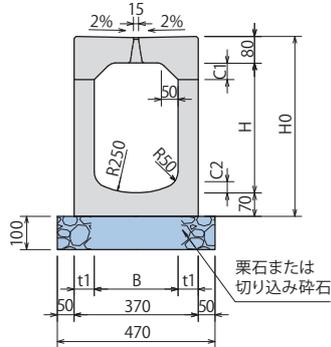
正面図

250x250 (一体型)

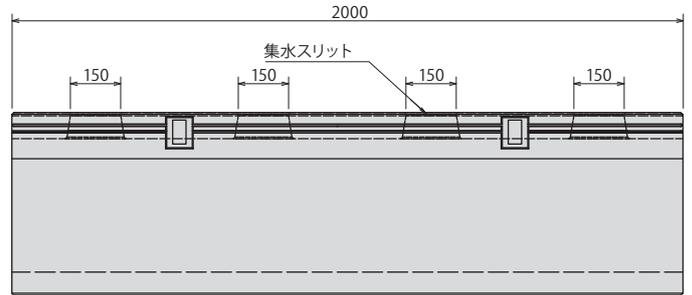


正面図

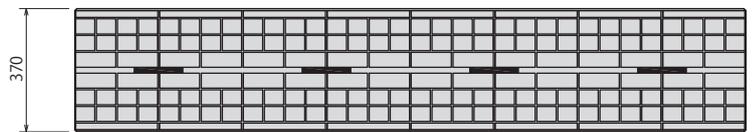
250x250~250x500 (分割型)



側面図



平面図



寸法表

種類	形状寸法(mm)						製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	下ブロック	
250	250	60	50	33	400	180	—	—	435
250	300	60	50	33	450		285	465	
250	400	60	50	33	550		345	525	
250	500	60	50	33	650		400	580	

材料表

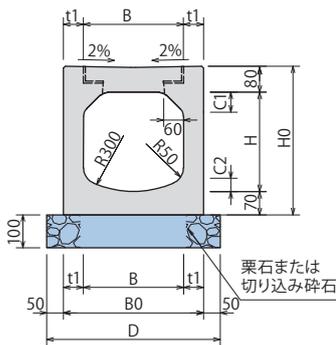
(10m当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(スタンダードタイプ)	本	5
基礎碎石(t=100mm)	m ²	4.700

グレーチングタイプ (B250 × H250 ~ H500)

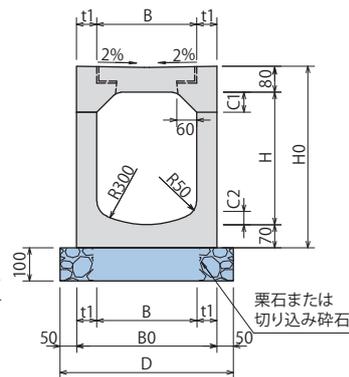
正面図

(一体型)

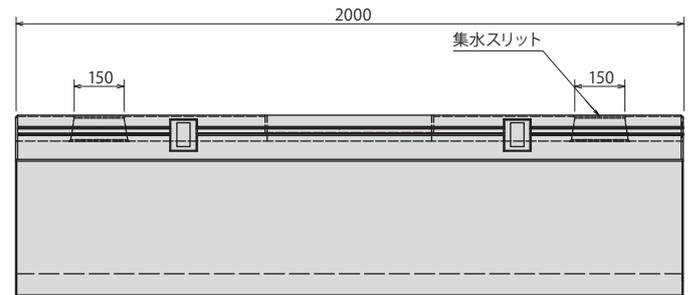


正面図

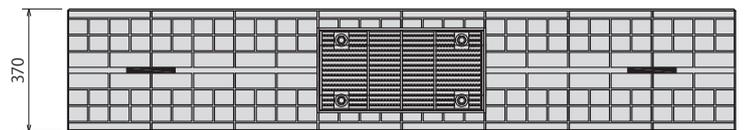
(分割型)



側面図



平面図



寸法表

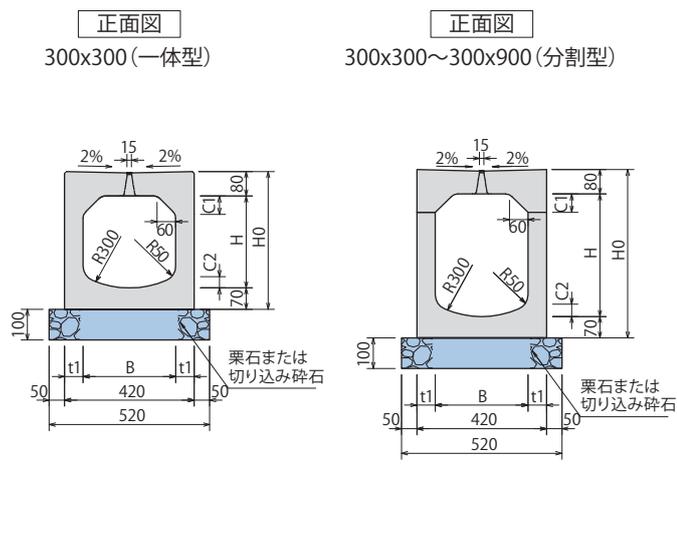
種類	形状寸法(mm)									製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	t2	C1	b	H1	H2	H0	上ブロック	下ブロック	
250	250	60	70	50	230	200	400	550	75	195	270	
250	300	60	70	50	230	250	450	600		210	285	
250	400	60	70	50	230	350	550	700		235	310	
250	500	60	70	50	230	450	650	800		265	340	

材料表

(1基当たり)

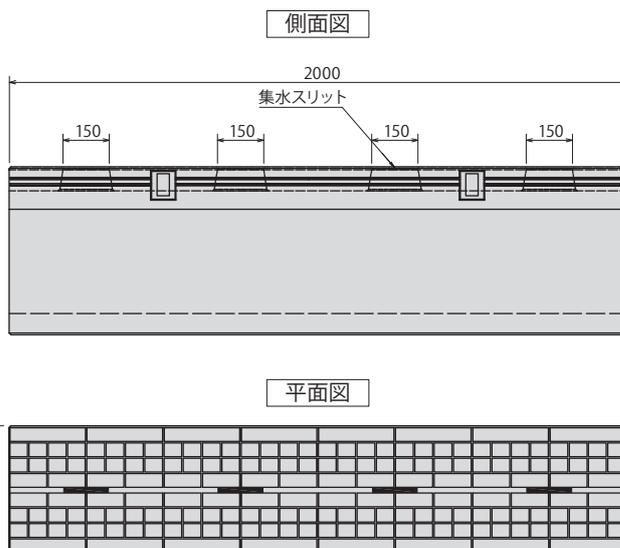
種別	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎碎石(t=100mm)	m ²	0.470

スタンダードタイプ (B300 × H300 ~ H900)



寸法表

種類	形状寸法(mm)					製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	
300	300	60	60	40	450	—	—	510
300	400	60	60	40	550	210	360	570
300	500	60	60	40	650		415	625
300	600	60	60	40	750		475	685
300	700	60	60	40	850		535	745
300	800	60	60	40	950		590	800
300	900	60	60	40	1050		650	860

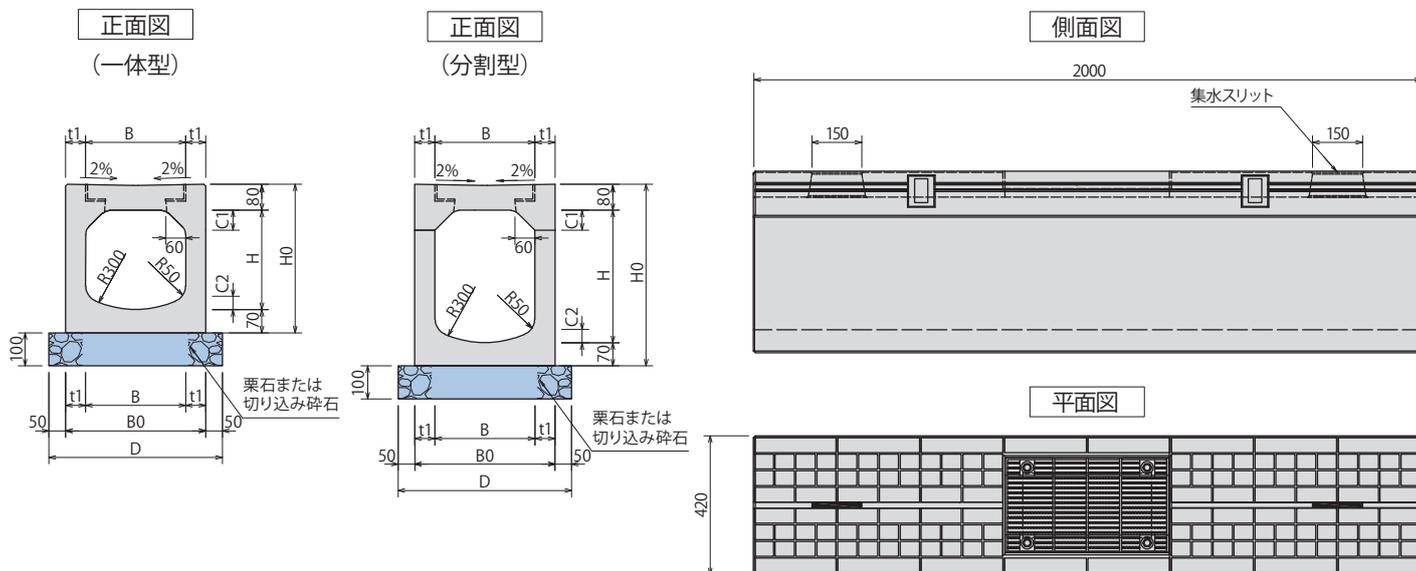


材料表

(10m当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(スタンダードタイプ)	本	5
基礎碎石(t=100mm)	m ²	5.200

グレーチングタイプ (B300 ~ B500 × H300 ~ H900)



寸法表

種類	形状寸法(mm)								製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	B0	D	Ho	上ブロック	下ブロック	
300	300	60	60	40	420	520	520	450	—	—	485
300	400	60	60	40	420	520	520	550	185	360	545
300	500	60	60	40	420	520	650	600		415	600
300	600	60	60	40	420	520	750	660		475	660
300	700	60	60	40	420	520	850	720		535	720
300	800	60	60	40	420	520	950	775		590	775
300	900	60	60	40	420	520	1050	835		650	835

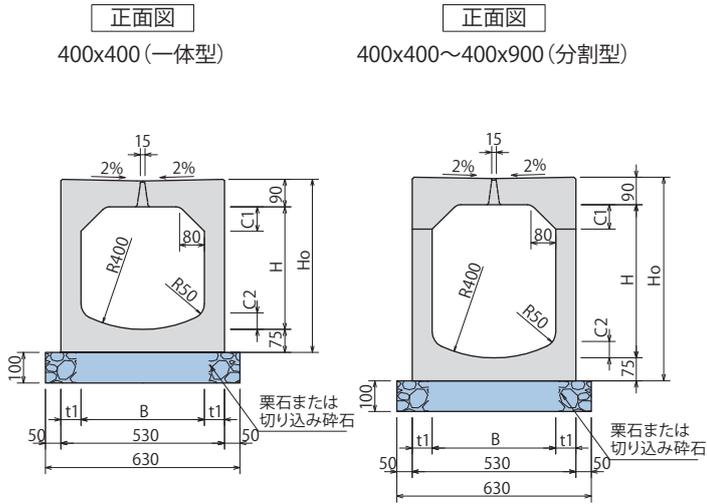
材料表

(10m当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(グレーチングタイプ)	本	5
基礎碎石(t=100mm)	m ²	5.200

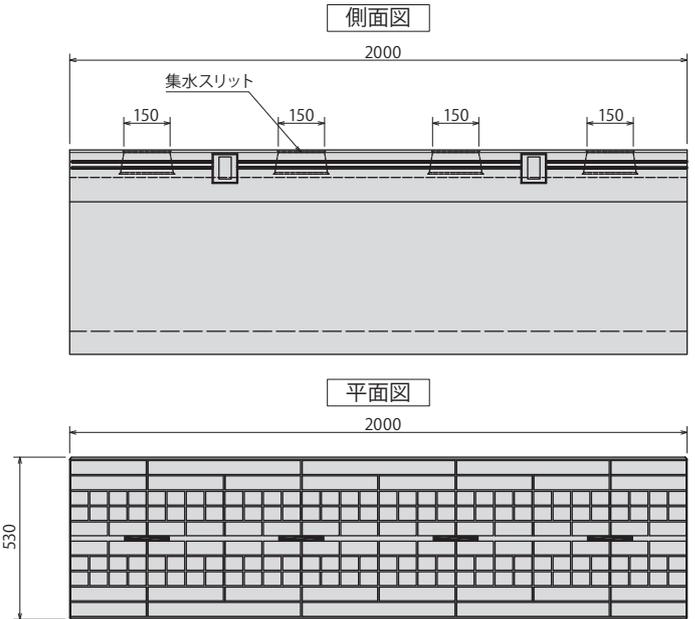
アーバンドレン ST 型

スタンダードタイプ (B400 × H400 ~ H900)



寸法表

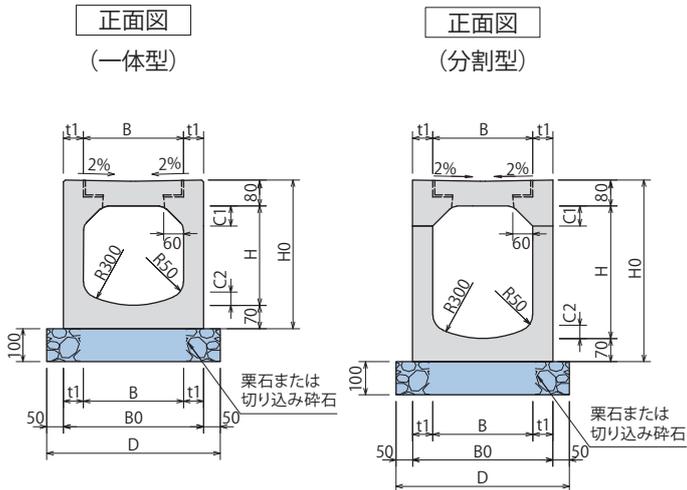
種類	形状寸法(mm)						製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	下ブロック	
400	400	400	65	80	54	565	—	—	730
400	500	400	65	80	54	665	305	490	795
400	600	400	65	80	54	765	—	555	860
400	700	400	65	80	54	865	—	615	920
400	800	400	65	80	54	965	—	675	980
400	900	400	65	80	54	1065	—	740	1045



材料表

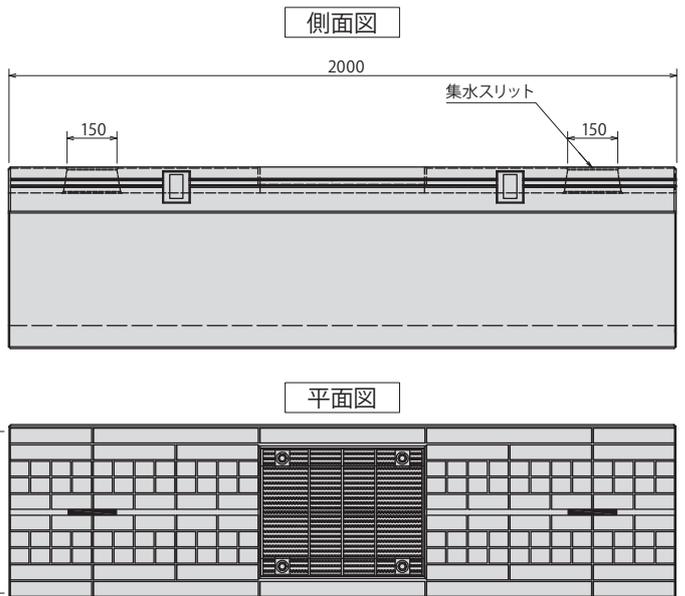
種別	(10m当たり)	
	単位	数量
アーバンドレン(スタンダードタイプ)	本	5
基礎碎石(t=100mm)	m ²	6.300

グレーチングタイプ (B400 × H400 ~ H900)



寸法表

種類	形状寸法(mm)							製品質量(kg)		合計質量(kg)	
	B	H	t1	C1	C2	B0	D	Ho	上ブロック		下ブロック
400	400	400	65	80	54	530	630	565	—	—	700
400	500	400	65	80	54	530	630	665	275	490	765
400	600	400	65	80	54	530	630	765	—	555	830
400	700	400	65	80	54	530	630	865	—	615	890
400	800	400	65	80	54	530	630	965	—	675	950
400	900	400	65	80	54	530	630	1065	—	740	1015



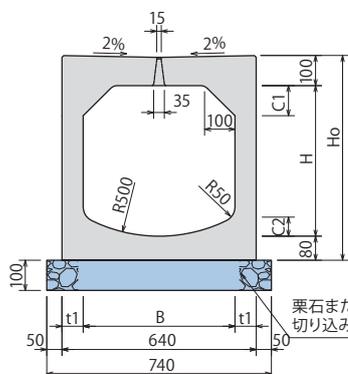
材料表

種別	(10m当たり)	
	単位	数量
アーバンドレン(グレーチングタイプ)	本	5
基礎碎石(t=100mm)	m ²	5.200

スタンダードタイプ (B500 × H500 ~ H900)

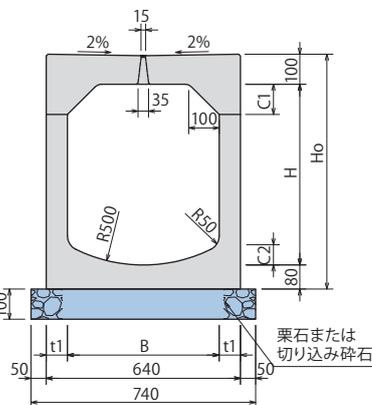
正面図

500x500 (一体型)

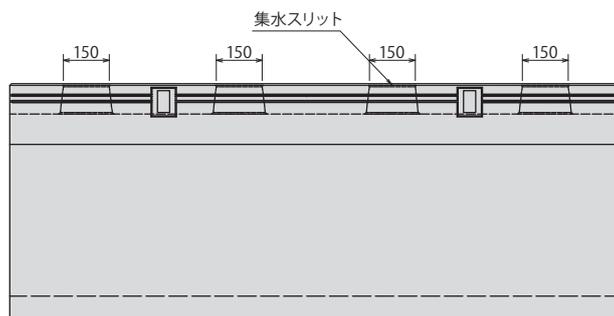


正面図

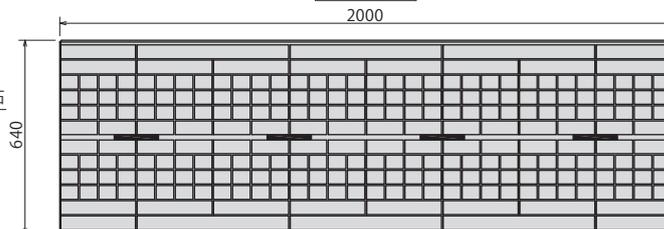
500x500~500x900 (分割型)



側面図



平面図



寸法表

種類	形状寸法(mm)						製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	下ブロック	
500	500	70	100	67	680	415	—	—	985
500	600	70	100	67	780		640	1055	
500	700	70	100	67	880		705	1120	
500	800	70	100	67	980		770	1185	
500	900	70	100	67	1080		840	1255	

材料表

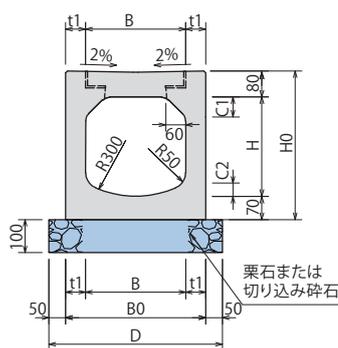
(10m当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(スタンダードタイプ)	本	5
基礎砕石(t=100mm)	m ²	7.400

グレーチングタイプ (B500 × H500 ~ H900)

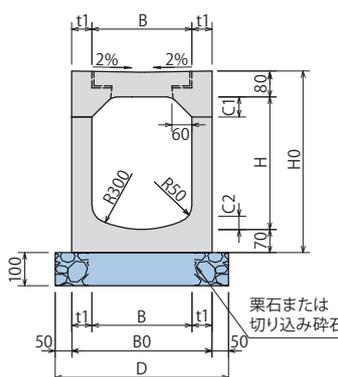
正面図

(一体型)

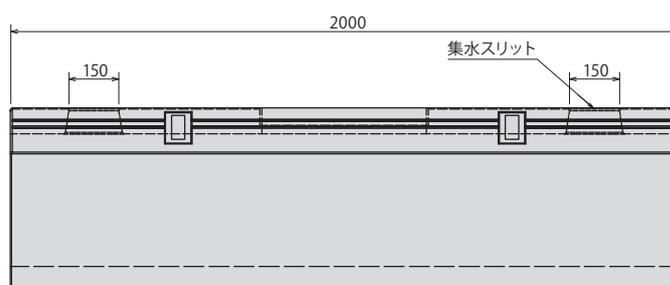


正面図

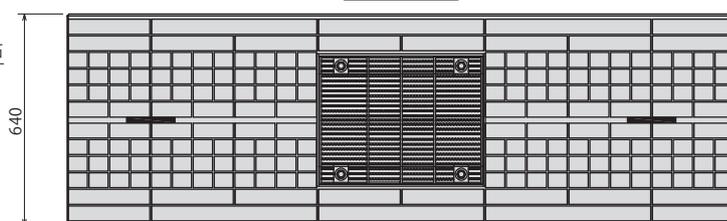
(分割型)



側面図



平面図



寸法表

種類	形状寸法(mm)								製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	B0	D	Ho	上ブロック	下ブロック	
500	500	70	100	67	640	740	680	375	—	—	945
500	600	70	100	67	640	740	780		640	1015	
500	700	70	100	67	640	740	880		705	1080	
500	800	70	100	67	640	740	980		770	1145	
500	900	70	100	67	640	740	1080		840	1215	

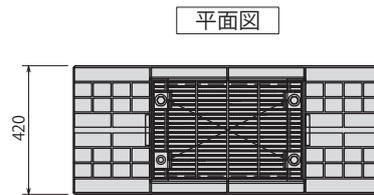
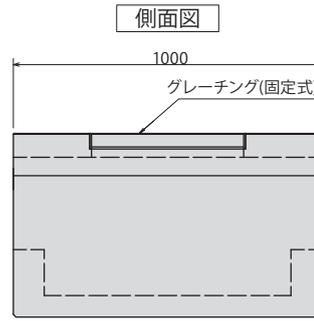
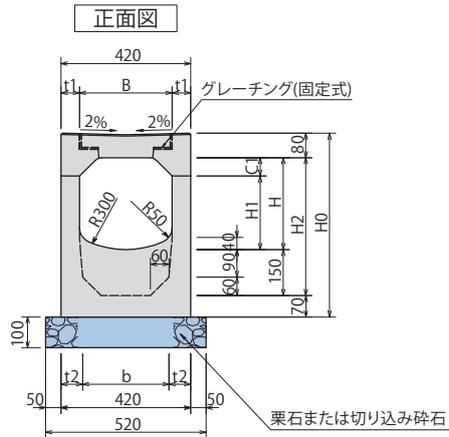
材料表

(10m当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(グレーチングタイプ)	本	5
基礎砕石(t=100mm)	m ²	5.200

アーバンドレン ST型 柵タイプ

柵タイプ (B250 ~ B500 × H250 ~ H900)



寸法表

種類	形状寸法									製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	t2	b	C1	H1	H2	H0	上ブロック	下ブロック	
250	250	60	70	230	50	200	400	550	75	195	270	
250	300	60	70	230	50	250	450	600		210	285	
250	400	60	70	230	50	350	550	700		235	310	
250	500	60	70	230	50	450	650	800		265	340	

材料表

(1基当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎砕石(t=100mm)	m ²	0.470

種類	形状寸法									製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	t2	b	C1	H1	H2	H0	上ブロック	下ブロック	
300	300	60	70	280	60	240	450	600	80	220	300	
300	400	60	70	280	60	340	550	700		250	330	
300	500	60	70	280	60	440	650	800		280	360	
300	600	60	70	280	60	540	750	900		305	385	
300	700	60	70	280	60	640	850	1000		335	415	
300	800	60	70	280	60	740	950	1100		365	445	
300	900	60	70	280	60	840	1050	1200		395	475	

(1基当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎砕石(t=100mm)	m ²	0.520

種類	形状寸法									製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	t2	b	C1	H1	H2	H0	上ブロック	下ブロック	
400	400	65	75	380	80	320	550	715	125	295	420	
400	500	65	75	380	80	420	650	815		325	450	
400	600	65	75	380	80	520	750	915		355	480	
400	700	65	75	380	80	620	850	1015		390	515	
400	800	65	75	380	80	720	950	1115		420	545	
400	900	65	75	380	80	820	1050	1215		450	575	

(1基当たり)

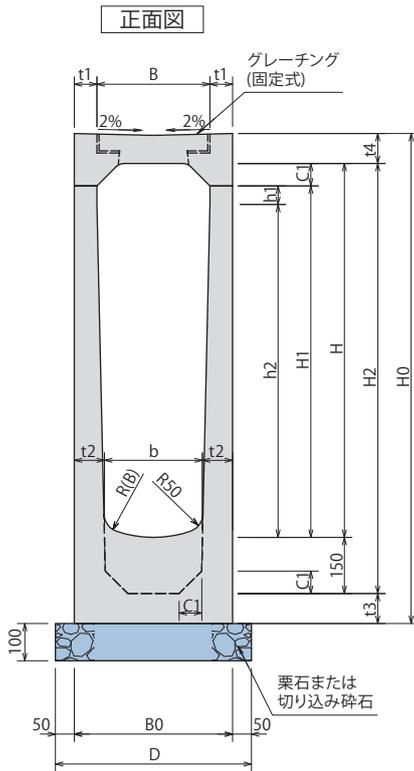
種別	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎砕石(t=100mm)	m ²	0.630

種類	形状寸法									製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	t2	b	C1	H1	H2	H0	上ブロック	下ブロック	
500	500	70	80	480	100	400	650	830	165	375	540	
500	600	70	80	480	100	500	750	930		410	575	
500	700	70	80	480	100	600	850	1030		445	610	
500	800	70	80	480	100	700	950	1130		475	640	
500	900	70	80	480	100	800	1050	1230		510	675	

(1基当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎砕石(t=100mm)	m ²	0.740

柵タイプ (B300 ~ B500 × H1000 ~ H1500)



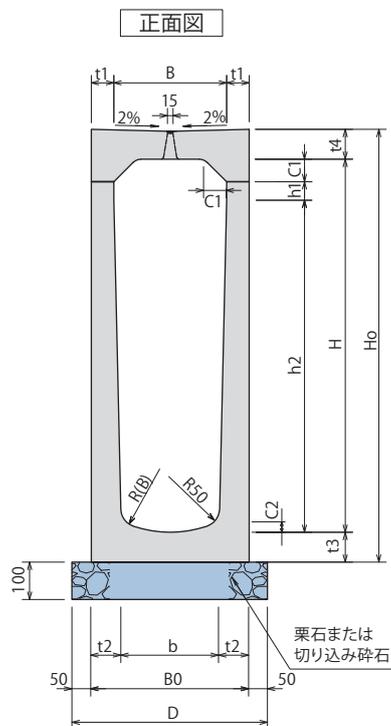
寸法表

種類		形状寸法 (mm)													製品質量 (kg)		合計質量 (kg)
B	H	t1	t2	t3	t4	b	B0	D	C1	h1	h2	H1	H2	H0	上ブロック	下ブロック	
300	1000	60	80	80	80	260	420	520	60	50	890	940	1150	1310	80	485	565
300	1100	60	80	80	80	260	420	520	60	150	890	1040	1250	1410		510	590
300	1200	60	80	80	80	260	420	520	60	250	890	1140	1350	1510		540	620
300	1300	60	80	80	80	260	420	520	60	350	890	1240	1450	1610		570	650
300	1400	60	80	80	80	260	420	520	60	450	890	1340	1550	1710		600	680
300	1500	60	80	80	80	260	420	520	60	550	890	1440	1650	1810		625	705

種類		形状寸法 (mm)													製品質量 (kg)		合計質量 (kg)
B	H	t1	t2	t3	t4	b	B0	D	C1	h1	h2	H1	H2	H0	上ブロック	下ブロック	
400	1000	65	85	90	90	360	530	630	80	50	870	920	1150	1330	125	550	675
400	1100	65	85	90	90	360	530	630	80	150	870	1020	1250	1430		580	705
400	1200	65	85	90	90	360	530	630	80	250	870	1120	1350	1530		610	735
400	1300	65	85	90	90	360	530	630	80	350	870	1220	1450	1630		640	765
400	1400	65	85	90	90	360	530	630	80	450	870	1320	1550	1730		675	800
400	1500	65	85	90	90	360	530	630	80	550	870	1420	1650	1830		705	830

種類		形状寸法 (mm)													製品質量 (kg)		合計質量 (kg)
B	H	t1	t2	t3	t4	b	B0	D	C1	h1	h2	H1	H2	H0	上ブロック	下ブロック	
500	1000	70	90	95	100	460	640	740	100	50	850	900	1150	1345	165	615	780
500	1100	70	90	95	100	460	640	740	100	150	850	1000	1250	1445		650	815
500	1200	70	90	95	100	460	640	740	100	250	850	1100	1350	1545		680	843
500	1300	70	90	95	100	460	640	740	100	350	850	1200	1450	1645		715	880
500	1400	70	90	95	100	460	640	740	100	450	850	1300	1550	1745		750	915
500	1500	70	90	95	100	460	640	740	100	550	850	1400	1650	1845		780	945

スタンダードタイプ深型 (B300 ~ B500 × H1000 ~ H1500)



寸法表

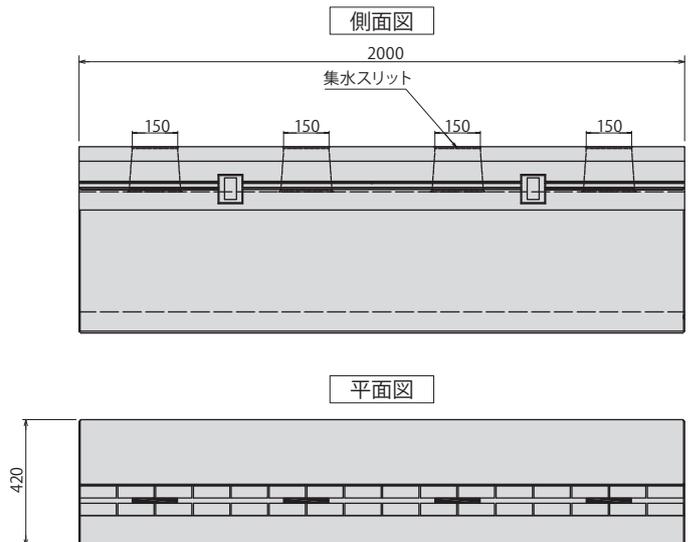
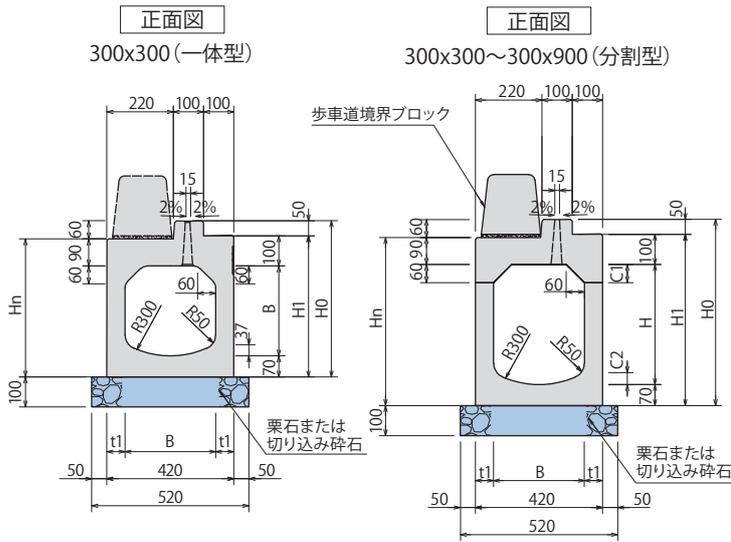
種類		形状寸法 (mm)													製品質量 (kg)		合計質量 (kg)
B	H	t1	t2	t3	t4	b	B0	D	C1	C2	h1	h2	H0	上ブロック	下ブロック		
300	1000	60	80	80	80	260	420	520	60	30	50	890	1160	210	805	1015	
300	1100	60	80	80	80	260	420	520	60	30	150	890	1260		860	1070	
300	1200	60	80	80	80	260	420	520	60	30	250	890	1360		920	1130	
300	1300	60	80	80	80	260	420	520	60	30	350	890	1460		975	1185	
300	1400	60	80	80	80	260	420	520	60	30	450	890	1560		1035	1245	
300	1500	60	80	80	80	260	420	520	60	30	550	890	1660		1095	1305	

種類		形状寸法 (mm)													製品質量 (kg)		合計質量 (kg)
B	H	t1	t2	t3	t4	b	B0	D	C1	C2	h1	h2	H0	上ブロック	下ブロック		
400	1000	65	85	90	90	360	530	630	80	43	50	870	1180	305	915	1220	
400	1100	65	85	90	90	360	530	630	80	43	150	870	1280		975	1280	
400	1200	65	85	90	90	360	530	630	80	43	250	870	1380		1040	1345	
400	1300	65	85	90	90	360	530	630	80	43	350	870	1480		1100	1405	
400	1400	65	85	90	90	360	530	630	80	43	450	870	1580		1165	1470	
400	1500	65	85	90	90	360	530	630	80	43	550	870	1680		1225	1530	

種類		形状寸法 (mm)													製品質量 (kg)		合計質量 (kg)
B	H	t1	t2	t3	t4	b	B0	D	C1	C2	h1	h2	H0	上ブロック	下ブロック		
500	1000	70	90	95	100	460	640	740	100	57	50	850	1195	415	1025	1440	
500	1100	70	90	95	100	460	640	740	100	57	150	850	1295		1090	1505	
500	1200	70	90	95	100	460	640	740	100	57	250	850	1395		1155	1570	
500	1300	70	90	95	100	460	640	740	100	57	350	850	1495		1225	1640	
500	1400	70	90	95	100	460	640	740	100	57	450	850	1595		1290	1705	
500	1500	70	90	95	100	460	640	740	100	57	550	850	1695		1360	1775	

アーバンドレン AP 型 100タイプ

AP100 タイプ (B300 × H300 ~ H900)



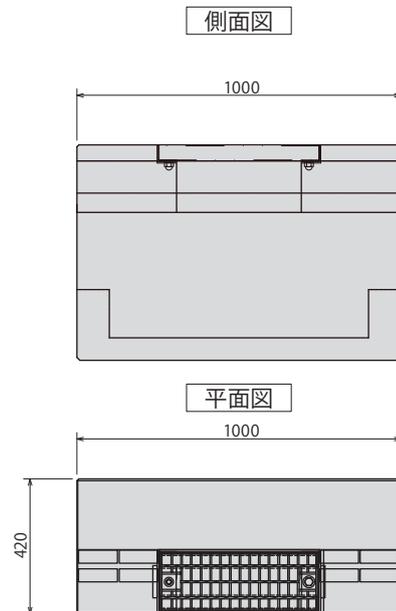
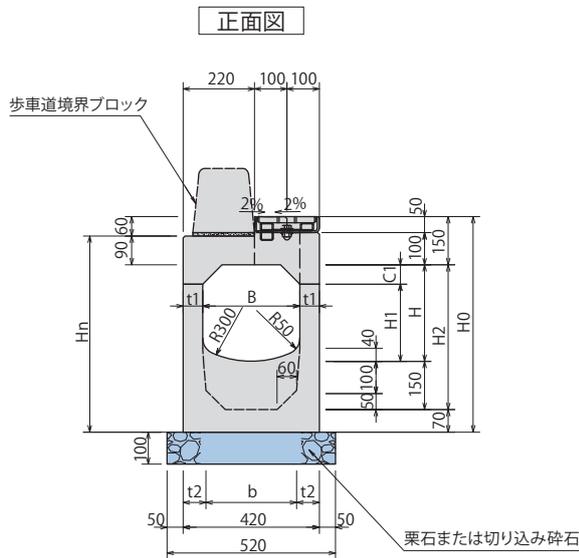
寸法表

種類	形状寸法							製品質量(kg)		合計質量(kg)	
	B	H	t1	C1	C2	H0	H1	Hn	上ブロック		下ブロック
300	300	60	60	40	520	470	455	270	—	—	570
300	400	60	60	40	620	570	560	270	360	—	630
300	500	60	60	40	720	670	660	270	415	—	685
300	600	60	60	40	820	770	760	270	475	—	745
300	700	60	60	40	920	870	860	270	535	—	805
300	800	60	60	40	1020	970	960	270	590	—	860
300	900	60	60	40	1120	1070	1060	270	650	—	920

材料表

種別	(10m当たり)	
	単位	数量
アーバンドレン(AP100タイプ)	本	5
基礎砕石(t=100mm)	m ²	5.200

柵タイプ (B300 × H300 ~ H900)



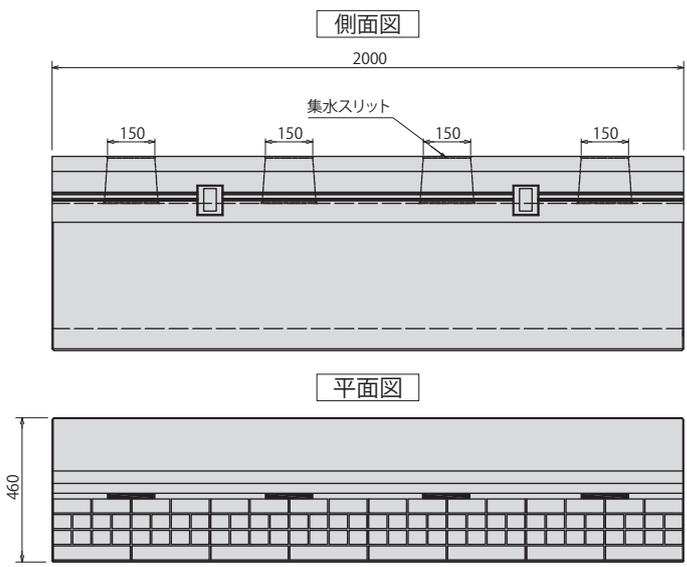
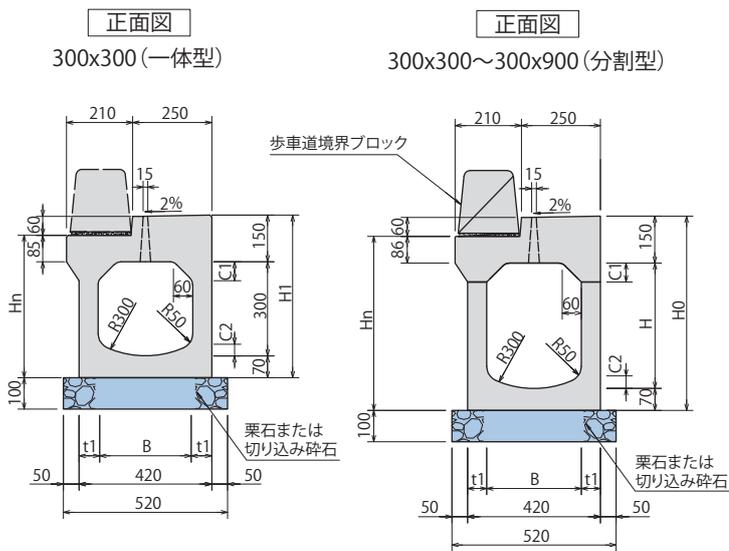
寸法表

種類	形状寸法										製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	t2	C1	b	H1	H2	H0	Hn	上ブロック	下ブロック	
300	300	60	70	60	280	240	450	670	610	115	220	—	335
300	400	60	70	60	280	340	550	770	710	115	250	—	365
300	500	60	70	60	280	440	650	870	810	115	280	—	395
300	600	60	70	60	280	540	750	970	910	115	305	—	420
300	700	60	70	60	280	640	850	1070	1010	115	335	—	450
300	800	60	70	60	280	740	950	1170	1110	115	365	—	480
300	900	60	70	60	280	840	1050	1270	1210	115	395	—	510

材料表

種別	(1基当たり)	
	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎砕石(t=100mm)	m ²	0.520

AP250 タイプ (B300 × H300 ~ H900)



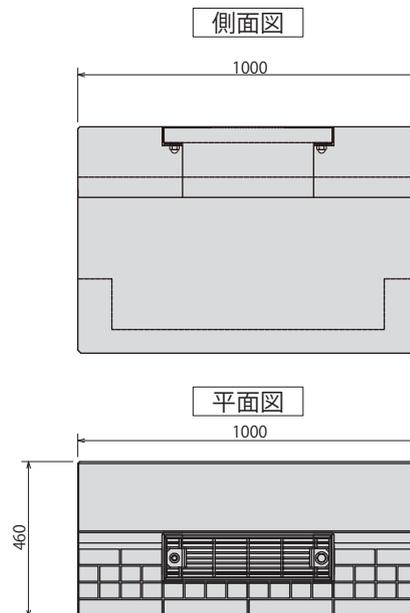
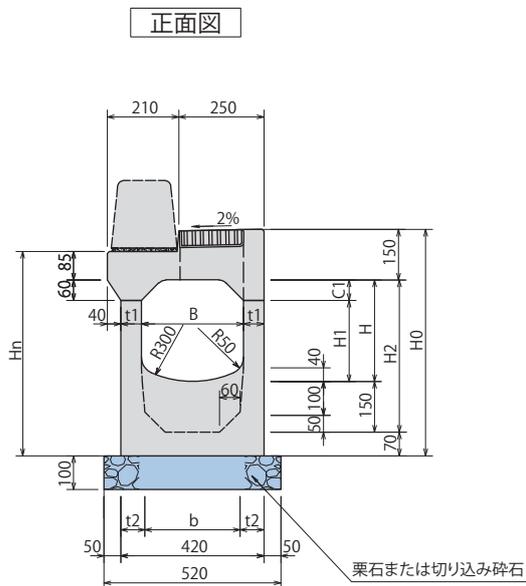
寸法表

種類	形状寸法					製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	上ブロック	下ブロック	
300	300	60	60	40	520	455	—	625
300	400	60	60	40	620	555	360	685
300	500	60	60	40	720	655	415	740
300	600	60	60	40	820	755	475	800
300	700	60	60	40	920	855	535	860
300	800	60	60	40	1020	955	590	915
300	900	60	60	40	1120	1055	650	975

材料表

種別	(10m当たり)	
	単位	数量
アーバンドレン(AP250タイプ)	本	5
基礎碎石(t=100mm)	m ²	5.200

柵タイプ (B300 × H300 ~ H900)



寸法表

種類	形状寸法									製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	t2	C1	b	H1	H2	H0	Hn	上ブロック	
300	300	60	70	60	280	240	450	670	605	—	220	355
300	400	60	70	60	280	340	550	770	705	—	250	385
300	500	60	70	60	280	440	650	870	805	—	280	415
300	600	60	70	60	280	540	750	970	905	—	305	440
300	700	60	70	60	280	640	850	1070	1005	—	335	470
300	800	60	70	60	280	740	950	1170	1105	—	365	500
300	900	60	70	60	280	840	1050	1270	1205	—	395	530

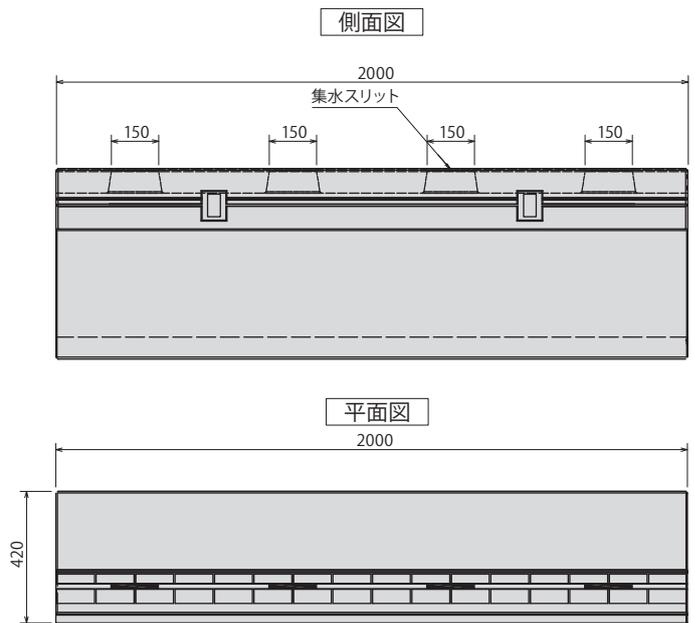
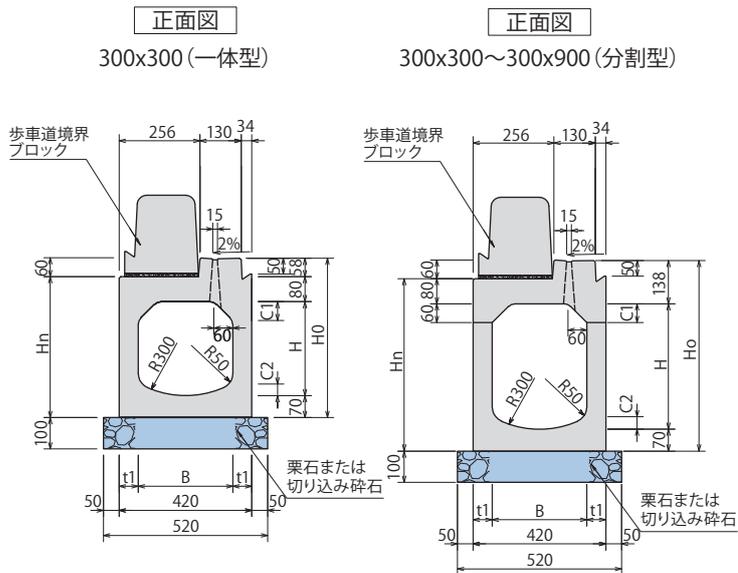
材料表

種別	(1基当たり)	
	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎碎石(t=100mm)	m ²	0.520

アーバンドレン BF 型

※千葉県、茨城県のエリア限定

BF タイプ (B300 × H300 ~ H900)



寸法表

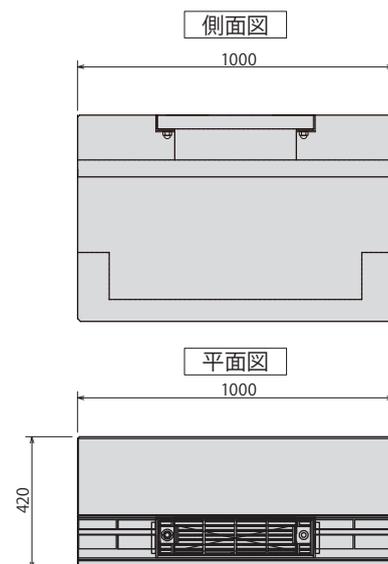
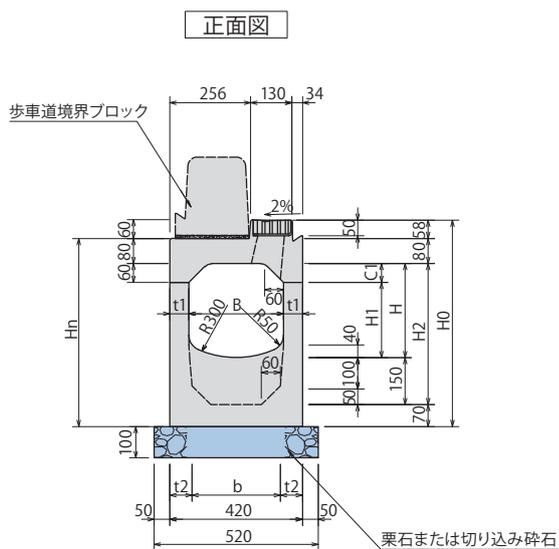
種類	形状寸法						製品質量(kg)		合計質量(kg)	
	B	H	t1	C1	C2	H0	Hn	上ブロック		下ブロック
300	300	60	60	40	508	450	250	—	—	555
300	400	60	60	40	608	550		360	610	
300	500	60	60	40	708	650		415	665	
300	600	60	60	40	808	750		475	725	
300	700	60	60	40	908	850		535	785	
300	800	60	60	40	1008	950		590	840	
300	900	60	60	40	1108	1050		650	900	

材料表

(10m当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(BFタイプ)	本	5
基礎砕石(t=100mm)	m ²	5.200

柵タイプ (B300 × H300 ~ H900)



寸法表

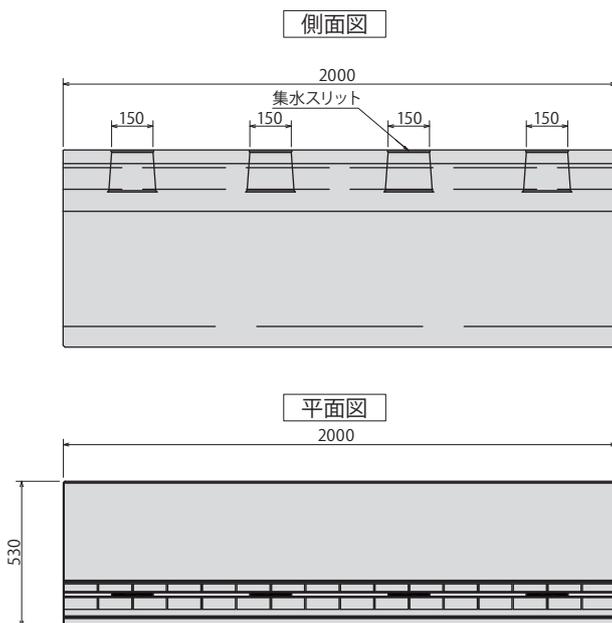
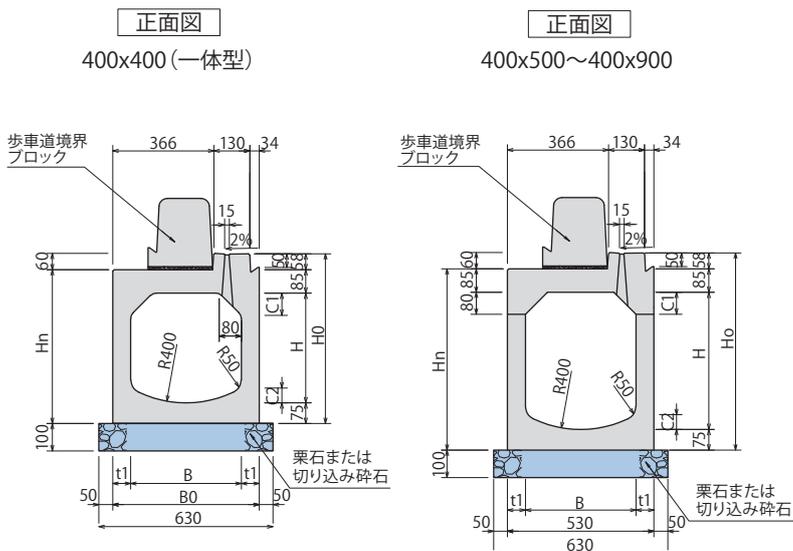
種類	形状寸法							製品質量(kg)		合計質量(kg)		
	B	H	t1	t2	C1	b	H1	H2	H0		Hn	上ブロック
300	300	60	70	60	280	240	450	658	600	110	220	330
300	400	60	70	60	280	340	550	758	700		250	360
300	500	60	70	60	280	440	650	858	800		280	390
300	600	60	70	60	280	540	750	958	900		305	415
300	700	60	70	60	280	640	850	1058	1000		335	445
300	800	60	70	60	280	740	950	1158	1100		365	475
300	900	60	70	60	280	840	1050	1258	1200		395	505

材料表

(1基当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎砕石(t=100mm)	m ²	0.520

BF タイプ (B400 × H400 ~ H900)



寸法表

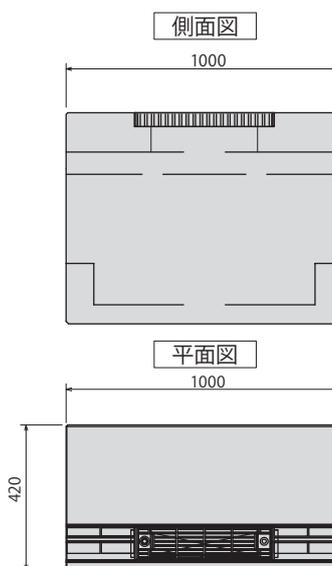
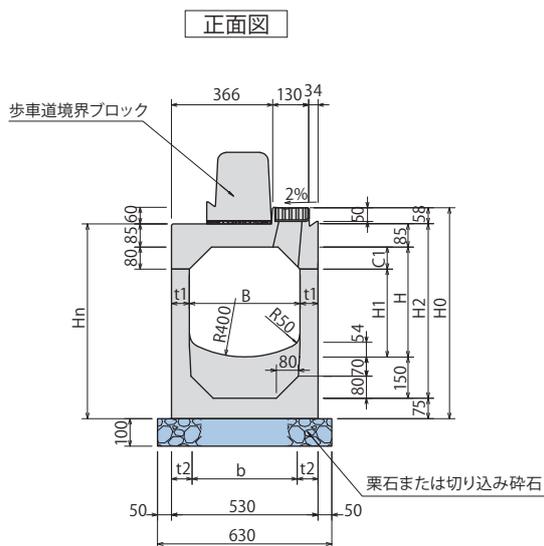
種類	形状寸法						製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	H0	Hn	上ブロック	
400	400	65	80	54	618	560	—	—	760
400	500	65	80	54	718	660	335	490	825
400	600	65	80	54	818	760		555	890
400	700	65	80	54	918	860		615	950
400	800	65	80	54	1018	960		675	1010
400	900	65	80	54	1108	1060		740	1075

材料表

(10m当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(BFタイプ)	本	5
基礎砕石(t=100mm)	m ²	6.300

柵タイプ (B400 × H400 ~ H900)



寸法表

種類	形状寸法								製品質量(kg)		合計質量(kg)	
	B	H	t1	t2	C1	b	H1	H2	H0	Hn		上ブロック
400	400	65	75	80	380	320	635	768	710	—	295	465
400	500	65	75	80	380	420	735	868	810	170	325	495
400	600	65	75	80	380	520	835	968	910		355	525
400	700	65	75	80	380	620	935	1068	1010		390	560
400	800	65	75	80	380	720	1035	1168	1110		420	590
400	900	65	75	80	380	820	1135	1268	1210		450	620

材料表

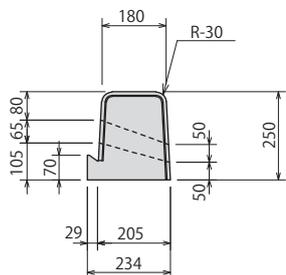
(1基当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎砕石(t=100mm)	m ²	0.630

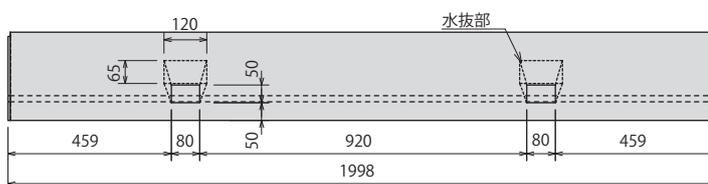
セミフラット B 防草タイプ

正面図

基本水抜 (H50) 217kg

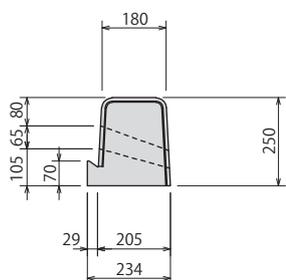


側面図

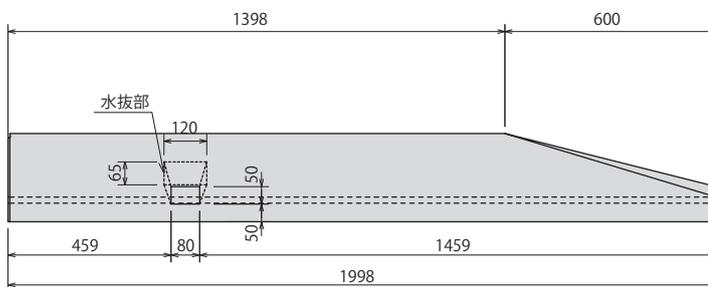


正面図

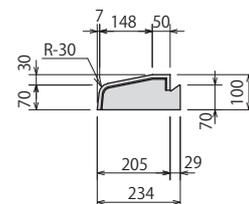
斜50 204kg



側面図

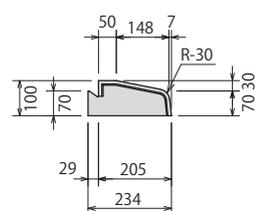


正面図

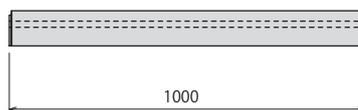


正面図

平50 47kg

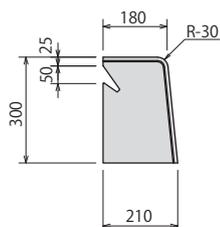


側面図

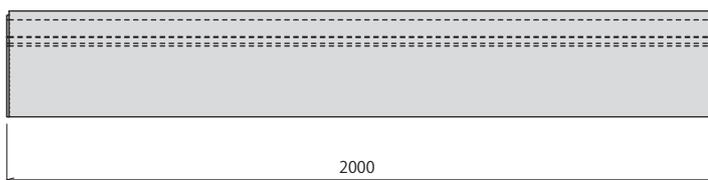


片面歩車道ブロック C 防草タイプ

正面図



側面図



※L=600も製造可能 (参考重量83kg)

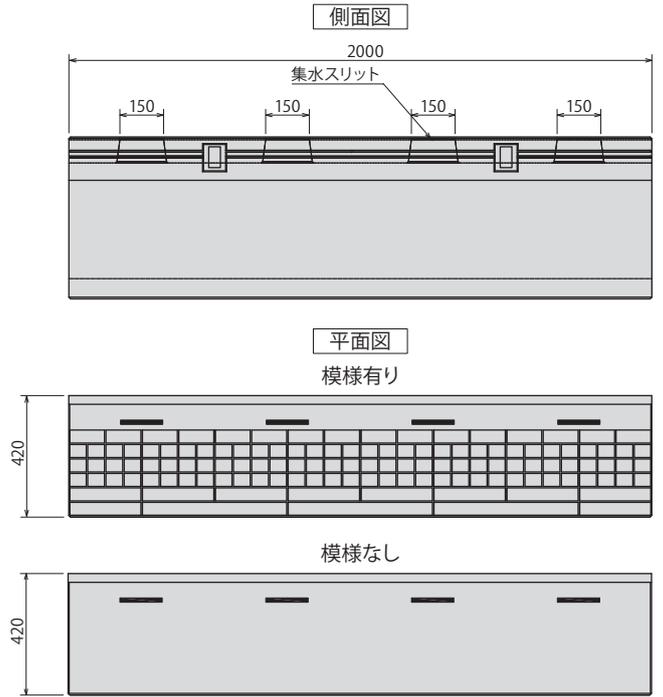
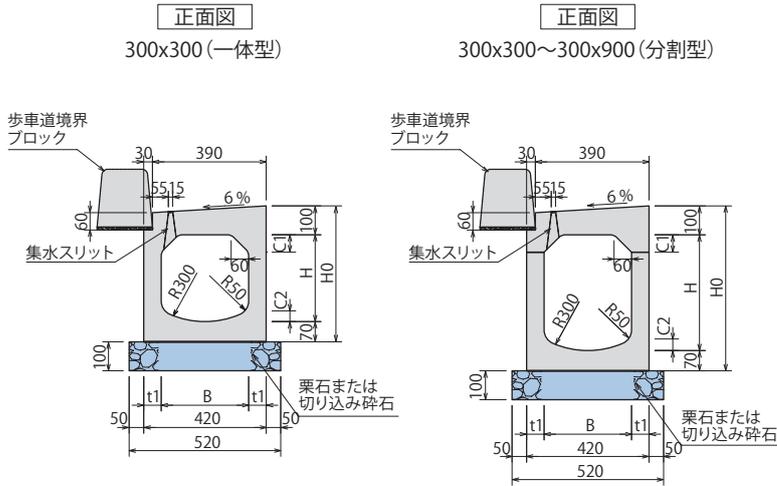
(参考重量 274kg)



溝部コンクリート増加量
0.135m³/100m (片側)

アーバンドレン片勾配型

片勾配タイプ (B300 × H300 ~ H900)



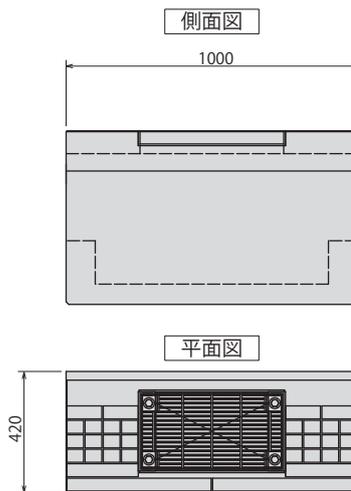
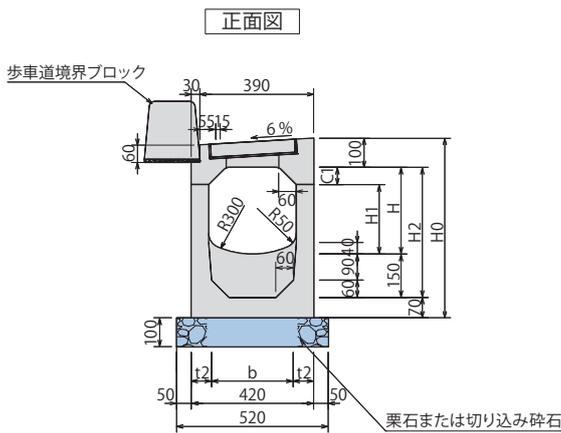
寸法表

種類	形状寸法(mm)						製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	下ブロック	
300 300	300	300	60	60	40	450	—	—	520
300 400	300	400	60	60	40	550	220	360	580
300 500	300	500	60	60	40	650		415	635
300 600	300	600	60	60	40	750		475	695
300 700	300	700	60	60	40	850		525	755
300 800	300	800	60	60	40	950		590	810
300 900	300	900	60	60	40	1050		650	870

材料表

種別	(10m当たり)	
	単位	数量
アーバンドレン(片勾配タイプ)	本	5
基礎砕石(t=100mm)	m ²	5.200

柵タイプ (B300 × H300 ~ H900)



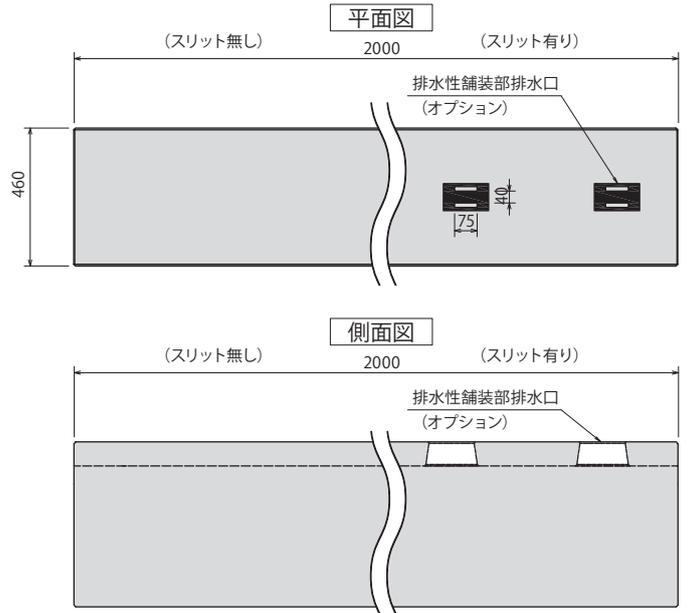
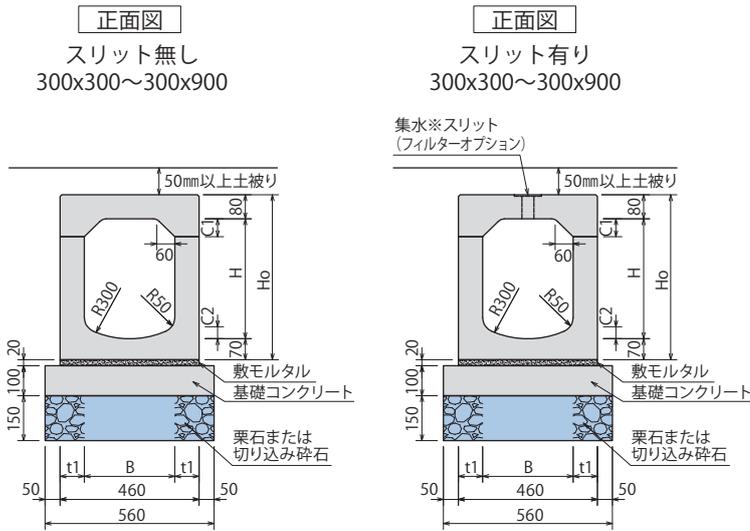
寸法表

種類	形状寸法								製品質量(kg)		合計質量(kg)	
	B	H	t1	t2	b	C1	H1	H2	H0	上ブロック		下ブロック
300 300	300	300	60	70	280	60	240	450	600	85	220	305
300 400	300	400	60	70	280	60	340	550	720		250	335
300 500	300	500	60	70	280	60	440	650	820		280	365
300 600	300	600	60	70	280	60	540	750	920		305	385
300 700	300	700	60	70	280	60	640	850	1020		335	420
300 800	300	800	60	70	280	60	740	950	1120		365	450
300 900	300	900	60	70	280	60	840	1050	1220		395	480

材料表

種別	(1基当たり)	
	単位	数量
アーバンドレン(柵タイプ)	本	1
基礎砕石(t=100mm)	m ²	0.520

横断タイプ (B300 × H300 ~ H900)



寸法表

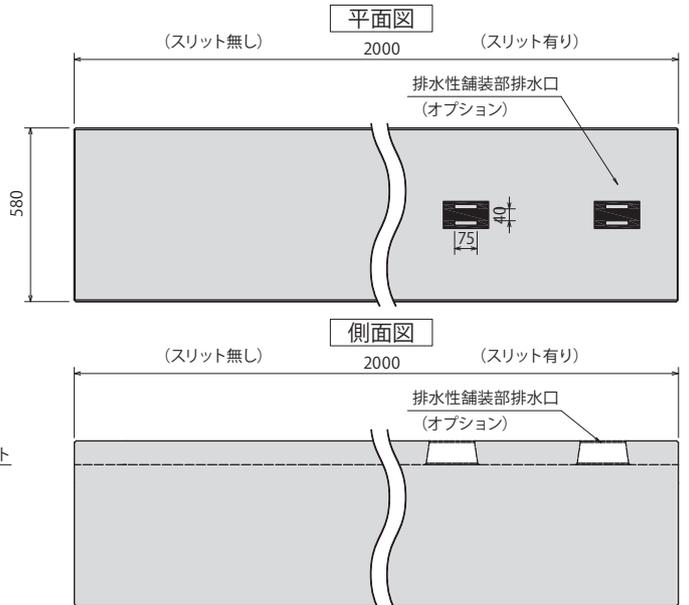
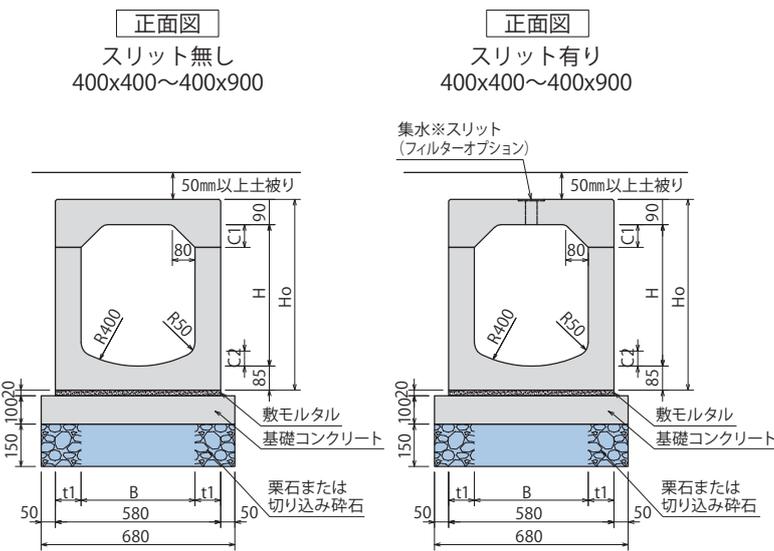
種類	形状寸法(mm)						製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	下ブロック	
300	300	300	80	60	40	460	240	385	625
300	400	300	80	60	40	560		460	700
300	500	300	80	60	40	660		535	775
300	600	300	80	60	40	760		615	855
300	700	300	80	60	40	860		690	930
300	800	300	80	60	40	860		765	1005
300	900	300	80	60	40	1060		845	1085

※上載荷重：横断T-25(1輪50kN),衝撃係数i=0.1、土被り0.05~0.50mとしています。

材料表

材料表		(10m当たり)	
種別	単位	数量	
アーバンドレン 横断型	本	5	
敷モルタル	m ²	0.092	
基礎コンクリート(t=100mm)	m ²	0.560	
基礎コンクリート型枠	m ²	2.000	
基礎砕石(t=100mm)	m ²	5.600	

横断タイプ (B400 × H400 ~ H900)



寸法表

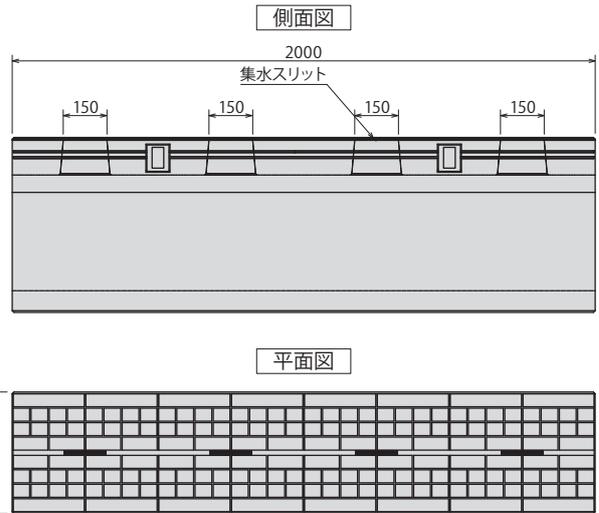
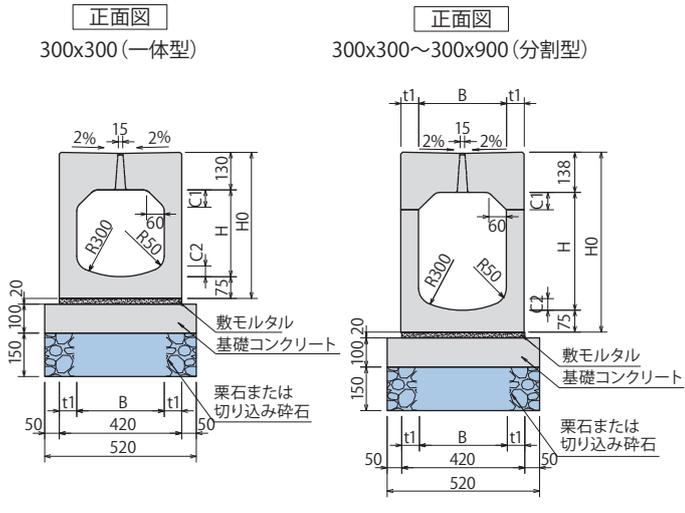
種類	形状寸法(mm)						製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	下ブロック	
400	400	400	90	80	54	575	350	550	900
400	500	400	90	80	54	675		635	985
400	600	400	90	80	54	775		725	1075
400	700	400	90	80	54	875		810	1160
400	800	400	90	80	54	975		895	1245
400	900	400	90	80	54	1075		1000	1350

※上載荷重：横断T-25(1輪50kN),衝撃係数i=0.1、土被り0.05~0.50mとしています。

材料表

材料表		(10m当たり)	
種別	単位	数量	
アーバンドレン 横断型	本	5	
敷モルタル	m ²	0.116	
基礎コンクリート(t=100mm)	m ²	0.680	
基礎コンクリート型枠	m ²	2.000	
基礎砕石(t=100mm)	m ²	6.800	

乗入タイプ (B300 × H300 ~ H900)



寸法表

種類	形状寸法(mm)						製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	下ブロック	
300	300	60	60	40	505	310	—	—	620
300	400	60	60	40	605		370	680	
300	500	60	60	40	705		425	735	
300	600	60	60	40	805		485	795	
300	700	60	60	40	905		540	850	
300	800	60	60	40	1005		600	910	
300	900	60	60	40	1015		655	965	

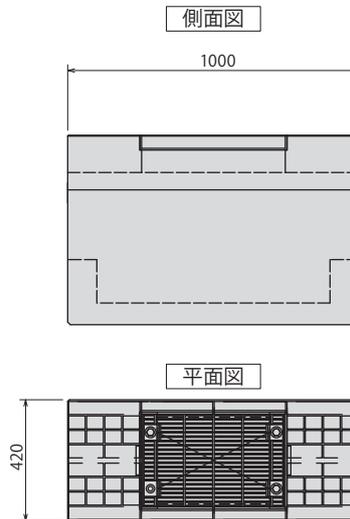
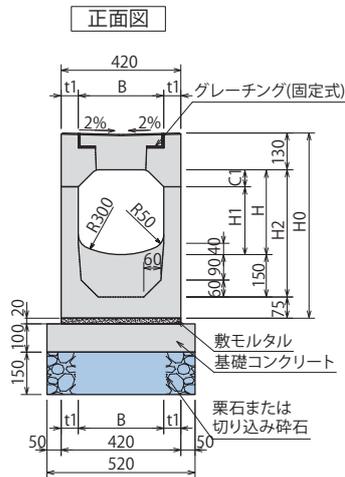
※上載荷重：横断T-25(1輪50kN),衝撃係数i=0.1としています。

材料表

(10m当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン 乗り入れ型	本	5
敷モルタル	m ²	0.084
基礎コンクリート(t=100mm)	m ²	0.520
基礎コンクリート型枠	m ²	2.000
基礎碎石(t=150mm)	m ²	5.200

柵タイプ (B300 × H300 ~ H900)



寸法表

種類	形状寸法									製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	t2	b	C1	H1	H2	H0	上ブロック	下ブロック	
300	300	60	70	280	60	240	450	655	120	225	345	
300	400	60	70	280	60	340	550	755		255	375	
300	500	60	70	280	60	440	650	855		285	405	
300	600	60	70	280	60	540	750	955		310	430	
300	700	60	70	280	60	640	850	1055		340	460	
300	800	60	70	280	60	740	950	1155		370	490	
300	900	60	70	280	60	840	1050	1255		400	520	

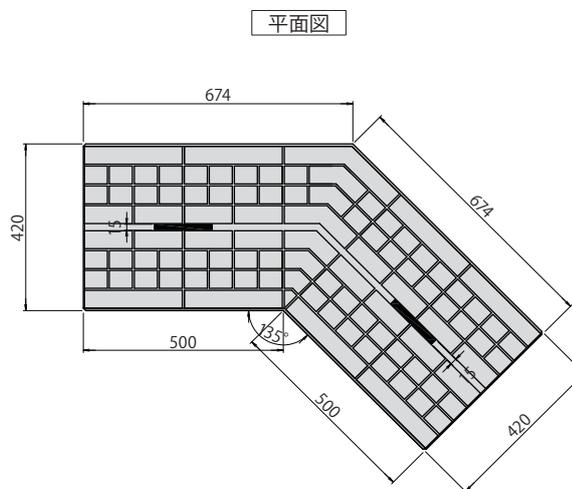
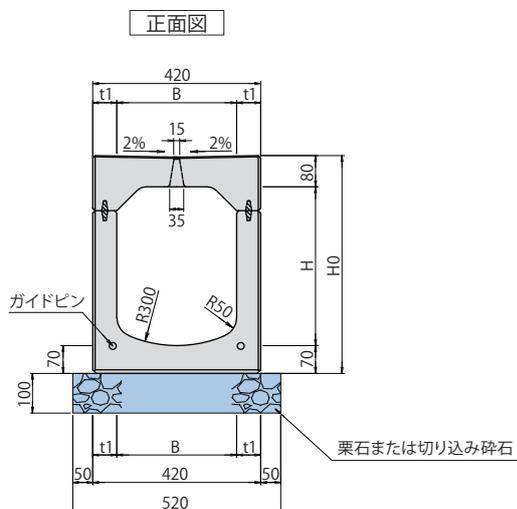
※上載荷重：横断T-25(1輪50kN),衝撃係数i=0.1としています。

材料表

(1基当たり)

種別	単位	数量
アーバンドレン 乗り入れ型(柵タイプ)	本	1
基礎碎石(t=100mm)	m ²	0.520

ST135タイプ



寸法表

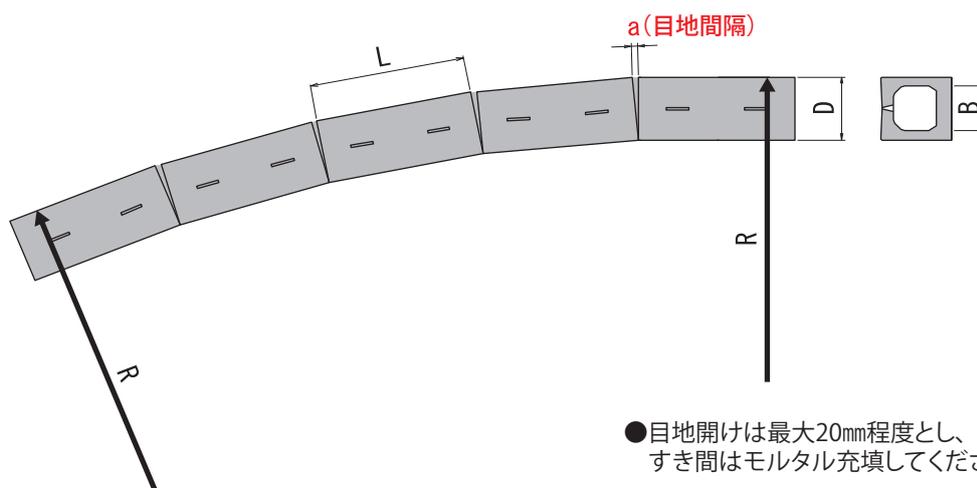
種類	形状寸法(mm)					製品質量(kg)		合計質量(kg)
	B	H	t1	C1	C2	Ho	上ブロック	
300	300	300	60	60	40	450	180	305
300	400	400	60	60	40	550	210	335
300	500	500	60	60	40	650	245	370
300	600	600	60	60	40	750	280	405
300	700	700	60	60	40	850	315	440
300	800	800	60	60	40	950	345	470
300	900	900	60	60	40	1050	380	505

材料表

(1本当たり)		
種別	単位	数量
スタンダードタイプコーナー135°用	本	1
基礎砕石(t=100mm)	m ²	0.6105



曲線部の施工

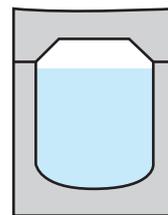


●目地開けは最大20mm程度とし、すき間はモルタル充填してください。

製品形状	製品外幅	製品長	目地間隔：a(mm)						R(m)	
			B(mm)	D(mm)	L(mm)	R=20	R=30	R=40	R=50	R=100
300	420	1000	22	15	11	9	5	3	3	
		2000	—	—	22	17	9	6	5	

アーバンドレン 流量表

流速 $V = 1/n \times R^{2/3} \times I^{1/2}$
 流量 $Q = A \times V$
 計算は、マンニング式による



※ 8割水深

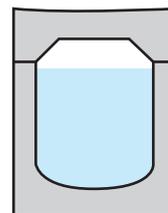
呼び名	250×250	250×300	250×400	250×500					
通水断面積 A (㎡)	0.0469	0.0569	0.0769	0.0969					
潤辺 P (m)	0.5824	0.6616	0.8216	0.9816					
径深 R (m)	0.0805	0.0860	0.0936	0.0987					
R (2/3)	0.1865	0.1948	0.2061	0.2136					
粗度係数 n	0.013	0.013	0.013	0.013					
I 勾配 (%)	I (1/2)	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q
20.0	0.14142	2.029	0.0951	2.120	0.1206	2.243	0.1725	2.324	0.2252
15.0	0.12247	1.757	0.0824	1.836	0.1044	1.942	0.1494	2.012	0.1950
10.0	0.10000	1.434	0.0673	1.499	0.0853	1.586	0.1219	1.634	0.1592
8.0	0.08944	1.283	0.0602	1.341	0.0763	1.418	0.1091	1.470	0.1424
6.0	0.07746	1.111	0.0521	1.161	0.0661	1.228	0.0945	1.273	0.1233
5.0	0.07071	1.014	0.0476	1.060	0.0603	1.121	0.0862	1.162	0.1126
4.5	0.06708	0.962	0.0451	1.005	0.0572	1.064	0.0818	1.102	0.1068
4.0	0.06325	0.907	0.0424	0.948	0.0539	1.003	0.0771	1.039	0.1007
3.5	0.05916	0.849	0.0398	0.887	0.0505	0.938	0.0721	0.972	0.0942
3.0	0.05477	0.786	0.0368	0.821	0.0467	0.869	0.0668	0.900	0.0872
2.5	0.05000	0.717	0.0336	0.749	0.0426	0.793	0.0610	0.822	0.0796
2.0	0.04472	0.642	0.0301	0.670	0.0381	0.709	0.0545	0.735	0.0712
1.8	0.04243	0.609	0.0285	0.636	0.0362	0.673	0.0517	0.697	0.0675
1.6	0.04000	0.574	0.0269	0.600	0.0341	0.634	0.0488	0.657	0.0637
1.5	0.03873	0.556	0.0261	0.580	0.0330	0.614	0.0472	0.636	0.0617
1.4	0.03742	0.537	0.0252	0.561	0.0319	0.593	0.0456	0.615	0.0596
1.2	0.03464	0.497	0.0233	0.519	0.0295	0.549	0.0422	0.569	0.0552
1.0	0.03162	0.454	0.0213	0.474	0.0270	0.501	0.0386	0.520	0.0503
0.8	0.02828	0.406	0.0190	0.424	0.0241	0.449	0.0345	0.465	0.0450
0.6	0.02449	0.351	0.0165	0.367	0.0209	0.388	0.0299	0.402	0.0390
0.5	0.02236	0.321	0.0150	0.335	0.0191	0.355	0.0273	0.367	0.0356



アーバンドレン 流量表



流速 $V = \frac{1}{n} \times R^{2/3} \times I^{1/2}$
 流量 $Q = A \times V$
B300×H300～H1500
 計算は、マンニング式による



※ 8割水深

呼び名	300×300		300×400		300×500		300×600		300×700		300×800		300×900		
通水断面積 A (㎡)	0.0677		0.0917		0.1157		0.1397		0.1637		0.1877		0.2117		
潤辺 P (m)	0.7019		0.8611		1.0211		1.1811		1.3411		1.5011		1.6611		
径深 R (m)	0.0965		0.1065		0.1133		0.1183		0.1221		0.1250		0.1274		
R (2/3)	0.2103		0.2247		0.2342		0.2410		0.2461		0.2501		0.2533		
粗度係数 n	0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		
I 勾配 (%)	I (1/2)	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q
20.0	0.14142	2.288	0.1549	2.444	0.2241	2.547	0.2947	2.621	0.3662	2.677	0.4382	2.720	0.5106	2.755	0.5832
15.0	0.12247	1.981	0.1341	2.117	0.1941	2.206	0.2552	2.270	0.3171	2.318	0.3795	2.356	0.4422	2.386	0.5051
10.0	0.10000	1.618	0.1095	1.728	0.1585	1.801	0.2084	1.854	0.2589	1.893	0.3099	1.924	0.3610	1.948	0.4124
8.0	0.08944	1.447	0.0980	1.546	0.1417	1.611	0.1864	1.658	0.2316	1.693	0.2771	1.720	0.3229	1.742	0.3689
6.0	0.07746	1.253	0.0848	1.339	0.1228	1.395	0.1614	1.436	0.2006	1.466	0.2400	1.490	0.2797	1.509	0.3195
5.0	0.07071	1.144	0.0774	1.222	0.1121	1.274	0.1474	1.311	0.1831	1.338	0.2191	1.360	0.2553	1.378	0.2916
4.5	0.06708	1.085	0.0735	1.159	0.1063	1.208	0.1398	1.243	0.1737	1.270	0.2079	1.290	0.2422	1.307	0.2767
4.0	0.06325	1.023	0.0693	1.093	0.1002	1.139	0.1318	1.172	0.1638	1.197	0.1960	1.217	0.2283	1.232	0.2608
3.5	0.05916	0.957	0.0648	1.022	0.0938	1.066	0.1233	1.097	0.1532	1.120	0.1833	1.138	0.2136	1.152	0.2440
3.0	0.05477	0.886	0.0600	0.947	0.0868	0.987	0.1141	1.015	0.1418	1.037	0.1697	1.054	0.1978	1.067	0.2259
2.5	0.05000	0.809	0.0548	0.864	0.0792	0.901	0.1042	0.927	0.1295	0.946	0.1549	0.962	0.1805	0.974	0.2062
2.0	0.04472	0.724	0.0490	0.773	0.0709	0.806	0.0932	0.829	0.1158	0.847	0.1386	0.860	0.1615	0.871	0.1844
1.8	0.04243	0.686	0.0465	0.733	0.0672	0.764	0.0884	0.786	0.1099	0.803	0.1315	0.816	0.1532	0.827	0.1750
1.6	0.04000	0.647	0.0438	0.691	0.0634	0.720	0.0834	0.741	0.1036	0.757	0.1239	0.769	0.1444	0.779	0.1650
1.5	0.03873	0.627	0.0424	0.669	0.0614	0.698	0.0807	0.718	0.1003	0.733	0.1200	0.745	0.1398	0.754	0.1597
1.4	0.03742	0.605	0.0410	0.647	0.0593	0.674	0.0780	0.694	0.0969	0.708	0.1159	0.720	0.1351	0.729	0.1543
1.2	0.03464	0.560	0.0379	0.599	0.0549	0.624	0.0722	0.642	0.0897	0.656	0.1073	0.666	0.1251	0.675	0.1429
1.0	0.03162	0.512	0.0346	0.547	0.0501	0.570	0.0659	0.586	0.0819	0.599	0.0980	0.608	0.1142	0.616	0.1304
0.8	0.02828	0.458	0.0310	0.489	0.0448	0.509	0.0589	0.524	0.0732	0.535	0.0876	0.544	0.1021	0.551	0.1166
0.6	0.02449	0.396	0.0268	0.423	0.0388	0.441	0.0510	0.454	0.0634	0.464	0.0759	0.471	0.0884	0.477	0.1010
0.5	0.02236	0.362	0.0245	0.386	0.0354	0.403	0.0466	0.414	0.0579	0.423	0.0693	0.430	0.0807	0.436	0.0922

呼び名	300×1000		300×1100		300×1200		300×1300		300×1400		300×1500		
通水断面積 A (㎡)	0.2194		0.2432		0.2672		0.2912		0.3152		0.3392		
潤辺 P (m)	1.7961		1.9561		2.1161		2.2761		2.4361		2.5961		
径深 R (m)	0.1222		0.1243		0.1263		0.1279		0.1294		0.1307		
R (2/3)	0.2462		0.2491		0.2517		0.2539		0.2558		0.2575		
粗度係数 n	0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		
I 勾配 (%)	I (1/2)	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q
20.0	0.14142	2.678	0.5876	2.710	0.6590	2.738	0.7316	2.762	0.8043	2.783	0.8772	2.801	0.9501
15.0	0.12247	2.319	0.5089	2.347	0.5708	2.371	0.6336	2.392	0.6966	2.410	0.7597	2.426	0.8228
10.0	0.10000	1.894	0.4155	1.916	0.4660	1.936	0.5173	1.953	0.5687	1.968	0.6203	1.981	0.6718
8.0	0.08944	1.694	0.3716	1.714	0.4168	1.732	0.4627	1.747	0.5087	1.760	0.5548	1.772	0.6009
6.0	0.07746	1.467	0.3218	1.484	0.3610	1.500	0.4007	1.513	0.4405	1.524	0.4804	1.534	0.5204
5.0	0.07071	1.339	0.2938	1.355	0.3295	1.369	0.3658	1.381	0.4022	1.391	0.4386	1.401	0.4751
4.5	0.06708	1.270	0.2787	1.285	0.3126	1.299	0.3470	1.310	0.3815	1.320	0.4161	1.329	0.4507
4.0	0.06325	1.198	0.2628	1.212	0.2947	1.224	0.3272	1.235	0.3597	1.245	0.3923	1.253	0.4249
3.5	0.05916	1.120	0.2458	1.134	0.2757	1.145	0.3061	1.155	0.3365	1.164	0.3669	1.172	0.3975
3.0	0.05477	1.037	0.2276	1.050	0.2552	1.060	0.2833	1.070	0.3115	1.078	0.3397	1.085	0.3680
2.5	0.05000	0.947	0.2077	0.958	0.2330	0.968	0.2587	0.977	0.2844	0.984	0.3101	0.990	0.3359
2.0	0.04472	0.847	0.1858	0.857	0.2084	0.866	0.2314	0.873	0.2543	0.880	0.2774	0.886	0.3005
1.8	0.04243	0.803	0.1763	0.813	0.1977	0.821	0.2195	0.829	0.2413	0.835	0.2632	0.840	0.2850
1.6	0.04000	0.758	0.1662	0.766	0.1864	0.774	0.2069	0.781	0.2275	0.787	0.2481	0.792	0.2687
1.5	0.03873	0.733	0.1609	0.742	0.1805	0.750	0.2004	0.756	0.2203	0.762	0.2402	0.767	0.2602
1.4	0.03742	0.709	0.1555	0.717	0.1744	0.724	0.1936	0.731	0.2128	0.736	0.2321	0.741	0.2514
1.2	0.03464	0.656	0.1439	0.664	0.1614	0.671	0.1792	0.677	0.1970	0.682	0.2149	0.686	0.2327
1.0	0.03162	0.599	0.1314	0.606	0.1474	0.612	0.1636	0.618	0.1799	0.622	0.1961	0.626	0.2125
0.8	0.02828	0.536	0.1175	0.542	0.1318	0.548	0.1463	0.552	0.1609	0.557	0.1754	0.560	0.1900
0.6	0.02449	0.464	0.1018	0.469	0.1142	0.474	0.1267	0.478	0.1393	0.482	0.1519	0.485	0.1646
0.5	0.02236	0.423	0.0929	0.428	0.1042	0.433	0.1157	0.437	0.1272	0.440	0.1387	0.443	0.1502

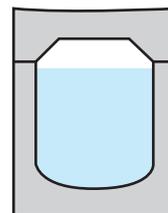
アーバンドレン 流量表

$$\text{流速 } V = \frac{1}{n} \times R^{2/3} \times I^{1/2}$$

$$\text{流量 } Q = A \times V$$

B400×H400～H1500

計算は、マンニング式による



※ 8割水深

呼び名	400×400		400×500		400×600		400×700		400×800		400×900		
通水断面積 A (㎡)	0.1157		0.1527		0.1847		0.2167		0.2487		0.2807		
潤辺 P (m)	0.9147		1.0996		1.2596		1.4196		1.5796		1.7396		
径深 R (m)	0.1265		0.1389		0.1466		0.1526		0.1574		0.1614		
R (2/3)	0.2520		0.2682		0.2781		0.2856		0.2916		0.2964		
粗度係数 n	0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		
I 勾配 (%)	I (1/2)	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q
20.0	0.14142	2.741	0.3172	2.917	0.4455	3.025	0.5587	3.107	0.6733	3.172	0.7889	3.224	0.9051
15.0	0.12247	2.374	0.2747	2.526	0.3858	2.620	0.4839	2.691	0.5831	2.747	0.6832	2.792	0.7838
10.0	0.10000	1.938	0.2243	2.063	0.3150	2.139	0.3951	2.197	0.4761	2.243	0.5578	2.280	0.6400
8.0	0.08944	1.734	0.2006	1.845	0.2817	1.913	0.3534	1.965	0.4258	2.006	0.4989	2.039	0.5724
6.0	0.07746	1.501	0.1737	1.598	0.2440	1.657	0.3060	1.702	0.3688	1.737	0.4321	1.766	0.4957
5.0	0.07071	1.371	0.1586	1.459	0.2227	1.513	0.2794	1.554	0.3367	1.586	0.3944	1.612	0.4525
4.5	0.06708	1.300	0.1504	1.384	0.2113	1.435	0.2650	1.474	0.3194	1.505	0.3742	1.529	0.4293
4.0	0.06325	1.226	0.1418	1.305	0.1992	1.353	0.2499	1.390	0.3011	1.419	0.3528	1.442	0.4048
3.5	0.05916	1.147	0.1327	1.220	0.1864	1.265	0.2337	1.300	0.2817	1.327	0.3300	1.349	0.3786
3.0	0.05477	1.062	0.1228	1.130	0.1725	1.172	0.2164	1.203	0.2608	1.228	0.3055	1.249	0.3505
2.5	0.05000	0.969	0.1121	1.031	0.1575	1.070	0.1975	1.099	0.2381	1.121	0.2789	1.140	0.3200
2.0	0.04472	0.867	0.1003	0.923	0.1409	0.957	0.1767	0.983	0.2129	1.003	0.2495	1.020	0.2862
1.8	0.04243	0.822	0.0951	0.875	0.1336	0.908	0.1676	0.932	0.2020	0.952	0.2367	0.967	0.2715
1.6	0.04000	0.775	0.0897	0.825	0.1260	0.856	0.1580	0.879	0.1904	0.897	0.2231	0.912	0.2560
1.5	0.03873	0.751	0.0869	0.799	0.1220	0.828	0.1530	0.851	0.1844	0.869	0.2160	0.883	0.2479
1.4	0.03742	0.725	0.0839	0.772	0.1179	0.800	0.1478	0.822	0.1781	0.839	0.2087	0.853	0.2395
1.2	0.03464	0.671	0.0777	0.715	0.1091	0.741	0.1369	0.761	0.1649	0.777	0.1932	0.790	0.2217
1.0	0.03162	0.613	0.0709	0.652	0.0996	0.676	0.1249	0.695	0.1506	0.709	0.1764	0.721	0.2024
0.8	0.02828	0.548	0.0634	0.583	0.0891	0.605	0.1117	0.621	0.1347	0.634	0.1578	0.645	0.1810
0.6	0.02449	0.475	0.0549	0.505	0.0772	0.524	0.0968	0.538	0.1166	0.549	0.1366	0.558	0.1568
0.5	0.02236	0.433	0.0501	0.461	0.0704	0.478	0.0883	0.491	0.1065	0.502	0.1247	0.510	0.1431

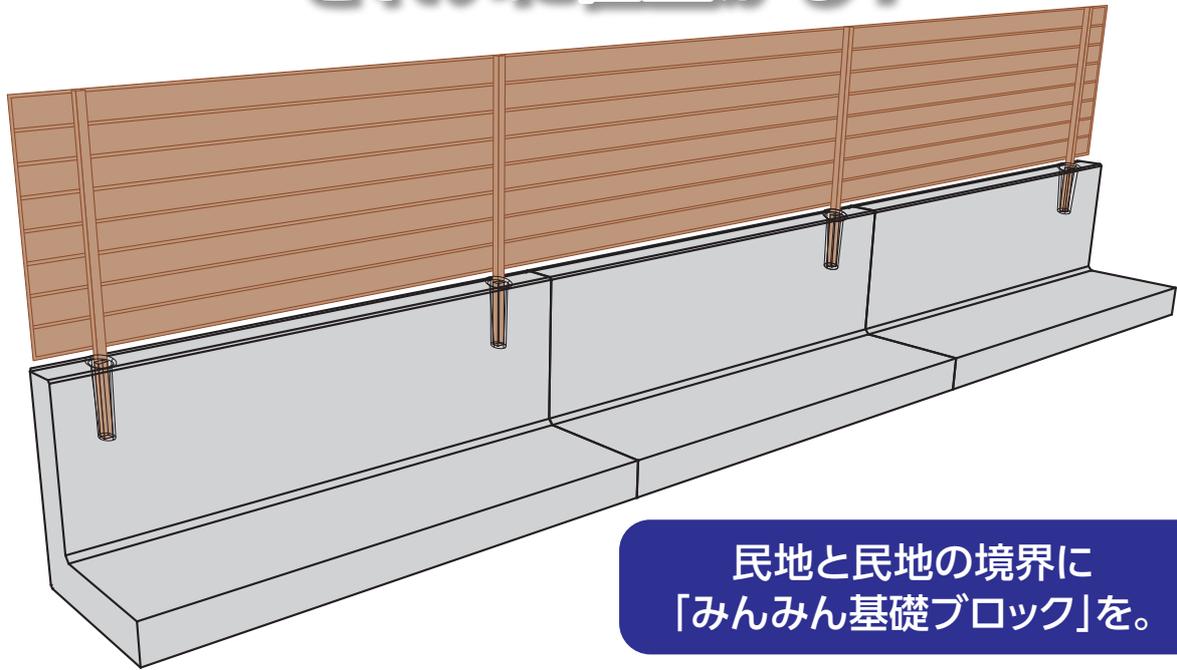
呼び名	400×1000		400×1100		400×1200		400×1300		400×1400		400×1500		
通水断面積 A (㎡)	0.2973		0.3291		0.3611		0.3931		0.4251		0.4571		
潤辺 P (m)	1.8761		2.0361		2.1961		2.3561		2.5161		2.6761		
径深 R (m)	0.1585		0.1616		0.1644		0.1668		0.1690		0.1708		
R (2/3)	0.2928		0.2967		0.3001		0.3031		0.3056		0.3079		
粗度係数 n	0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		
I 勾配 (%)	I (1/2)	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q
20.0	0.14142	3.186	0.9471	3.228	1.0623	3.265	1.1790	3.297	1.2960	3.325	1.4133	3.349	1.5308
15.0	0.12247	2.759	0.8202	2.795	0.9200	2.828	1.0210	2.855	1.1224	2.879	1.2240	2.900	1.3257
10.0	0.10000	2.253	0.6697	2.282	0.7512	2.309	0.8337	2.331	0.9164	2.351	0.9994	2.368	1.0824
8.0	0.08944	2.015	0.5990	2.042	0.6719	2.065	0.7457	2.085	0.8197	2.103	0.8939	2.118	0.9682
6.0	0.07746	1.745	0.5187	1.768	0.5819	1.788	0.6458	1.806	0.7099	1.821	0.7741	1.834	0.8385
5.0	0.07071	1.593	0.4735	1.614	0.5312	1.633	0.5895	1.648	0.6480	1.662	0.7067	1.674	0.7654
4.5	0.06708	1.511	0.4492	1.531	0.5039	1.549	0.5593	1.564	0.6148	1.577	0.6704	1.589	0.7261
4.0	0.06325	1.425	0.4236	1.444	0.4751	1.460	0.5273	1.474	0.5796	1.487	0.6321	1.498	0.6846
3.5	0.05916	1.333	0.3962	1.350	0.4444	1.366	0.4932	1.379	0.5422	1.391	0.5912	1.401	0.6404
3.0	0.05477	1.234	0.3668	1.250	0.4114	1.265	0.4566	1.277	0.5019	1.288	0.5474	1.297	0.5929
2.5	0.05000	1.126	0.3348	1.141	0.3756	1.154	0.4168	1.166	0.4582	1.175	0.4997	1.184	0.5412
2.0	0.04472	1.007	0.2995	1.021	0.3359	1.032	0.3728	1.043	0.4098	1.051	0.4469	1.059	0.4841
1.8	0.04243	0.956	0.2841	0.968	0.3187	0.980	0.3537	0.989	0.3888	0.997	0.4240	1.005	0.4592
1.6	0.04000	0.901	0.2679	0.913	0.3005	0.923	0.3335	0.933	0.3666	0.940	0.3997	0.947	0.4330
1.5	0.03873	0.872	0.2594	0.884	0.2909	0.894	0.3229	0.903	0.3549	0.910	0.3871	0.917	0.4192
1.4	0.03742	0.843	0.2506	0.854	0.2811	0.864	0.3119	0.872	0.3429	0.880	0.3739	0.886	0.4050
1.2	0.03464	0.780	0.2320	0.791	0.2602	0.800	0.2888	0.808	0.3175	0.814	0.3462	0.820	0.3750
1.0	0.03162	0.712	0.2118	0.722	0.2375	0.730	0.2636	0.737	0.2898	0.743	0.3160	0.749	0.3423
0.8	0.02828	0.637	0.1894	0.646	0.2125	0.653	0.2358	0.659	0.2592	0.665	0.2827	0.670	0.3062
0.6	0.02449	0.552	0.1640	0.559	0.1840	0.566	0.2042	0.571	0.2245	0.576	0.2448	0.580	0.2651
0.5	0.02236	0.504	0.1497	0.510	0.1680	0.516	0.1864	0.521	0.2049	0.526	0.2235	0.530	0.2420

トピック



みんな基礎ブロック

施工がしやすい！工事が早い！
きれいに仕上がる！



民地と民地の境界に
「みんな基礎ブロック」を。



フェンス・ブロック積に対応しています。

H=500 I型タイプ	H=750 L型タイプ	H=500 逆T型タイプ	H=500 逆T型タイプ
			<p>ブロック厚100mm用</p>



■ 事業所

〈本部・技術部〉		〒260-8666	千葉県千葉市中央区市場町 3-1	TEL : 043-221-7001
〈東京・神奈川〉	東京支店	〒103-0023	東京都中央区日本橋本町 3-3-4	TEL : 03-5835-0981
〈千葉〉	千葉事業部	〒260-8666	千葉県千葉市中央区市場町 3-1	TEL : 043-221-7000
	本社事業部	〒289-1732	千葉県山武郡横芝光町横芝 1092	TEL : 0479-82-1121
	東葛営業所	〒277-0861	千葉県柏市高田 950	TEL : 04-7143-6851
〈茨城〉	水戸営業所	〒310-0803	茨城県水戸市城南 2-15-16	TEL : 029-224-1731
	つくば営業所	〒305-0034	茨城県つくば市小野崎 131-1	TEL : 029-855-6611
	茨城営業所	〒300-0736	茨城県稲敷市八千石 720	TEL : 0299-79-1211
〈埼玉〉	埼玉営業所	〒331-0812	埼玉県さいたま市北区宮原町 3-308-1	TEL : 048-661-6411
〈栃木〉	栃木営業所	〒322-0301	栃木県鹿沼市北半田 2008	TEL : 0289-75-4641
〈群馬〉	群馬営業所	〒371-0831	群馬県前橋市小相木町 520-1	TEL : 027-254-3651
〈長野〉	長野営業所	〒385-0025	長野県佐久市塚原 900	TEL : 0267-68-1101
〈中部・関西〉	中部支社	〒470-0451	愛知県豊田市藤岡飯野町五釜 1168-1	TEL : 0565-76-4121
	名古屋営業所	〒460-0002	愛知県名古屋市中区丸の内 3-5-10	TEL : 052-481-3651
〈東北〉	東北営業所	〒984-0816	宮城県仙台市若林区河原町 2-5-36	TEL : 022-266-7651
〈工場〉	本社工場	〒289-1732	千葉県山武郡横芝光町横芝 1092	TEL : 0479-82-1121
	茨城工場	〒300-0736	茨城県稲敷市八千石 720	TEL : 0299-79-1211
	東関東工場	〒300-0511	茨城県稲敷市高田 3657	TEL : 029-892-2591
	栃木工場	〒322-0301	栃木県鹿沼市北半田 2008	TEL : 0289-75-4641
	愛知工場	〒470-0451	愛知県豊田市藤岡飯野町五釜 1168-1	TEL : 0565-76-4121

ネットワーク

〈東北〉 池田東北株式会社

本社	〒969-0401	福島県岩瀬郡鏡石町境 180	TEL : 0248-62-5155
仙台事業部	〒981-3521	宮城県黒川郡大郷町中村大沢 1	TEL : 022-359-2511