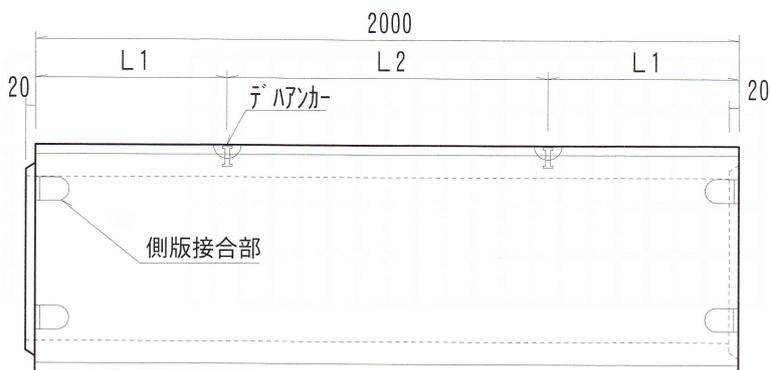
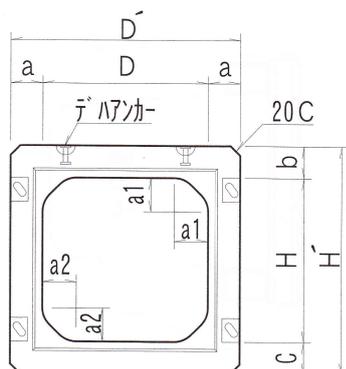
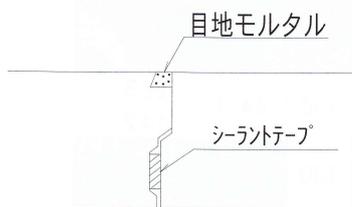


Y. T. CボックスカルバートT-25

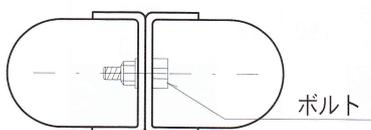


側版接合は、300×300～500×500は2箇所
 側版接合は、600×600～1000×1000は4箇所

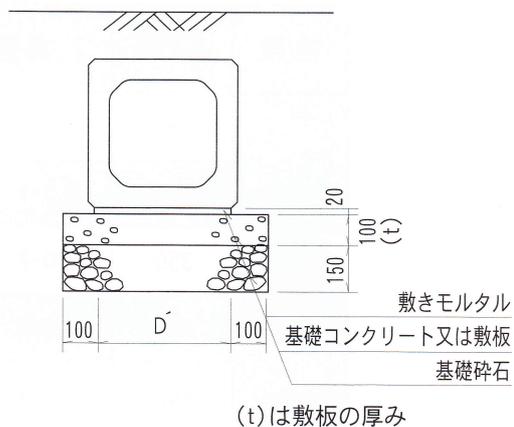
頂版接合部



側版接合部

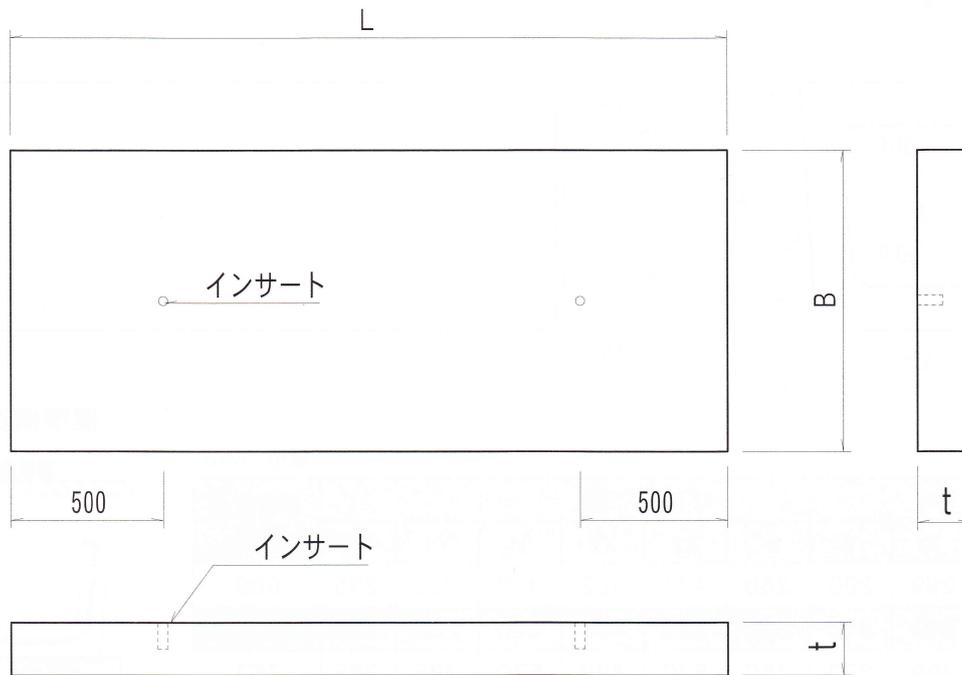


標準構造図



単位 mm

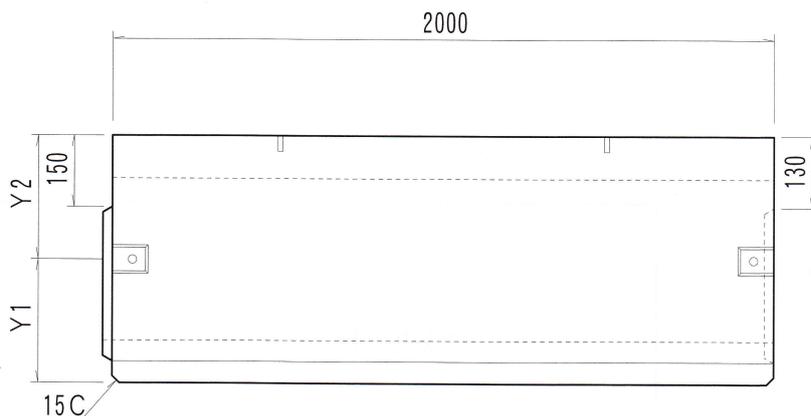
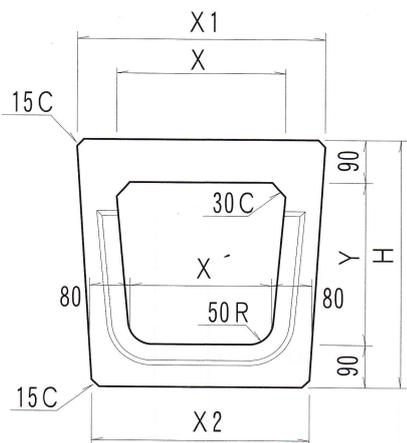
呼び名	寸 法											参考重量 (kg)
	D	H	D'	H'	a	b	c	a1	a2	L1	L2	
300×300	300	300	480	480	90	90	90	50	50	370	1260	698
400×400	400	400	600	600	100	100	100	60	60	370	1260	1001
500×500	500	500	720	720	110	110	110	70	70	370	1260	1340
600×600	600	600	840	840	120	120	120	80	80	370	1260	1735
700×700	700	700	940	940	120	120	120	100	100	400	1200	2006
800×800	800	800	1060	1060	130	130	130	120	120	400	1200	2476
1000×1000	1000	1000	1300	1300	150	150	150	150	150	500	1000	3539



単位 mm

呼び名	寸 法			参考重量 (kg)
	B	t	L	
300用	580	100	2000	277
			1000	139
400用	700	100	2000	335
			1000	168
500用	820	100	2000	391
			1000	196
600用	940	100	2000	449
			1000	225
700用	1040	120	2000	596
			1000	298
800用	1160	120	2000	663
			1000	332
1000用	1500	120	2000	858
			1000	429

UK.BOX T-25

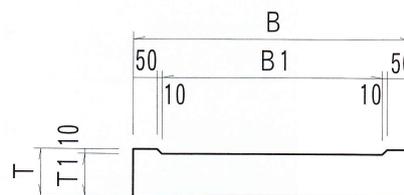
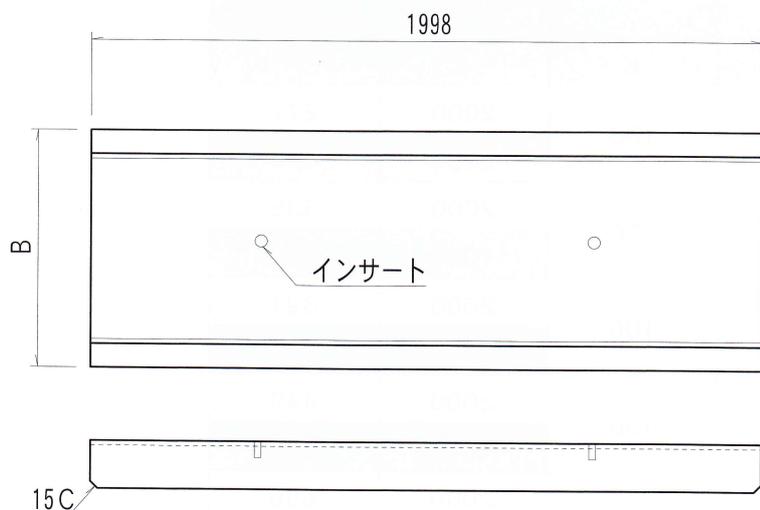
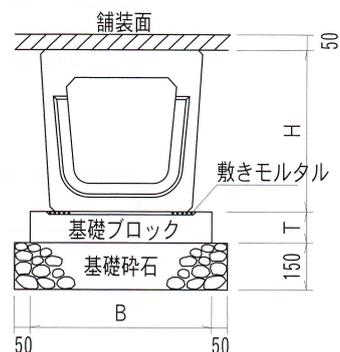


単位 mm

呼び名	寸法								参考重量 (kg)
	X	Y	X'	X1	X2	H	Y1	Y2	
300×300	299	290	260	471	408	470	235	235	609
350×350	349	340	305	520	453	520	260	260	687
400×400	399	390	350	570	499	570	285	285	767

※長尺U字溝KURIに対応しております。

標準構造図

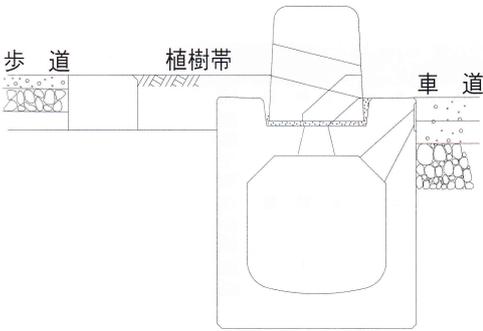


敷板

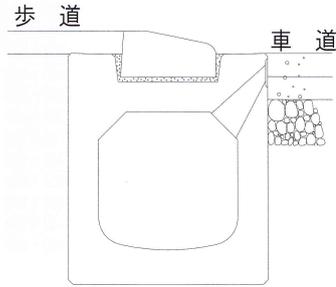
単位 mm

呼び名	寸法				参考重量 (kg)
	B	B1	T1	T	
300用	560	440	100	110	274
350用	610	490	105	115	313
400用	660	540	110	120	354

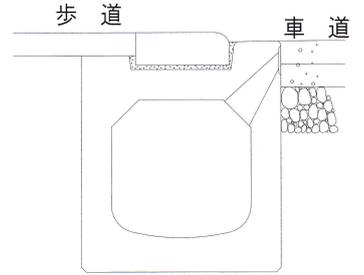
施工概要図例(基本+歩車道境界ブロック)



①セミフラット

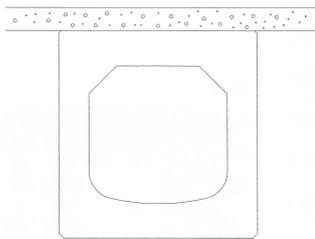


②セミフラット乗入れ
H=50

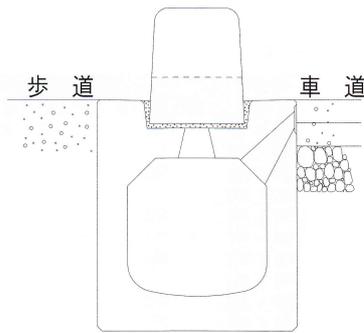


③セミフラット乗入れ
H=20

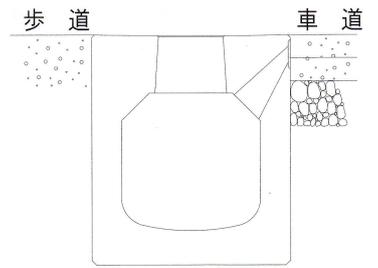
※H=20を使用する場合は、側溝本体の歩道側上部を10mm以上上げる。



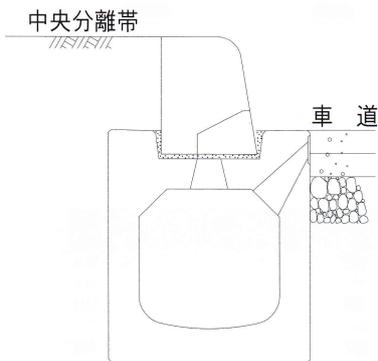
④暗渠



⑤フラット

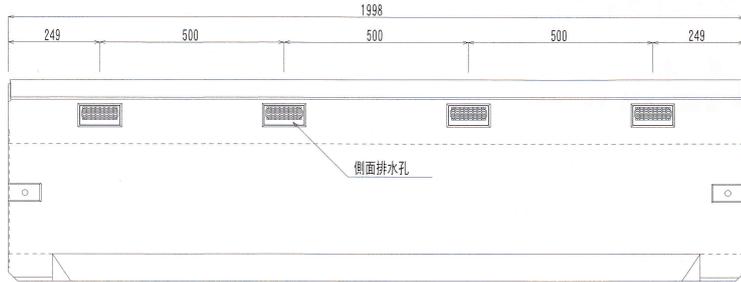
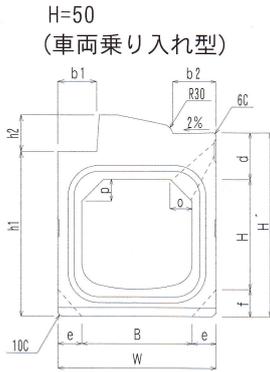


⑥フラット乗入れ

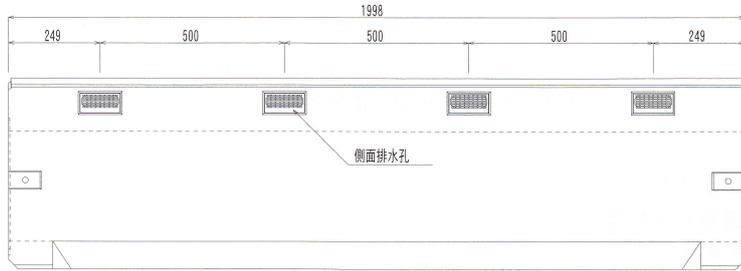
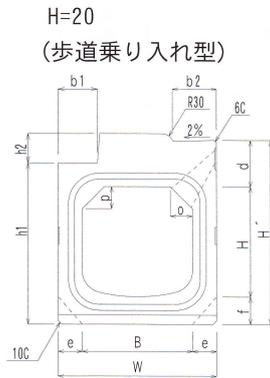


中央分離帯

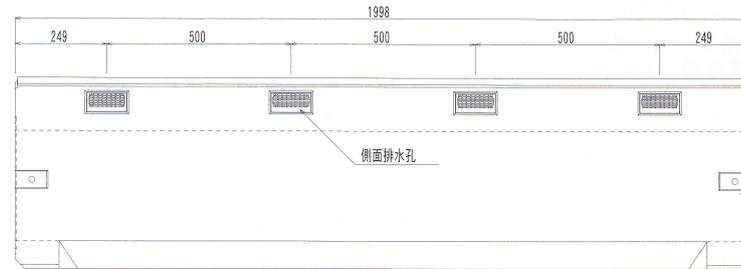
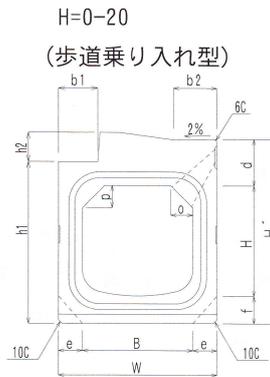
セミフラット 乗り入れ一体



呼び名 B×H	寸法 (mm)											重量 (Kg)
	W	H'	h1	h2	b1	b2	d	e	f	o	p	
300×300	430	502	450	100	105.5	117.5	127	65	75	60	60	614
300×400		602	550									675
300×500		702	650									736
300×600	540	802	750	160.5	172.5	133	70	80	80	80	797	
300×700		902	850								858	
400×400		613	560								835	
400×500	713	660	901									
400×600	813	760	967									
400×700	913	860	1032									
400×800	1013	960	1098									



呼び名 B×H	寸法 (mm)											重量 (Kg)
	W	H'	h1	h2	b1	b2	d	e	f	o	p	
300×300	430	502	440	80	106.5	118.5	127	65	75	60	60	590
300×400		602	540									651
300×500		702	640									712
300×600	540	802	740	161.5	173.5	133	70	80	80	80	773	
300×700		902	840								834	
400×400		613	550								812	
400×500	713	650	878									
400×600	813	750	944									
400×700	913	850	1009									
400×800	1013	950	1075									

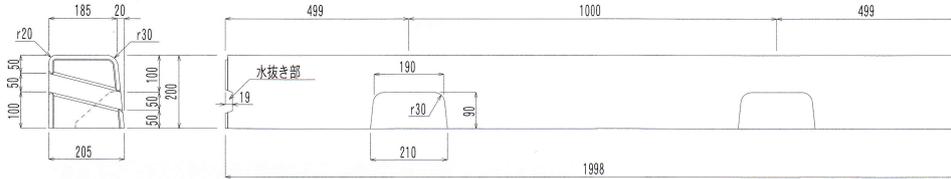


呼び名 B×H	寸法 (mm)											重量 (Kg)
	W	H'	h1	h2	b1	b2	d	e	f	o	p	
300×300	430	502	440	80	106.5	117.5	127	65	75	60	60	577
300×400		602	540									638
300×500		702	640									699
300×600	540	802	740	161.5	172.5	133	70	80	80	80	760	
300×700		902	840								821	
400×400		613	550								799	
400×500	713	650	865									
400×600	813	750	931									
400×700	913	850	996									
400×800	1013	950	1062									

セミフラットタイプA

A 基本

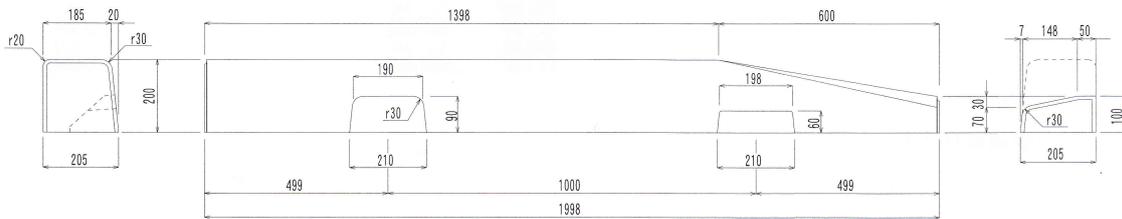
参考重量：175 kg



A 斜左 H=50

(車両乗り入れ型)

参考重量：160 kg

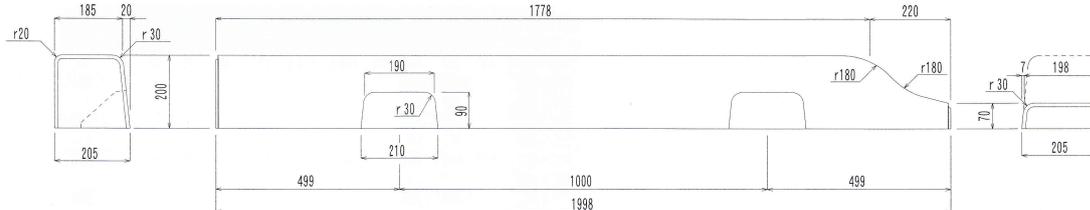


注(1) A 斜右 H=50 は左と対称

A 斜左 H=20

(歩道乗り入れ型)

参考重量：168 kg

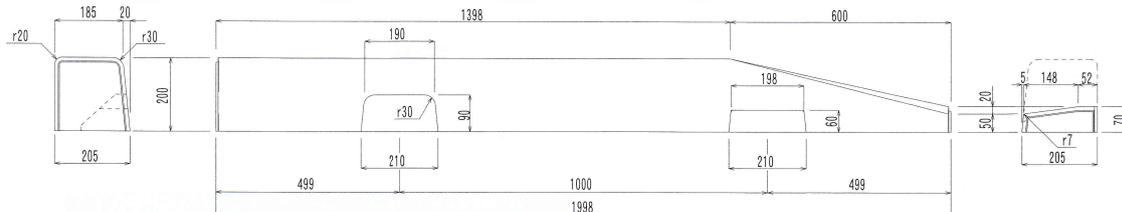


注(1) A 斜右 H=50 は左と対称

A 斜左 H=0-20

(歩道乗り入れ型)

参考重量：158 kg

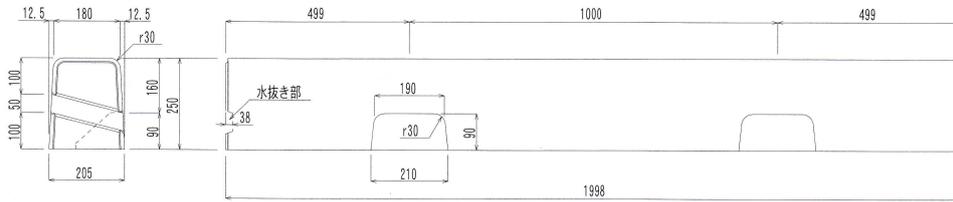


注(1) A 斜右 H=50 は左と対称

セミフラットタイプB

B 基本

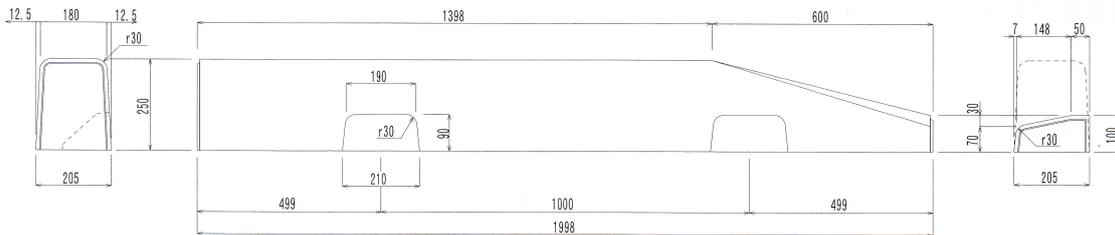
参考重量：211 kg



B 斜左 H=50

(車両乗り入れ型)

参考重量：191 kg

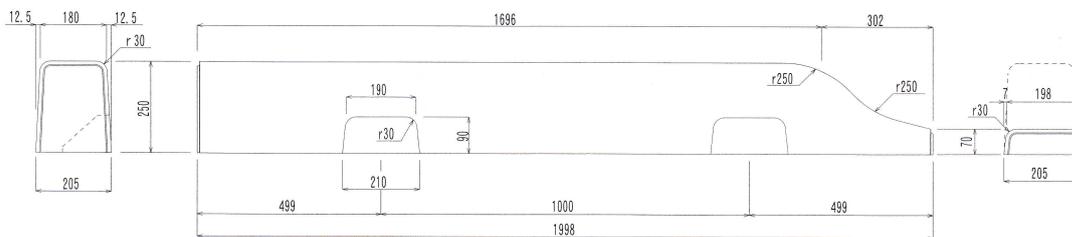


注(1) B 斜右 H=50 は左と対称

B 斜左 H=20

(歩道乗り入れ型)

参考重量：200 kg

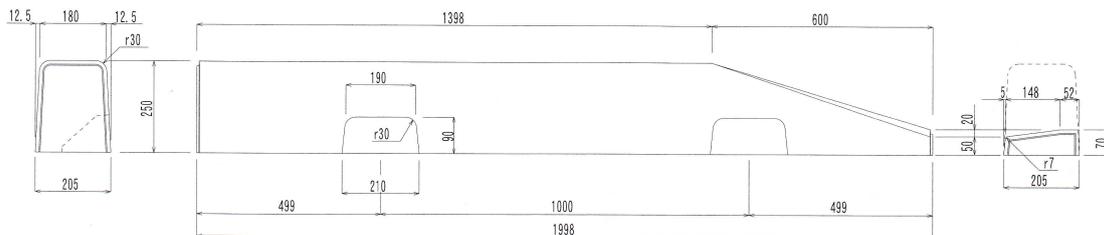


注(1) B 斜右 H=20 は左と対称

B 斜左 H=0-20

(歩道乗り入れ型)

参考重量：188 kg

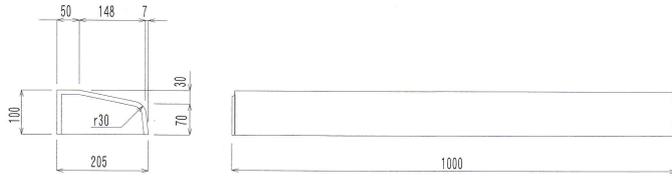


注(1) B 斜右 H=0-20 は左と対称

セミフラット 平

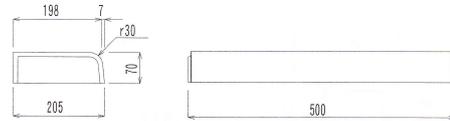
H=50

参考重量：42 kg



H=20

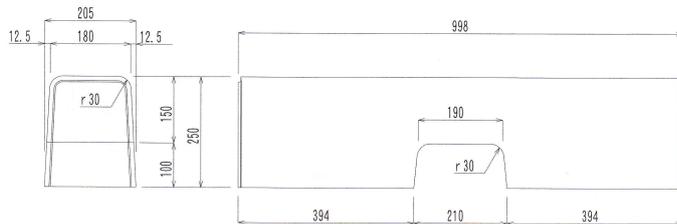
参考重量：16 kg



フラットタイプ

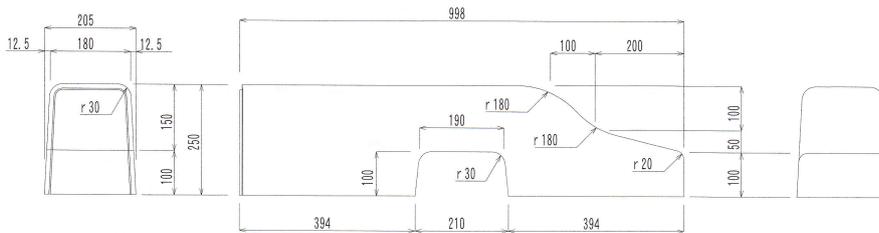
基本

参考重量：103 kg



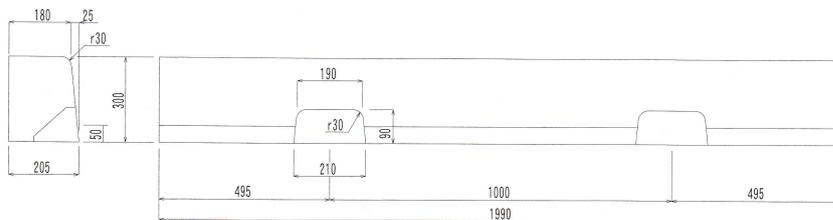
斜

参考重量：91 kg

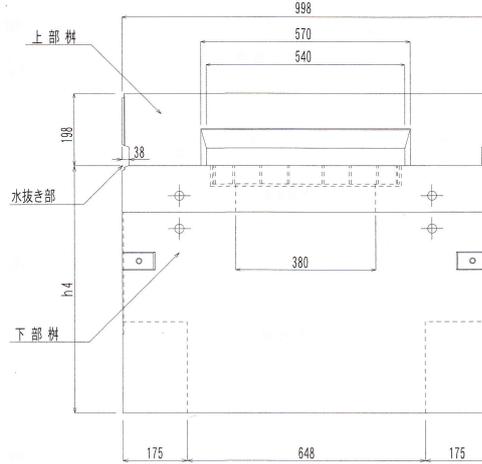
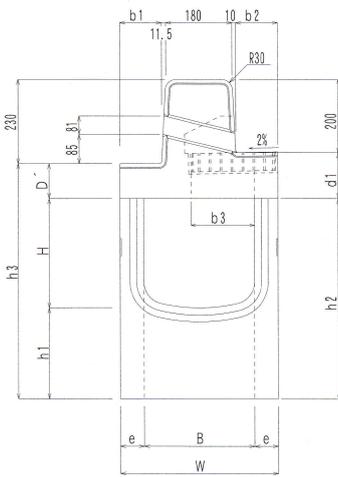


中央分離帯C

参考重量：259 kg



セミフラットタイプ B

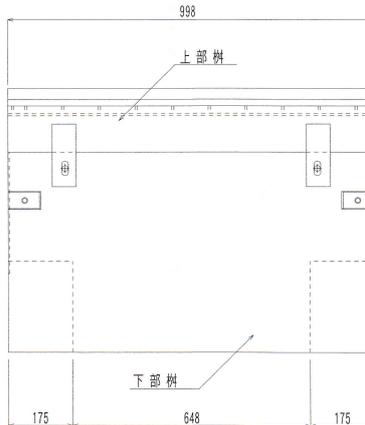
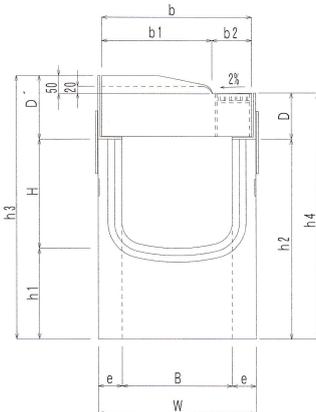


呼び名 B × H	寸法 (mm)										重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	b1	b2	b3	D	d1	e	
300 × 300	250	650	645	430	113.5	115	172	95	125	65	418
300 × 400		650	745								449
300 × 500		750	845								479
300 × 600		850	945								510
300 × 700		950	1045								541
400 × 400		650	750	540	168.5	170	217	100	130	70	511
400 × 500		750	850								544
400 × 600		850	950								577
400 × 700		950	1050								610
400 × 800		1050	1150								643

呼び名 B × H	寸法 (mm)										重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	b1	b2	b3	D	d1	e	
300 × 300-H1577	1150	1450	1545	430	113.5	115	172	95	125	85	1051
300 × 400-H1577	1050										1027
300 × 500-H1577	950										1001
300 × 600-H1577	850										977
300 × 700-H1577	750										953
400 × 400-H1583	1050	1550	540	168.5	170	217	100	130	85		1138
400 × 500-H1583	950										1105
400 × 600-H1583	850										1073
400 × 700-H1583	750										1040
400 × 800-H1583	650										1007

(注) 深型集水樹の高さh1~h3については表中の高さ以下であれば100mmピッチの寸法で、製造可能です。

セミフラット 乗り入れ (H=50, H=20)



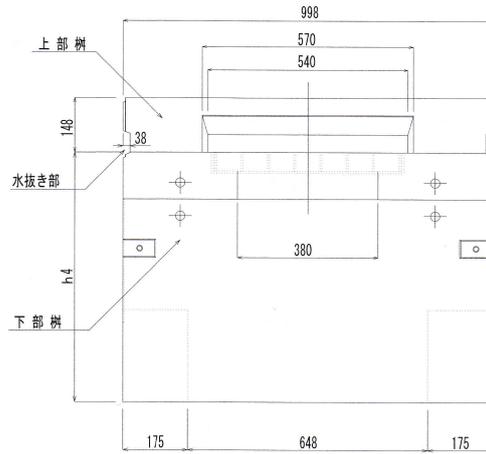
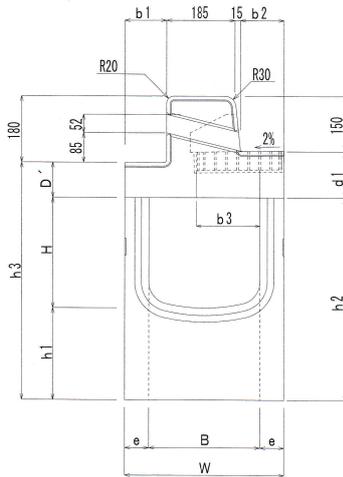
呼び名 B × H	寸法 (mm)										重量 (kg)		
	h1	h2	h3	h4	W	b	b1	b2	D	D'	e		
H=50	300 × 300	250	550	725	677	430	408	299.5	108.5	127	175	65	352
	300 × 400		650	825	777								383
	300 × 500		750	925	877								413
	300 × 600		850	1025	977								444
	300 × 700		950	1125	1077								475
	300 × 300		550	695	677					145			336
	300 × 400		650	795	777								367
	300 × 500		750	895	877								397
	300 × 600		850	995	977								428
	300 × 700		950	1095	1077								459
H=20	400 × 400		650	830	783	540	518	354.5	163.5	133	180	70	451
	400 × 500		750	930	883								484
	400 × 600		850	1030	983								517
	400 × 700		950	1130	1083								550
	400 × 800		1050	1230	1183								583
	400 × 400		650	800	783					150			432
	400 × 500		750	900	883								465
	400 × 600		850	1000	983								498
	400 × 700		950	1100	1083								531
	400 × 800		1050	1200	1183								564

呼び名 B × H	寸法 (mm)										重量 (kg)		
	h1	h2	h3	h4	W	b	b1	b2	D	D'	e		
深型	300 × 300-H1577	1150	1450	1625	1577	430	408	299.5	108.5	127	175	85	935
	300 × 400-H1577	1050											961
	300 × 500-H1577	950											935
	300 × 600-H1577	850											911
	300 × 700-H1577	750											887
	300 × 300-H1577	1150								145			969
	300 × 400-H1577	1050											945
	300 × 500-H1577	950											919
	300 × 600-H1577	850											895
	300 × 700-H1577	750											871
H=50	400 × 400-H1583	1050	1630	1583	540	518	354.5	163.5	133	180	85		1078
	400 × 500-H1583	950											1045
	400 × 600-H1583	850											1013
	400 × 700-H1583	750											980
	400 × 800-H1583	650											947
	400 × 400-H1583	1050								150			1058
	400 × 500-H1583	950											1026
	400 × 600-H1583	850											994
	400 × 700-H1583	750											961
	400 × 800-H1583	650											928

(注) 深型集水樹の高さh1~h4については表中の高さ以下であれば100mmピッチの寸法で、製造可能です。

歩車道境界ブロック

セミフラットタイプ A

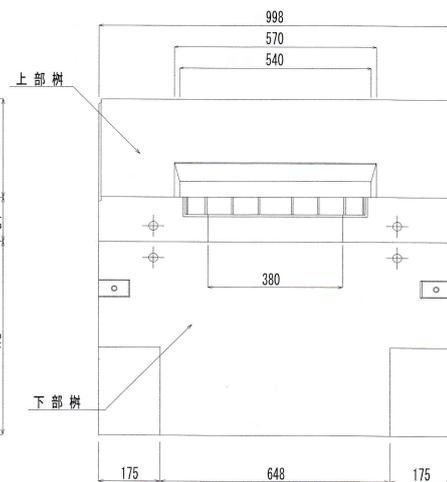
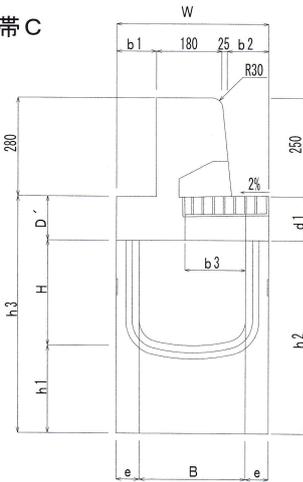


呼び名 B × H	寸法 (mm)											重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	b1	b2	b3	D'	d1	e	e	
300 × 300	250	550	645	430	112.5	117.5	172	95	125	65		392
300 × 400		650	745									423
300 × 500		750	845									453
300 × 600		850	945									484
300 × 700		950	1045									515
400 × 400		650	750	540	167.5	172.5	217	100	130	70		491
400 × 500		750	850									524
400 × 600		850	950									557
400 × 700		950	1050									590
400 × 800		1050	1150									623

呼び名 B × H	寸法 (mm)											重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	b1	b2	b3	D'	d1	e	e	
300 × 300-H1577	1150	1450	1545	430	112.5	117.5	172	95	125	65		1025
300 × 400-H1577	1050											1001
300 × 500-H1577	950											975
300 × 600-H1577	850											951
300 × 700-H1577	750											927
400 × 400-H1583	1050	1550	540	167.5	172.5	217	100	130	85			1118
400 × 500-H1583	950											1085
400 × 600-H1583	850											1053
400 × 700-H1583	750											1020
400 × 800-H1583	650											987

(注) 深型集水樹の高さh1~h3については表中の高さ以下であれば100mmピッチの寸法で、製造可能です。

中央分離帯 C

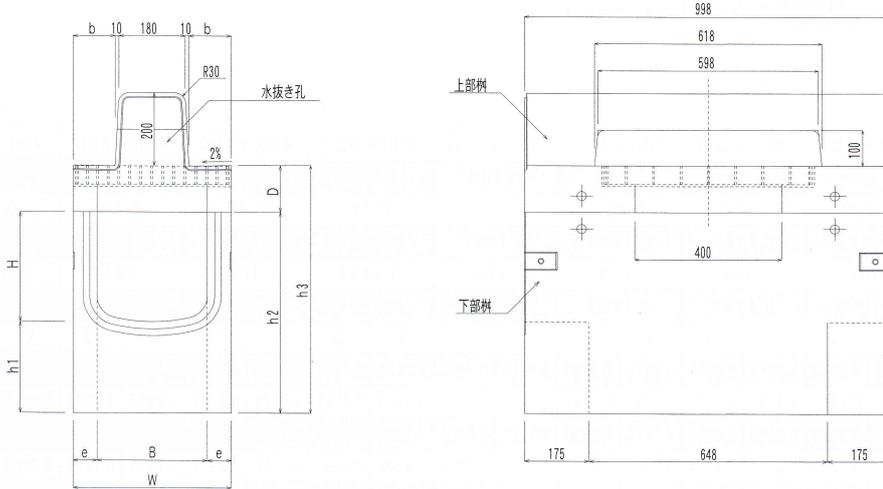


呼び名 B × H	寸法 (mm)											重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	b1	b2	b3	D	d1	e	e	
300 × 300	250	550	643	430	112.5	112.5	172	95	125	65		443
300 × 400		650	745									474
300 × 500		750	845									504
300 × 600		850	945									535
300 × 700		950	1045									566
400 × 400		650	750									536
400 × 500		750	850									569
400 × 600		850	950	540	167.5	167.5	217	100	130	70		602
400 × 700		950	1050									635
400 × 800		1050	1150									668

呼び名 B × H	寸法 (mm)											重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	b1	b2	b3	D	d1	e	e	
300 × 300-H1577	1150			430	112.5	112.5	172	95	125	65		1076
300 × 400-H1577	1050											1052
300 × 500-H1577	950	1545		430	112.5	112.5	172	95	125	65		1026
300 × 600-H1577	850											1002
300 × 700-H1577	750											978
400 × 400-H1583	1050	1450										1163
400 × 500-H1583	950											1130
400 × 600-H1583	850	1550	540	167.5	167.5	217	100	130	85			1098
400 × 700-H1583	750											1065
400 × 800-H1583	650											1032

(注) 深型集水樹の高さh1~h3については表中の高さ以下であれば100mmピッチの寸法で、製造可能です。

フラットタイプ

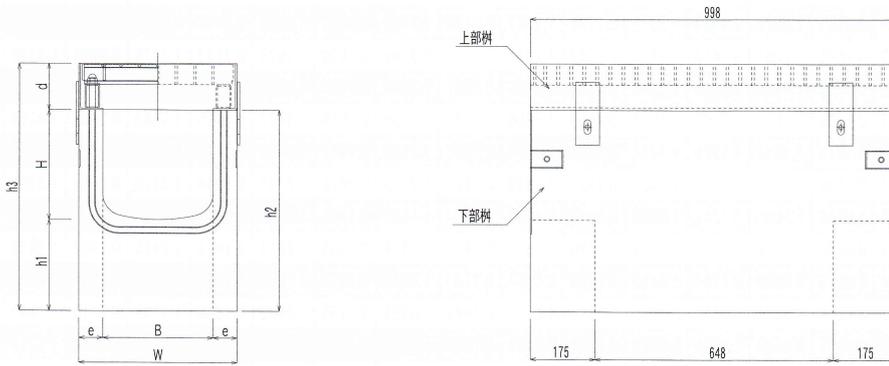


呼び名 B × H	寸法 (mm)							重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	b	D	e	
300 × 300	250	550	677	430	115	127	65	397
300 × 400		650	777					428
300 × 500		750	877					458
300 × 600		850	977					489
300 × 700		950	1077					520
400 × 400		650	783	540	170	133	70	492
400 × 500		750	883					525
400 × 600		850	983					558
400 × 700		950	1083					591
400 × 800		1050	1183					624

呼び名 B × H	寸法 (mm)							重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	b	D	e	
300 × 300-H1577	1150	1450	1577	430	115	127	85	1030
300 × 400-H1577	1050							1006
300 × 500-H1577	950							980
300 × 600-H1577	850							956
300 × 700-H1577	750							932
400 × 400-H1583	1050			1583	540	170	133	1119
400 × 500-H1583	950							1086
400 × 600-H1583	850							1054
400 × 700-H1583	750							1021
400 × 800-H1583	650							998

(注) 深型集水樹の高さh1~h3については表中の高さ以下であれば100mmピッチの寸法で、製造可能です。

フラット 乗り入れ



呼び名 B × H	寸法 (mm)							重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	d	e		
300 × 300	250	550	677	430	127	65	291	
300 × 400		650	777				322	
300 × 500		750	877				352	
300 × 600		850	977				383	
300 × 700		950	1077				414	
400 × 400		650	783	540	133	70	376	
400 × 500		750	883				409	
400 × 600		850	983				442	
400 × 700		950	1083				476	
400 × 800		1050	1183				508	

呼び名 B × H	寸法 (mm)							重量 (kg)
	h1	h2	h3	W	d	e		
300 × 300-H1577	1150	1450	1577	430	127	85	924	
300 × 400-H1577	1050						900	
300 × 500-H1577	950						874	
300 × 600-H1577	850						850	
300 × 700-H1577	750						826	
400 × 400-H1583	1050			1583	540	133	1003	
400 × 500-H1583	950						970	
400 × 600-H1583	850						938	
400 × 700-H1583	750						905	
400 × 800-H1583	650						872	

(注) 深型集水樹の高さh1~h3については表中の高さ以下であれば100mmピッチの寸法で、製造可能です。

流速・流量表 (マンニング公式による)

水深 $h=0.8 \cdot H$ (m) 流速 $V=\frac{1}{n} \cdot I^{1/2} \cdot R^{2/3}$ (m/sec)

径深 $R=\frac{A}{P}$ (m) 流量 $Q=A \cdot V$ (m³/sec)

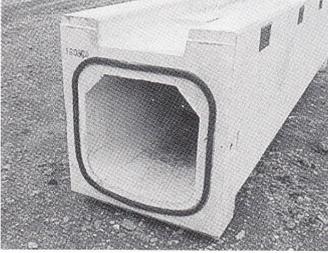
粗度係数 $n=0.013$

呼び	300 × 300		300 × 400		300 × 500		300 × 600		300 × 700		400 × 400		400 × 500		400 × 600		400 × 700		400 × 800	
	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q
水路内高(m)	0.300		0.400		0.500		0.600		0.700		0.400		0.500		0.600		0.700		0.800	
水深h(m)	0.240		0.320		0.400		0.480		0.560		0.32		0.40		0.48		0.56		0.64	
通水断面積A(m ²)	0.0687		0.0927		0.1167		0.1407		0.1647		0.1221		0.1541		0.1861		0.2181		0.2501	
潤辺P(m)	0.7091		0.8691		1.0291		1.1891		1.3491		0.9454		1.1054		1.2654		1.4254		1.5854	
径深R(m)	0.0968		0.1066		0.1134		0.1183		0.1221		0.1291		0.1394		0.1470		0.1530		0.1577	
勾配I(%)																				
10	5.1294	0.3522	5.4695	0.5068	5.6978	0.6647	5.8618	0.8245	5.9854	0.9856	6.2139	0.7585	6.5389	1.0074	6.7765	1.2609	6.9580	1.5173	7.1011	1.7757
7.5	4.4422	0.3050	4.7368	0.4389	4.9345	0.5757	5.0765	0.7141	5.1835	0.8535	5.3814	0.6569	5.6628	0.8724	5.8686	1.0919	6.0258	1.3140	6.1497	1.5378
5.0	3.6271	0.2490	3.8675	0.3584	4.0290	0.4700	4.1449	0.5830	4.2323	0.6969	4.3939	0.5363	4.6237	0.7124	4.7917	0.8916	4.9200	1.0729	5.0212	1.2556
4.0	3.2441	0.2227	3.4592	0.3205	3.6036	0.4204	3.7073	0.5215	3.7855	0.6233	3.9300	0.4797	4.1356	0.6372	4.2858	0.7974	4.4006	0.9596	4.4911	1.1231
3.5	3.0346	0.2084	3.2358	0.2998	3.3709	0.3933	3.4679	0.4878	3.5410	0.5831	3.6762	0.4487	3.8685	0.5960	4.0090	0.7459	4.1164	0.8976	4.2011	1.0505
3.0	2.8095	0.1929	2.9958	0.2776	3.1208	0.3641	3.2107	0.4516	3.2783	0.5398	3.4035	0.4154	3.5815	0.5518	3.7116	0.6906	3.8110	0.8310	3.8894	0.9726
2.5	2.5647	0.1761	2.7348	0.2534	2.8489	0.3324	2.9309	0.4123	2.9927	0.4928	3.1069	0.3792	3.2694	0.5037	3.3883	0.6304	3.4790	0.7586	3.5506	0.8879
2.0	2.2940	0.1575	2.4461	0.2267	2.5481	0.2973	2.6215	0.3687	2.6768	0.4408	2.7789	0.3392	2.9243	0.4505	3.0305	0.5639	3.1117	0.6786	3.1757	0.7941
1.8	2.1762	0.1494	2.3205	0.2150	2.4174	0.2820	2.4870	0.3498	2.5394	0.4181	2.6363	0.3218	2.7742	0.4274	2.8750	0.5349	2.9520	0.6437	3.0127	0.7534
1.6	2.0518	0.1409	2.1878	0.2027	2.2791	0.2659	2.3447	0.3298	2.3942	0.3942	2.4855	0.3034	2.6156	0.4030	2.7106	0.5043	2.7832	0.6069	2.8404	0.7103
1.4	1.9193	0.1318	2.0465	0.1896	2.1319	0.2487	2.1933	0.3085	2.2395	0.3688	2.3250	0.2838	2.4466	0.3769	2.5355	0.4718	2.6034	0.5677	2.6570	0.6644
1.2	1.7769	0.1220	1.8947	0.1756	1.9738	0.2303	2.0306	0.2856	2.0734	0.3414	2.1525	0.2627	2.2651	0.3490	2.3475	0.4368	2.4103	0.5256	2.4599	0.6151
1.0	1.6221	0.1114	1.7296	0.1603	1.8018	0.2102	1.8537	0.2607	1.8928	0.3117	1.9650	0.2399	2.0678	0.3186	2.1429	0.3987	2.2003	0.4798	2.2456	0.5615
0.90	1.5388	0.1057	1.6409	0.1520	1.7093	0.1994	1.7585	0.2474	1.7956	0.2957	1.8642	0.2276	1.9617	0.3022	2.0330	0.3783	2.0874	0.4552	2.1303	0.5327
0.80	1.4508	0.0996	1.5470	0.1433	1.6116	0.1880	1.6580	0.2332	1.6929	0.2788	1.7575	0.2145	1.8495	0.2849	1.9167	0.3566	1.9680	0.4292	2.0085	0.5023
0.70	1.3571	0.0932	1.4471	0.1341	1.5075	0.1759	1.5509	0.2182	1.5836	0.2608	1.6440	0.2007	1.7300	0.2665	1.7929	0.3336	1.8409	0.4014	1.8788	0.4698
0.60	1.2565	0.0863	1.3398	0.1241	1.3957	0.1628	1.4358	0.2020	1.4661	0.2414	1.5221	0.1858	1.6017	0.2468	1.6599	0.3088	1.7043	0.3716	1.7394	0.4350
0.55	1.2030	0.0826	1.2827	0.1189	1.3363	0.1559	1.3747	0.1934	1.4037	0.2311	1.4573	0.1779	1.5335	0.2363	1.5892	0.2957	1.6318	0.3558	1.6654	0.4165
0.50	1.1470	0.0788	1.2230	0.1133	1.2741	0.1486	1.3107	0.1844	1.3384	0.2204	1.3895	0.1696	1.4621	0.2253	1.5153	0.2819	1.5558	0.3393	1.5879	0.3971
0.48	1.1238	0.0772	1.1983	0.1110	1.2483	0.1456	1.2843	0.1807	1.3113	0.2159	1.3614	0.1662	1.4326	0.2207	1.4847	0.2763	1.5244	0.3324	1.5558	0.3891
0.46	1.1001	0.0755	1.1731	0.1087	1.2220	0.1426	1.2572	0.1768	1.2837	0.2114	1.3327	0.1627	1.4024	0.2161	1.4534	0.2704	1.4923	0.3254	1.5230	0.3808
0.45	1.0881	0.0747	1.1603	0.1075	1.2087	0.1410	1.2435	0.1749	1.2697	0.2091	1.3182	0.1609	1.3871	0.2137	1.4375	0.2675	1.4760	0.3219	1.5064	0.3767
0.44	1.0760	0.0739	1.1473	0.1063	1.1952	0.1394	1.2296	0.1730	1.2555	0.2067	1.3034	0.1591	1.3716	0.2113	1.4215	0.2645	1.4595	0.3183	1.4895	0.3725
0.42	1.0512	0.0722	1.1209	0.1039	1.1677	0.1362	1.2013	0.1690	1.2266	0.2020	1.2735	0.1555	1.3401	0.2065	1.3888	0.2584	1.4260	0.3110	1.4553	0.3639
0.40	1.0259	0.0704	1.0939	0.1014	1.1396	0.1329	1.1724	0.1649	1.1971	0.1971	1.2428	0.1517	1.3078	0.2015	1.3553	0.2522	1.3916	0.3035	1.4202	0.3551
0.38	0.9999	0.0687	1.0662	0.0988	1.1107	0.1296	1.1427	0.1607	1.1668	0.1921	1.2113	0.1479	1.2747	0.1964	1.3210	0.2458	1.3564	0.2958	1.3843	0.3462
0.35	0.9596	0.0659	1.0233	0.0948	1.0660	0.1244	1.0966	0.1542	1.1198	0.1844	1.1625	0.1419	1.2233	0.1885	1.2678	0.2359	1.3017	0.2839	1.3285	0.3322
0.34	0.9458	0.0649	1.0085	0.0934	1.0506	0.1226	1.0809	0.1520	1.1037	0.1817	1.1458	0.1399	1.2057	0.1858	1.2495	0.2325	1.2830	0.2798	1.3094	0.3274
0.30	0.8884	0.0610	0.9474	0.0878	0.9869	0.1151	1.0153	0.1428	1.0367	0.1707	1.0763	0.1314	1.1326	0.1745	1.1737	0.2184	1.2052	0.2628	1.2299	0.3076
0.28	0.8583	0.0589	0.9152	0.0848	0.9534	0.1112	0.9809	0.1380	1.0015	0.1649	1.0398	0.1269	1.0942	0.1686	1.1139	0.2110	1.1643	0.2539	1.1882	0.2971
0.26	0.8271	0.0568	0.8819	0.0817	0.9187	0.1072	0.9452	0.1330	0.9651	0.1589	1.0020	0.1223	1.0544	0.1624	1.0927	0.2033	1.1219	0.2446	1.1450	0.2863
0.25	0.8110	0.0557	0.8648	0.0801	0.9009	0.1051	0.9268	0.1304	0.9464	0.1558	0.9825	0.1199	1.0339	0.1593	1.0715	0.1994	1.1002	0.2399	1.1228	0.2808
0.24	0.7946	0.0546	0.8473	0.0785	0.8827	0.1030	0.9081	0.1277	0.9273	0.1527	0.9626	0.1175	1.0130	0.1561	1.0498	0.1953	1.0779	0.2351	1.1001	0.2751
0.22	0.7608	0.0522	0.8113	0.0752	0.8451	0.0986	0.8695	0.1223	0.8878	0.1462	0.9217	0.1125	0.9699	0.1494	1.0051	0.1870	1.0320	0.2250	1.0533	0.2634
0.20	0.7254	0.0498	0.7735	0.0717	0.8058	0.0940	0.8290	0.1166	0.8465	0.1394	0.8788	0.1073	0.9247	0.1425	0.9583	0.1783	0.9840	0.2146	1.0042	0.2511

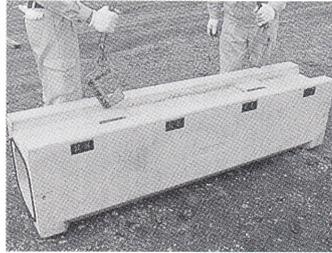
道路用製品

排水側溝の施工方法

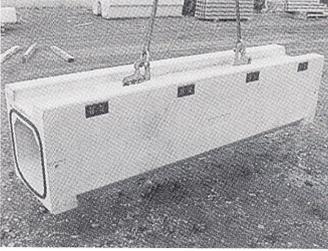
①ゴムパッキンの取り付け



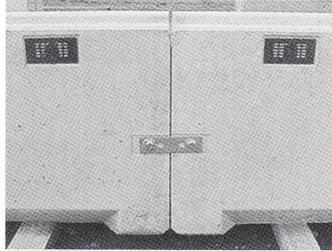
②専用吊り金具のセット



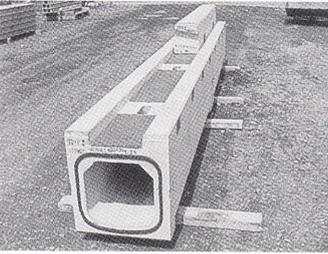
③製品吊り上げ・布設



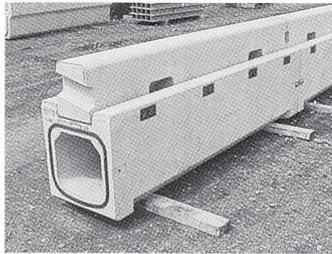
④製品連結



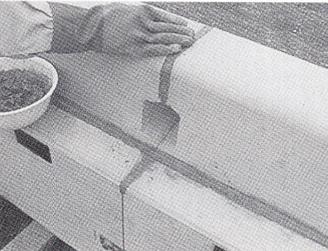
⑤歩車道境界設置部にモルタルを敷く



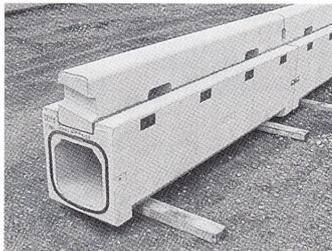
⑥歩車道境界ブロックをセット



⑦モルタル充填



⑧施工完了



製品取扱い上のご注意とお願い

- ①作業に使用する用具・治具について
 - ◆カタログに記載されている製品の質量、形状に適合した治具、ワイヤー等を使用してください。
 - ◆施工治具は、すりへり、変形、亀裂等、異常のないことを確認し、所定の位置に確実にセットしてください。
- ②玉掛・クレーン作業について
 - ◆吊り荷の重量やクレーンの最大吊り上げ荷重等の安全を確認してください。
 - ◆吊り荷の重量に十分耐えられるワイヤーロープを使用して下さい。
 - ◆荷の重心の真下に吊りフックがくるようにして下さい。
 - ◆製品の吊り作業中は、製品の落下範囲内には、絶対に入らないで下さい。
 - ◆重心を移動させるために余分なものをぶら下げたり、乗せないで下さい。
 - ◆必要な合図を定め、周囲の安全を確認の上、作業は慎重に行ってください。
 - ◆製品の吊り作業は静かに行い、製品に大きな衝撃荷重をかけないで下さい。
 - ◆架空電線に接近する場合、感電防止措置を講じて下さい。
 - ◆作業状況により、交通事故防止のため、カラーコーン等を設置し、第3者が危険区域(作業区域)等に接近しないようにして下さい。
- ③据付け・埋戻しについて
 - ◆据付け時の微調整は、僅かにIBC排水側溝を吊り上げた状態でパール等で行ってください。
 - ◆埋戻しは20～30cm程度の層に分けて順次、各層毎に十分締固めをして下さい。
 - ◆埋戻しの土砂を重機で高い所から落としたり、押しつけたりすることは、設計荷重以上の大きな力がIBC排水側溝に加えられることになり破損の原因になります。このような施工方法は行わないようお願いいたします。
 - ◆埋戻しにおけるランマー等による転圧は、過大な衝撃を与えないよう十分注意して下さい。特に路盤工転圧時においては、側面上部に排水孔がある為『マカダムローラ』等の重機が側溝に直接当たりますと破損の原因となりますので注意して施工して下さい。

参考歩掛表

排水側溝

名称	単位	数
排水側溝 L = 2000	本	5.0
土木一般世話役	人	0.3
特殊作業員	人	0.2
普通作業員	人	0.6
バックホウ運転費(クレーン機能付)	hr	1.7
基礎砕石費	式	1
諸雑費	%	13.0

10m当り

歩車道境界ブロック

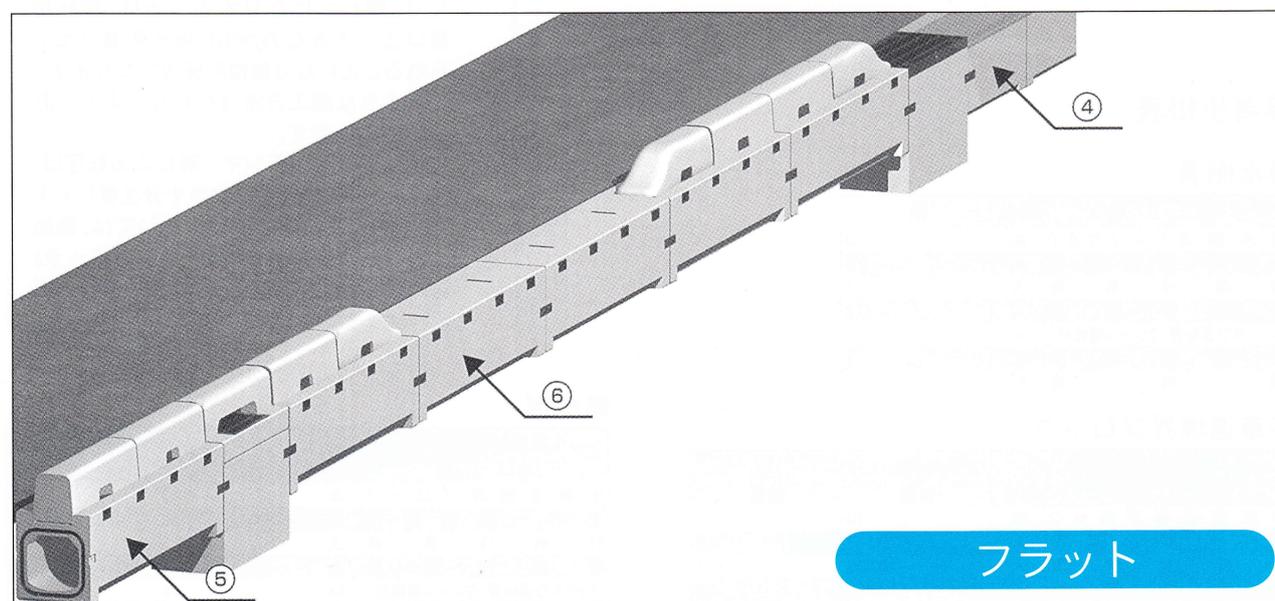
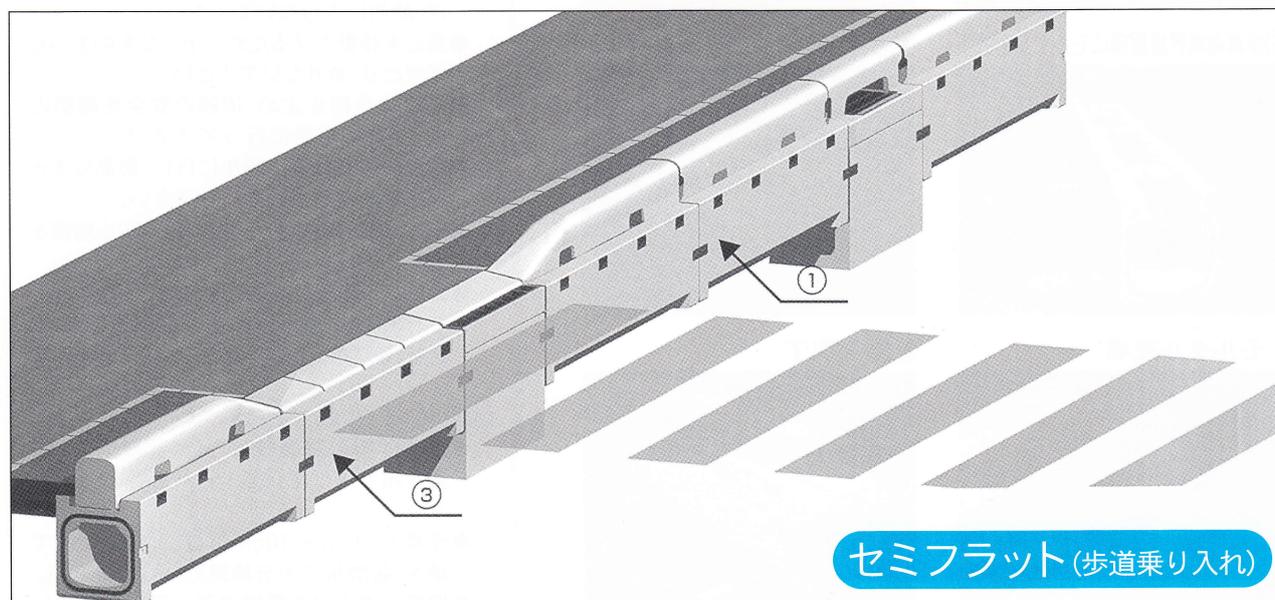
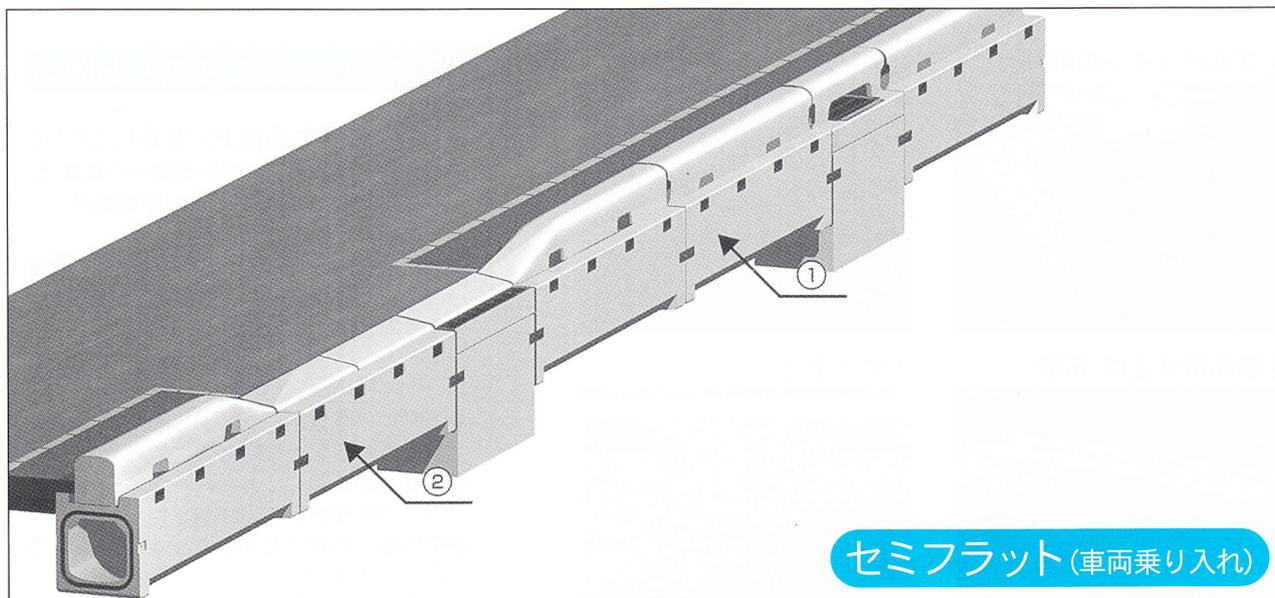
ブロックの種類	単位	10m当り	
		フラット用L=1m	セミフラット・マウントアップ用L=2m
歩車道境界ブロック	本	10	5
土木一般世話役	人	0.167	0.2
ブロック工	人	0.333	0.2
普通作業員	人	0.333	0.5
バックホウ運転費(クレーン機能付)	hr	-	1.6
諸雑費	%	8	8

集水桝

名称	単位	1基当りの重量(kg/基)	
		400kg以下	800kg以下
歩車道境界ブロック	本	10	10
土木一般世話役	人	0.2	0.4
特殊作業員	人	0.1	0.1
普通作業員	人	0.1	0.6
バックホウ運転費(クレーン機能付)	hr	2.6	3.6
基礎砕石費	式	1	1
諸雑費	%	2	2

10基当り

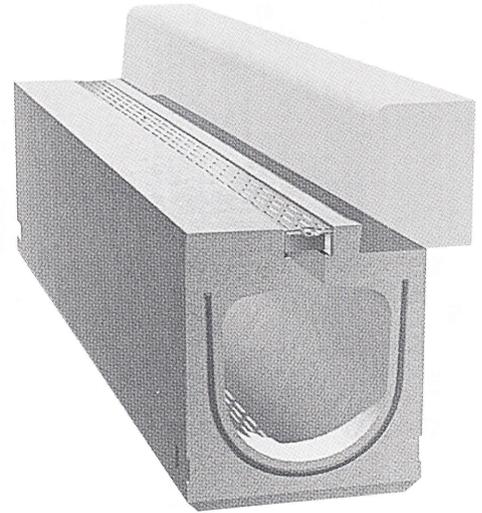
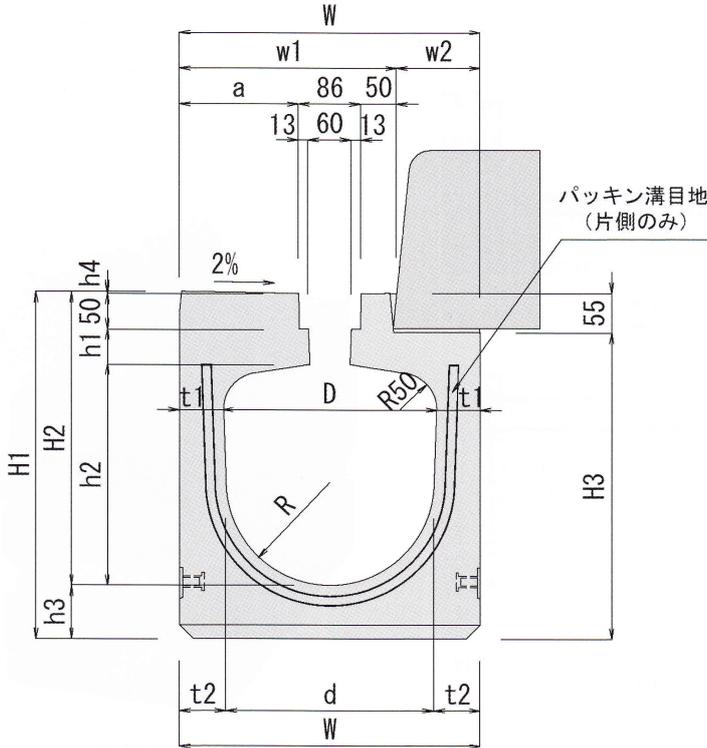
歩道構造



※ここでの①～⑥は、P16に示す製品タイプの番号で、どの様な箇所に使われるかを示した施工例です。

ロードレイン型

縦断用スタンダードタイプ



※排水性舗装用タイプもあります。

単位 mm

規格		W	H1	H2	H3	w1	w2	a	h1	h2	h3	h4	t1	t2	d	R	参考重量(kg)	
D																	1.0m	2.0m
200 ×	200	310	372	302	311	248 (243)	62 (67)	112	40	210	70	2	55	60	190	95	160	320
250 ×	250	360	433	363	371	273 (268)	87 (92)	137	50	260	70	3	55	60	240	120	205	410
	300		483	413	421					310				63	234	117	220	445
	400		588	513	526					410				75	66	228	114	255
300 ×	300	420	488	413	426	303 (298)	117 (122)	167	50	310	75	3	60	65	290	145	260	520
	400		593	513	531					410				68	284	142	295	595
	500		693	613	631					510				80	71	278	139	330
400 ×	400	540	600	515	536	363 (358)	177 (182)	227	50	410	85	5	70	75	390	195	385	775
	500		705	615	641					510				78	384	192	430	865
	600		805	715	741					610				90	81	378	189	470
500 ×	500	670	731	631	666	428 (423)	242 (247)	292	65	510	100	6	85	90	490	245	580	1165
	600		836	731	771					610				93	484	242	630	1270
	700		936	831	871					710				105	96	478	239	680

※北海道地区は、縁石ブロックの形状が異なるため()内の寸法になります。

※Dは公称寸法です。