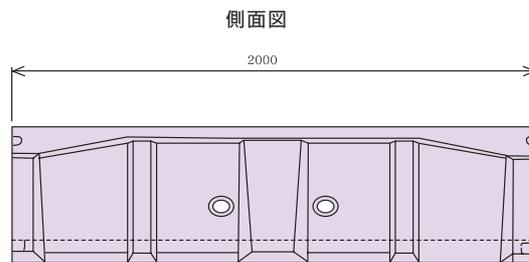
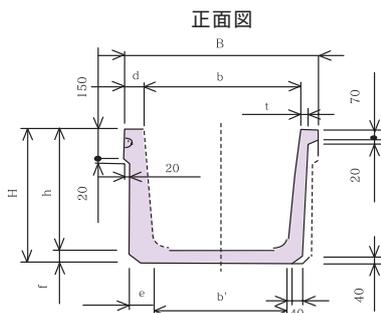
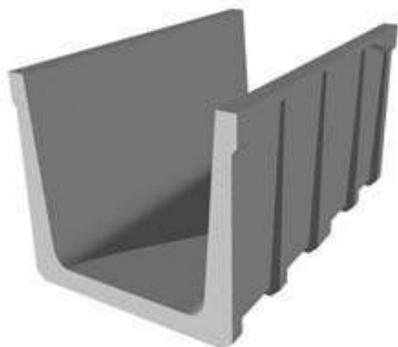


底版開口品も製作可能 担当営業までお問い合わせ下さい。



寸法表

単位(mm)

呼び名(b×h×L)	重量	B	H	b'	d	e	t	f	R
500 × 500 × 2000	390	640	565	425	70	88	30	65	50
600 × 500 × 2000	421	740	565	525	70	88	30	65	50
700 × 500 × 2000	462	840	565	625	70	88	30	65	50
800 × 500 × 2000	493	940	565	725	70	88	30	65	50
900 × 500 × 2000	524	1040	565	825	70	88	30	65	50
1000 × 500 × 2000	555	1140	565	925	70	88	30	65	50
500 × 600 × 2000	470	640	665	410	70	95	33	65	60
600 × 600 × 2000	501	740	665	510	70	95	33	65	60
700 × 600 × 2000	532	840	665	610	70	95	33	65	60
800 × 600 × 2000	563	940	665	710	70	95	33	65	60
900 × 600 × 2000	594	1040	665	810	70	95	33	65	60
1000 × 600 × 2000	625	1140	665	910	70	95	33	65	60
1100 × 600 × 2000	656	1240	665	1010	70	95	33	65	60
1200 × 600 × 2000	687	1340	665	1110	70	95	33	65	60
500 × 700 × 2000	491	640	775	395	70	102.5	35	75	80
600 × 700 × 2000	527	740	775	495	70	102.5	35	75	80
700 × 700 × 2000	563	840	775	595	70	102.5	35	75	80
800 × 700 × 2000	599	940	775	695	70	102.5	35	75	80
900 × 700 × 2000	635	1040	775	795	70	102.5	35	75	80
1000 × 700 × 2000	672	1140	775	895	70	102.5	35	75	80
1100 × 700 × 2000	708	1240	775	995	70	102.5	35	75	80
1200 × 700 × 2000	744	1340	775	1095	70	102.5	35	75	80
500 × 800 × 2000	625	660	875	380	80	120	35	75	80
600 × 800 × 2000	661	760	875	480	80	120	35	75	80
700 × 800 × 2000	697	860	875	580	80	120	35	75	80
800 × 800 × 2000	733	960	875	680	80	120	35	75	80
900 × 800 × 2000	769	1060	875	780	80	120	35	75	80
1000 × 800 × 2000	806	1160	875	880	80	120	35	75	80
1100 × 800 × 2000	842	1260	875	980	80	120	35	75	80
1200 × 800 × 2000	878	1360	875	1080	80	120	35	75	80
500 × 900 × 2000	832	680	995	365	90	137.5	37.5	95	90
600 × 900 × 2000	878	780	995	465	90	137.5	37.5	95	90
700 × 900 × 2000	924	880	995	565	90	137.5	37.5	95	90
800 × 900 × 2000	970	980	995	665	90	137.5	37.5	95	90
900 × 900 × 2000	1016	1080	995	765	90	137.5	37.5	95	90
1000 × 900 × 2000	1062	1180	995	865	90	137.5	37.5	95	90
1100 × 900 × 2000	1107	1280	995	965	90	137.5	37.5	95	90
1200 × 900 × 2000	1153	1380	995	1065	90	137.5	37.5	95	90

寸法表

単位(mm)

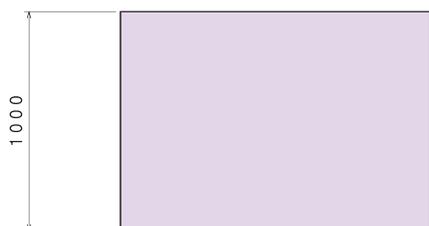
呼び名(b×h×L)	重量	B	H	b'	d	e	t	f	R
500 × 1000 × 2000	879	680	1105	350	90	145	40	105	100
600 × 1000 × 2000	929	780	1105	450	90	145	40	105	100
700 × 1000 × 2000	979	880	1105	550	90	145	40	105	100
800 × 1000 × 2000	1029	980	1105	650	90	145	40	105	100
900 × 1000 × 2000	1079	1080	1105	750	90	145	40	105	100
1000 × 1000 × 2000	1129	1180	1105	850	90	145	40	105	100
1100 × 1000 × 2000	1179	1280	1105	950	90	145	40	105	100
1200 × 1000 × 2000	1229	1380	1105	1050	90	145	40	105	100
1300 × 1000 × 2000	1279	1480	1105	1150	90	145	40	105	100
1400 × 1000 × 2000	1330	1580	1105	1250	90	145	40	105	100
1500 × 1000 × 2000	1380	1680	1105	1350	90	145	40	105	100
1600 × 1000 × 2000	1430	1780	1105	1450	90	145	40	105	100
1700 × 1000 × 2000	1480	1880	1105	1550	90	145	40	105	100
1800 × 1000 × 2000	1531	1980	1105	1650	90	145	40	105	100
1900 × 1000 × 2000	1581	2080	1105	1750	90	145	40	105	100
2000 × 1000 × 2000	1631	2180	1105	1850	90	145	40	105	100
600 × 1100 × 2000	1028	780	1210	435	90	152.5	40	110	110
700 × 1100 × 2000	1081	880	1210	535	90	152.5	40	110	110
800 × 1100 × 2000	1134	980	1210	635	90	152.5	40	110	110
900 × 1100 × 2000	1187	1080	1210	735	90	152.5	40	110	110
1000 × 1100 × 2000	1240	1180	1210	835	90	152.5	40	110	110
1100 × 1100 × 2000	1293	1280	1210	935	90	152.5	40	110	110
1200 × 1100 × 2000	1346	1380	1210	1035	90	152.5	40	110	110
1300 × 1100 × 2000	1398	1480	1210	1135	90	152.5	40	110	110
1400 × 1100 × 2000	1451	1580	1210	1235	90	152.5	40	110	110
1500 × 1100 × 2000	1501	1680	1210	1335	90	152.5	40	110	110
1600 × 1100 × 2000	1557	1780	1210	1435	90	152.5	40	110	110
1700 × 1100 × 2000	1611	1880	1210	1535	90	152.5	40	110	110
1800 × 1100 × 2000	1664	1980	1210	1635	90	152.5	40	110	110
1900 × 1100 × 2000	1717	2080	1210	1735	90	152.5	40	110	110
2000 × 1100 × 2000	1770	2180	1210	1835	90	152.5	40	110	110
700 × 1200 × 2000	1189	880	1310	520	90	160	40	110	120
800 × 1200 × 2000	1242	980	1310	620	90	160	40	110	120
900 × 1200 × 2000	1295	1080	1310	720	90	160	40	110	120
1000 × 1200 × 2000	1348	1180	1310	820	90	160	40	110	120
1100 × 1200 × 2000	1401	1280	1310	920	90	160	40	110	120
1200 × 1200 × 2000	1454	1380	1310	1020	90	160	40	110	120
1300 × 1200 × 2000	1507	1480	1310	1120	90	160	40	110	120
1400 × 1200 × 2000	1561	1580	1310	1220	90	160	40	110	120
1500 × 1200 × 2000	1613	1680	1310	1320	90	160	40	110	120

※蓋の制作も可能です。ご相談下さい。

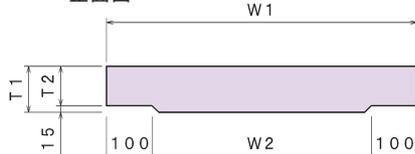
水路用

# 三面水路用 (蓋) T-4

平面図



正面図

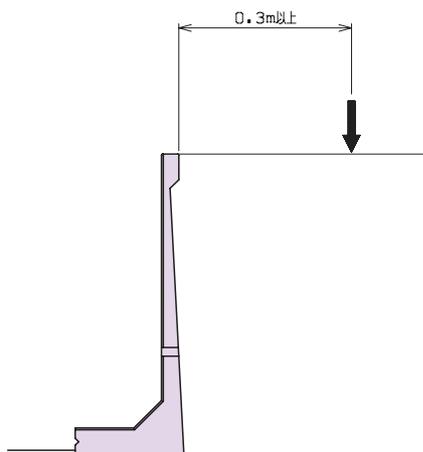
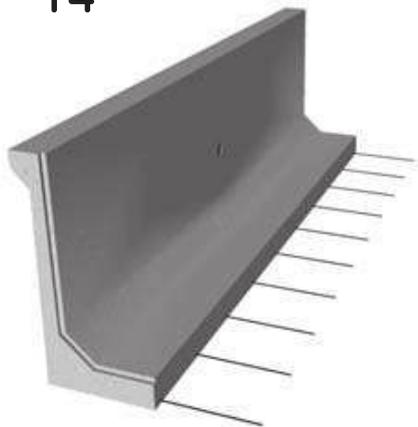


寸法表

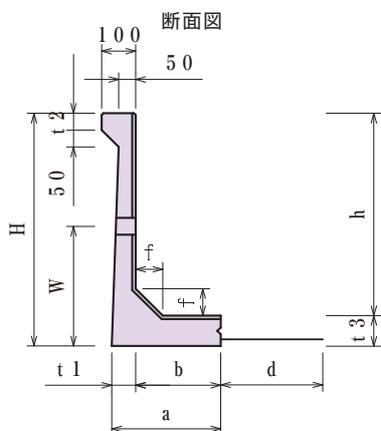
水路幅	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
		W1	W2	T1	T2
500用	164	680	480	105	90
600用	189	780	580	105	90
700用	215	880	680	105	90
800用	240	980	780	105	90
900用	265	1080	880	105	90
1000用	290	1180	980	105	90
1100用	346	1280	1080	115	100
1200用	373	1380	1180	115	100
1300用	436	1480	1280	125	110
1400用	466	1580	1380	125	110
1500用	537	1680	1480	135	120
1600用	570	1780	1580	135	120
1700用	601	1880	1680	135	120
1800用	681	1980	1780	145	130
1900用	716	2080	1880	145	130
2000用	751	2180	1980	145	130

## T-25 使用時の条件

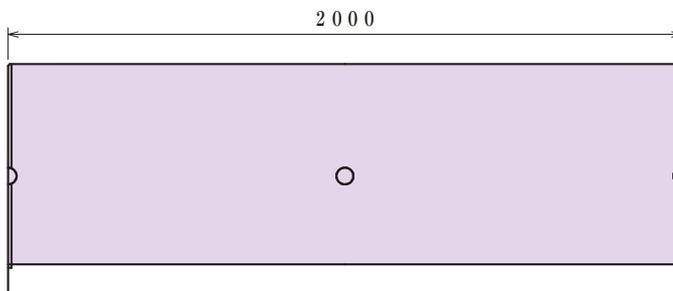
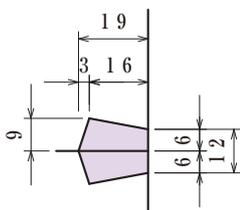
T-14



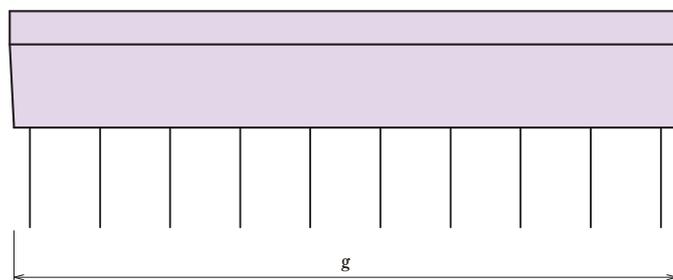
側面図



目地部詳細



平面図

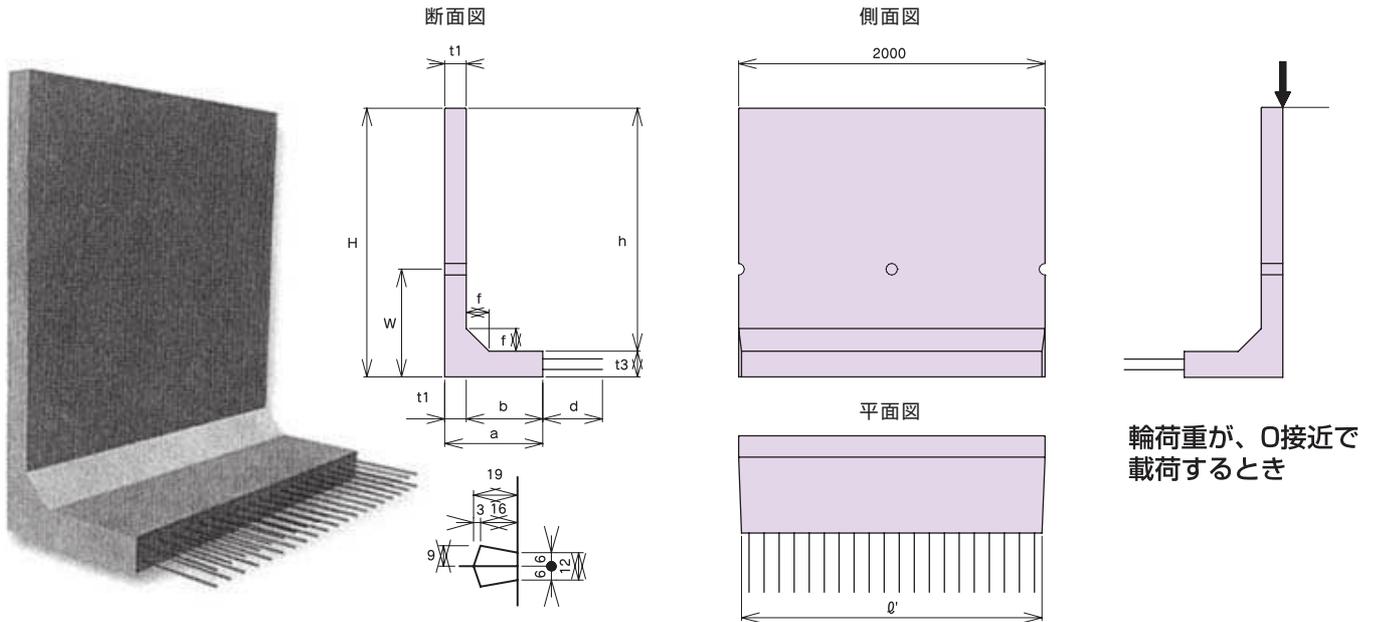


寸法表

単位(mm)

呼び名	参考重量 (Kg)	H	h	a	b	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	t <sub>3</sub>	f	g	W	d
600	280	680	600	260	200	60	50	80	60	1960	280	300
700	376	790	700	320	250	70	50	90	80	1975	355	300
800	400	890	800	320	250	70	150	90	80	1975	355	300
900	532	1000	900	430	350	80	50	100	100	1970	425	300
1000	556	1100	1000	430	350	80	150	100	100	1970	425	300
1100	760	1220	1100	505	400	105	50	120	120	1965	520	300
1200	784	1320	1200	505	400	105	150	120	120	1965	520	300
1300	944	1440	1300	560	450	110	50	140	140	1960	560	390
1400	968	1540	1400	560	450	110	150	140	140	1960	560	390
1500	1216	1660	1500	630	500	130	50	160	160	1955	605	390
1600	1240	1760	1600	630	500	130	150	160	160	1955	605	390

# L型水路 T-25 (W筋)



寸法表

単位(mm)

呼び名	参考重量(kg)	H	h	a	b	t1	t2	t3	f	φ'	W	d
1500	1584	1670	1500	640	500	140	-	170	150	1960	710	390
1600	1686	1770	1600	640	500	140	-	170	150	1960	710	390
1800	1890	1970	1800	720	580	140	-	170	150	1954	710	390
2000	2094	2170	2000	800	660	140	-	170	150	1948	710	390
2200	2297	2370	2200	880	740	140	-	170	150	1940	710	390

※他サイズについてもご相談ください

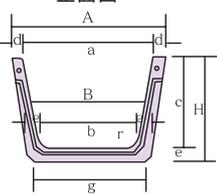
水路用

# 排水トラフ

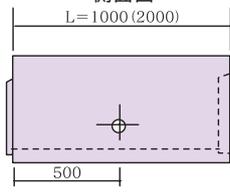
## ●排水トラフ

300~600

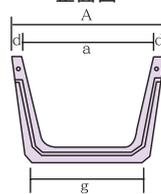
凸側 正面図



側面図

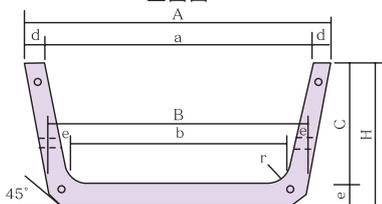


凹側 正面図

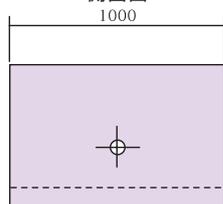


800~1200

正面図



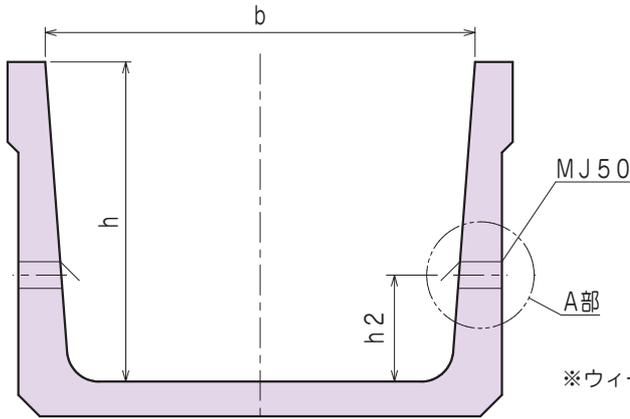
側面図



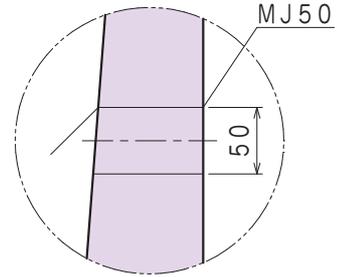
寸法表

呼び名	参考重量(kg)		寸法(mm)									
	L=1,000	L=2,000	a	b	c	d	e	g	r	A	B	H
300×300	120	246	420	300	300	45	55	340	50	510	410	355
400×400	174	352	560	400	400	50	60	450	50	660	520	460
500×500	260	522	700	500	500	50	75	560	70	800	650	575
600×600	360	716	840	600	600	60	85	670	70	960	770	685
800×600	442	-	1,040	800	600	70	90	880	100	1,180	980	690
1,000×600 Ⓜ	485	-	1,240	1,000	600	70	90	1,080	100	1,380	1,180	690

## ● 浮上防止型三面水路



A部詳細図



※ウィーブホールの高さ位置 (h2) は内高 (h) の 1/3 (規格)

### ウィーブホール 現場後付け

- ・ 目地作業=ルール無し
- ・ 製品面の見た目が良くない



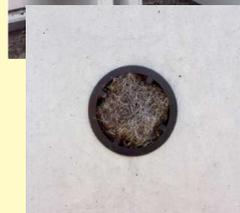
作業者への負担

- ・ 目地部からの水漏れ
- ・ 外水圧が高いとWHが抜ける

作業工数の増加=コストアップ

new

### ウィーブホール 製品埋込み式



- ・ コンクリート製品の付加価値 UP
- ・ 施工後のリスク回避

- ・ 現場完成度の充実!
- ・ 後作業に伴う 現場経費の削減が可能!

### ■ 逆流防止性能

【逆流防止性能を検証】



長期間の逆流によって起る洗掘を防止する為に必要な機能

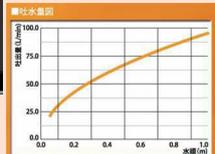
### ■ 吐水性能 (地下水の集水)



外水位

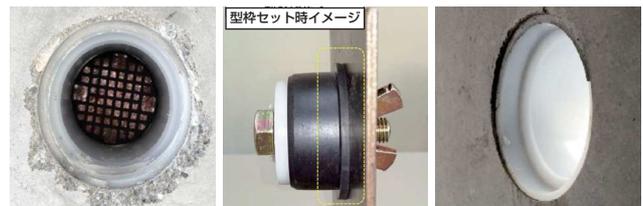
水頭: 30mm程度の水圧でも、十分な吐水性能が有ります。

▼吐水量図



### ■ 型枠セット治具/改良/勾配対応

- ワッシャを追加: 勾配と寸法アジャストに効果



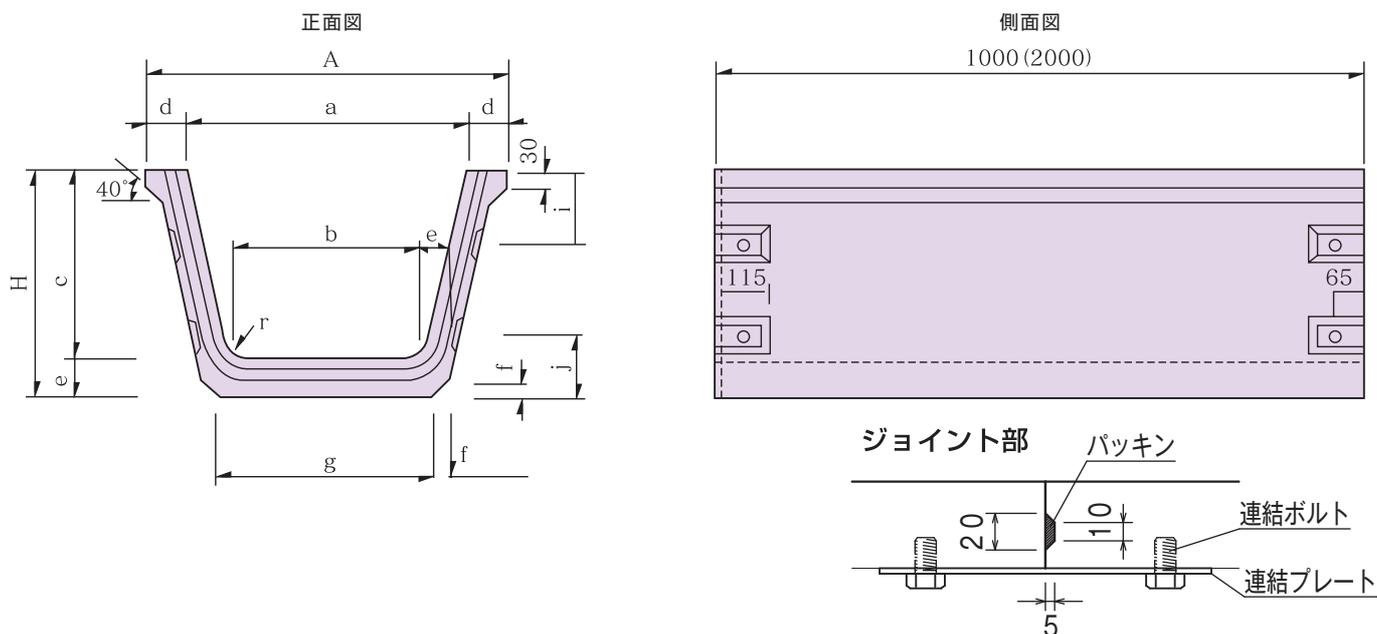
Before

After

勾配吸収・耐油性



## ●FNDベンチ本体

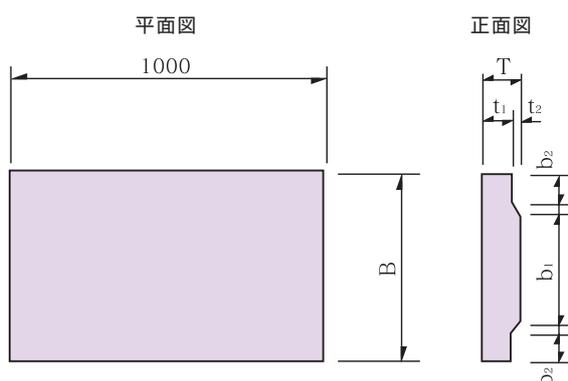


水路用

寸法表

呼び名	参考重量(kg)		寸法 (mm)											
	1000	2000	A	H	a	b	c	d	e	f	g	r	i	j
200	75	150	390	245	280	200	200	55	45	20	232	40	150	—
250	102	204	470	300	350	250	250	60	50	20	290	40	180	—
300	120	240	540	350	420	300	300	60	50	20	340	50	230	—
350	137	274	610	400	490	350	350	60	50	20	390	50	300	—
400	177	353	690	455	560	400	400	65	55	30	428	50	125	80
450	210	419	770	510	630	450	450	70	60	30	486	60	125	85
500	251	502	850	565	700	500	500	75	65	40	524	70	140	90
600	346	692	1010	675	840	600	600	85	75	40	630	70	140	100

## ●FNDベンチ蓋（T-4）

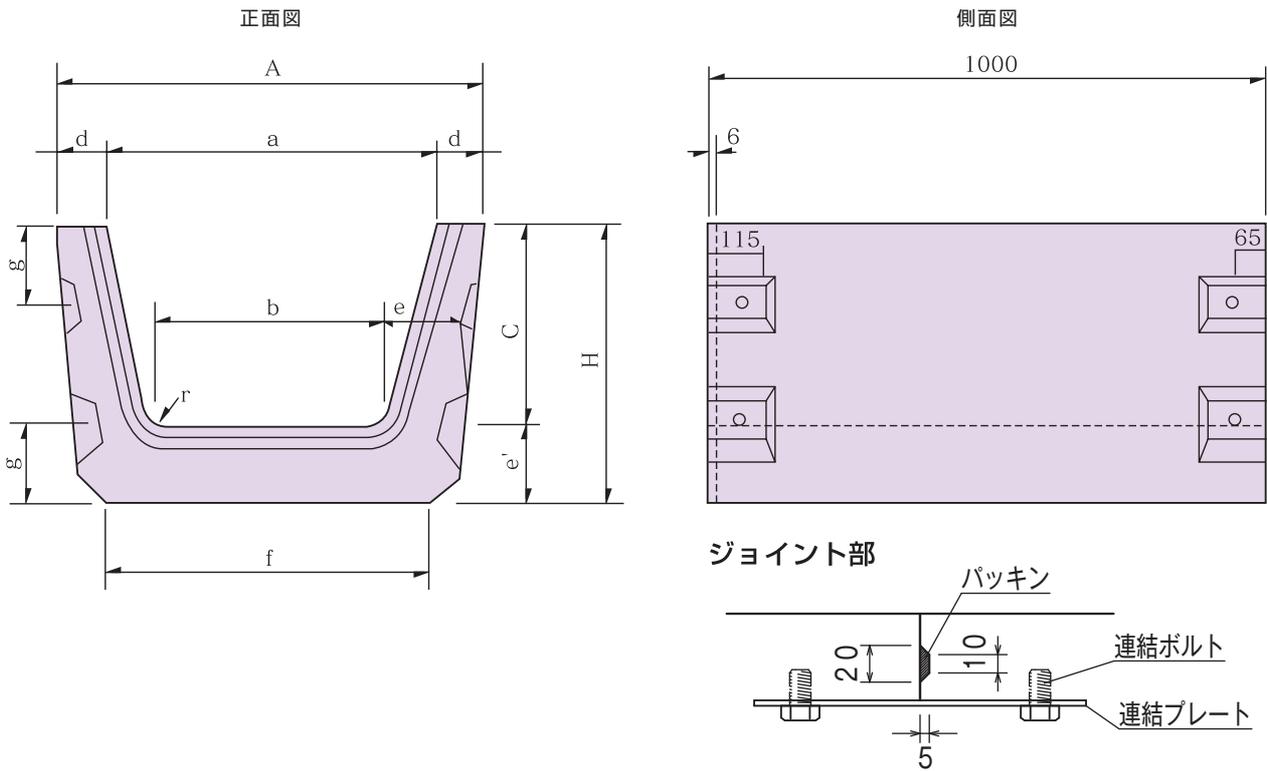


寸法表

単位(mm)

呼び名	重量(kg)	B	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	T	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>
200	62	390	250	60	70	60	10
250	87	470	320	65	80	70	10
300	100	540	390	65	80	70	10
350	113	610	460	65	80	70	10
400	129	690	530	70	80	70	10
450	162	770	600	75	90	80	10
500	179	850	670	80	90	80	10
600	213	1010	810	90	100	90	10

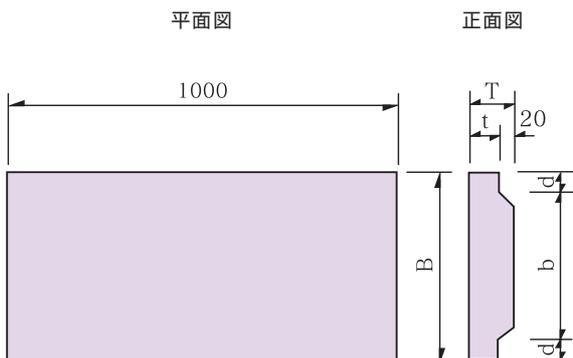
## ●FNDベンチ暗渠



寸法表

呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)											
		a	b	c	d	e	e'	f	r	A	H	g	g'
200	165	280	200	200	60	95	95	330	40	400	295	150	—
250	209	350	250	250	65	100	100	390	40	480	350	180	—
300	253	420	300	300	65	100	110	420	50	550	410	230	—
350	285	490	350	350	65	100	110	470	50	620	460	300	—
400	353	560	400	400	70	110	120	540	50	700	520	125	139
450	426	630	450	450	75	120	130	590	60	780	580	125	149
500	493	700	500	500	80	130	130	650	70	860	630	140	149
600	623	840	600	600	90	140	140	770	70	1020	740	140	159

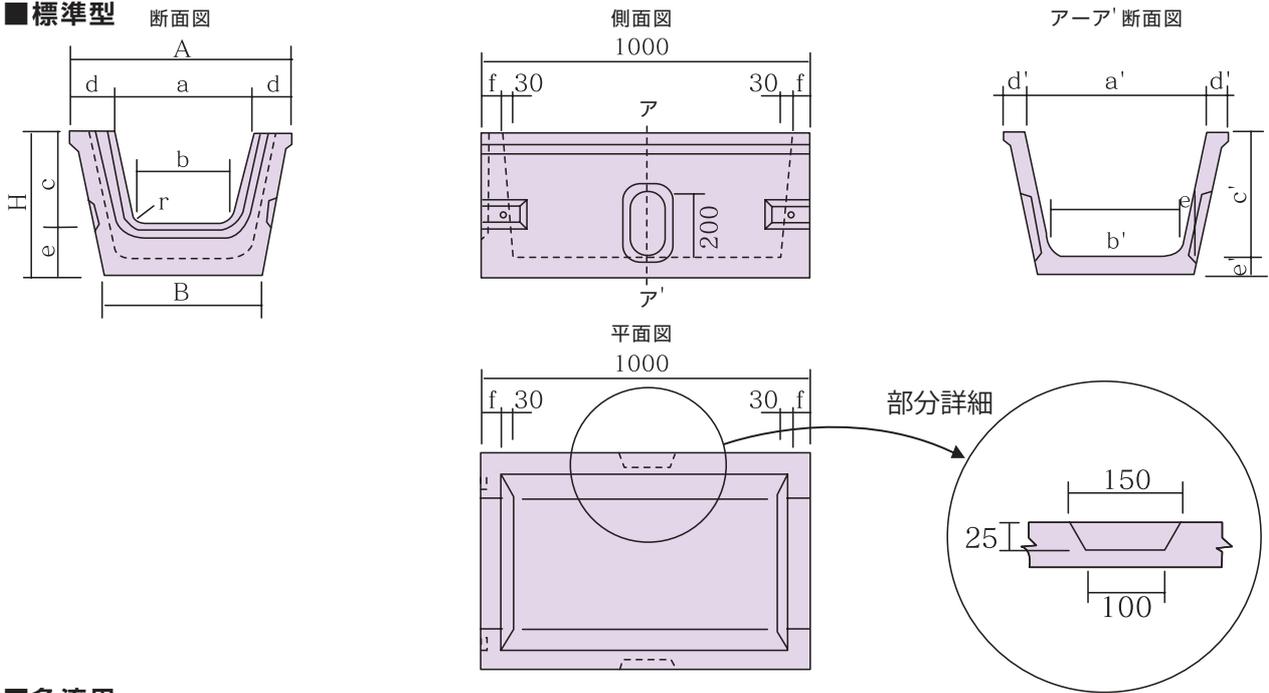
## ●FNDベンチ暗渠用蓋 (T-14)



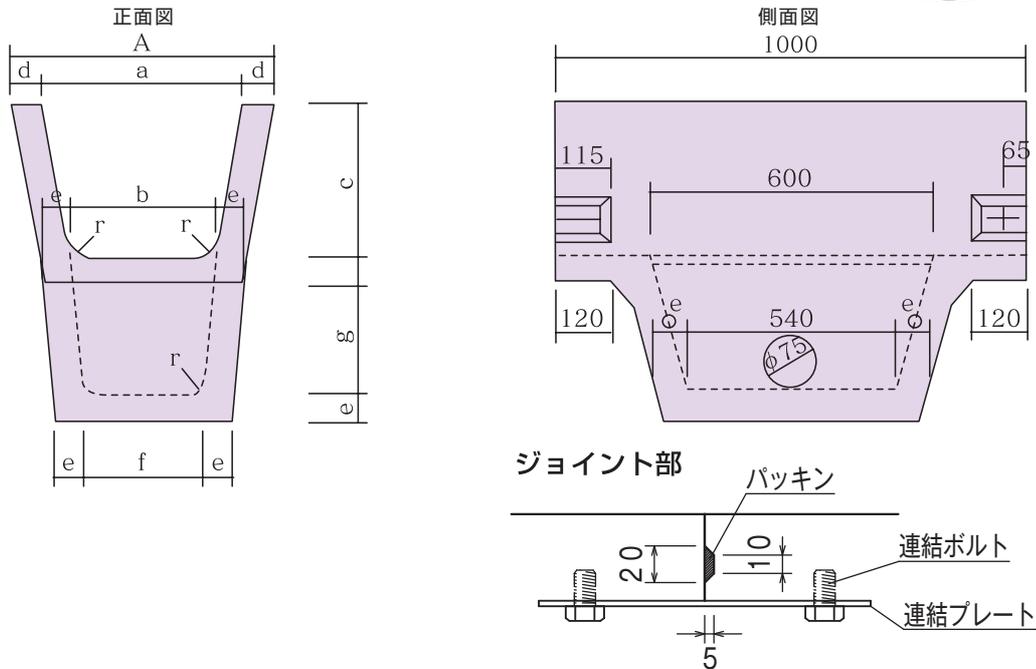
寸法表

呼び名	参考重量 (kg)	寸法表 (mm)				
		B	b	T	t	d
200	97	400	270	120	100	65
250	128	480	340	130	110	70
300	158	550	410	140	120	70
350	180	620	480	140	120	70
400	222	700	550	150	130	75
450	244	780	620	150	130	80
500	289	860	690	160	140	85
600	365	1020	830	170	150	95

## ■標準型



## ■急流用



寸法表（標準型）

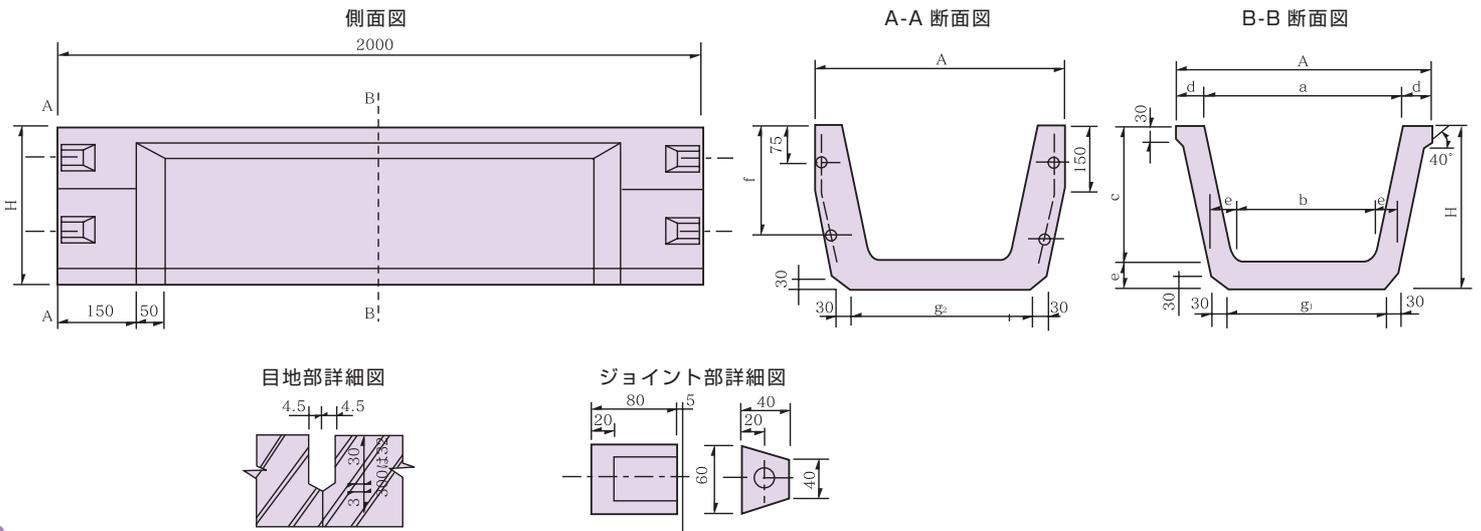
呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)														
		A	B	H	a	b	c	d	e	f	a'	b'	c'	d'	e'	r
200	122	470	310	350	280	200	200	95	150	50	350	230	300	60	50	40
250	145	550	370	400	350	250	250	100	150	50	430	290	350	60	50	40
300	181	620	418	455	420	300	300	100	155	60	490	330	400	65	55	50
350	219	690	466	510	490	350	350	100	160	60	550	370	450	70	60	50
400	296	850	604	565	560	400	400	145	165	70	700	500	500	75	65	50
450	348	930	662	620	630	450	450	150	170	70	770	550	550	80	70	60
500	409	1010	720	675	700	500	500	155	175	80	840	600	600	85	75	70

寸法表（急流用）

単位 (mm)

呼び名	参考重量 (kg)	a	b	c	d	e	f	g	A	r
250	187	350	250	250	60	60	210	200	470	40
300	215	420	300	300	60	60	260	200	540	50
350	367	490	350	350	80	80	205	265	650	50
400	432	560	400	400	85	85	240	300	730	50

最長6.0mまで連結により製作いたします

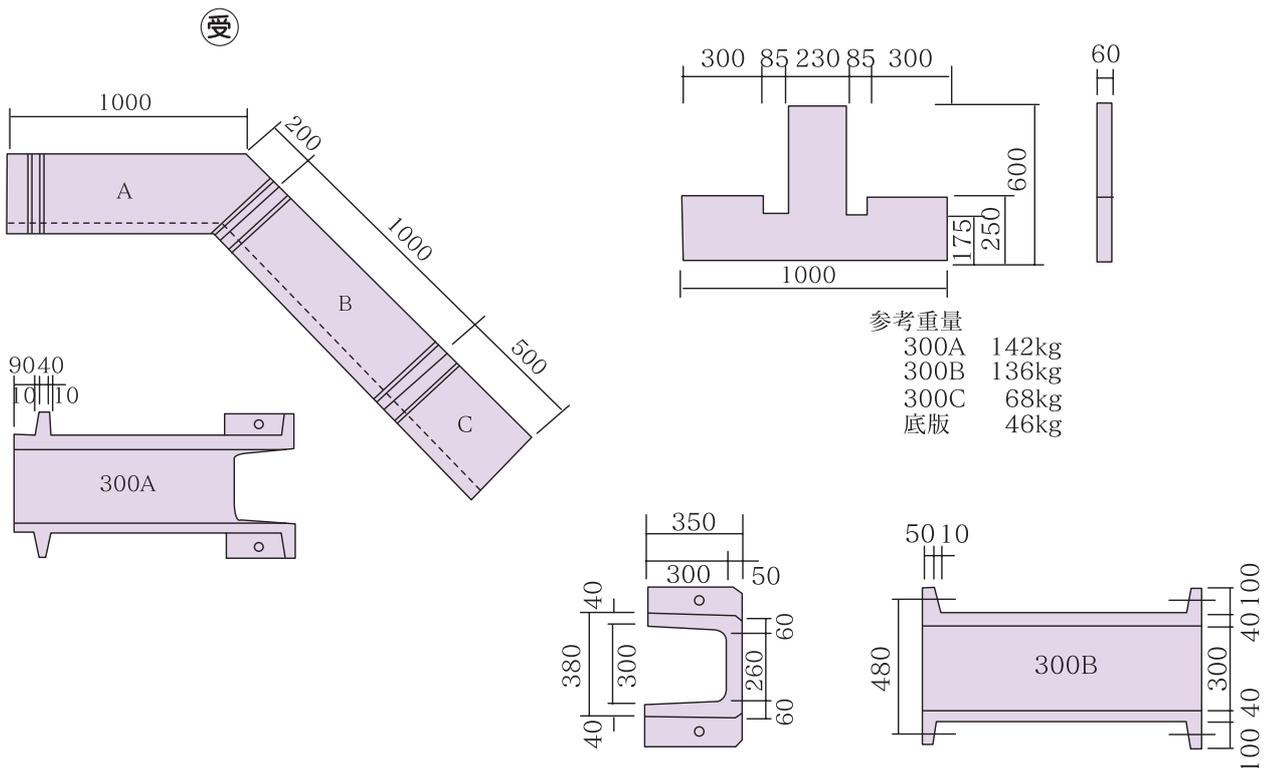


寸法表

呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)										
		A	a	b	c	d	e	f	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	H	r
200	178	390	280	200	200	55	50	185	218	288	255	40
250	228	470	350	250	250	60	55	210	278	346	305	40
300	270	540	420	300	300	60	55	240	326	396	355	50
350	312	610	490	350	350	60	55	300	376	446	405	50

※250・300・350:6m一体ものあり

# 一筆排水口受



参考重量

300A	142kg
300B	136kg
300C	68kg
底版	46kg