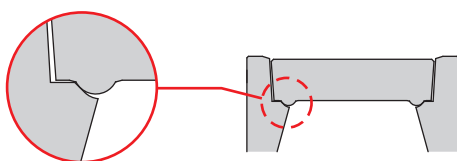


防音型自由勾配側溝 OS側溝

NETIS登録:CB-100060-A

特 長

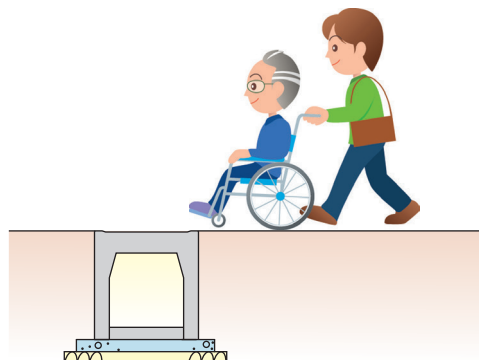
1. Ω(オメガ)式防音構造により、騒音問題を解消しました。



線接触から徐々に面接触にもなる独特なΩ形状により、防音機能を発揮します。特にΩ形状が優れているのは、蓋の厚みを減じて無いことです。強度も安心な防音可変側溝です。

2. 側面の出っ張りが無いので転圧がきちんと出来ます。

十分な転圧が可能で施工性もUPします。舗装面の段差・水溜りの防止になり、バリアフリーにも貢献する防音型自由勾配側溝です。



3. 蓋が軽量なので開閉が容易で、維持管理が楽です。

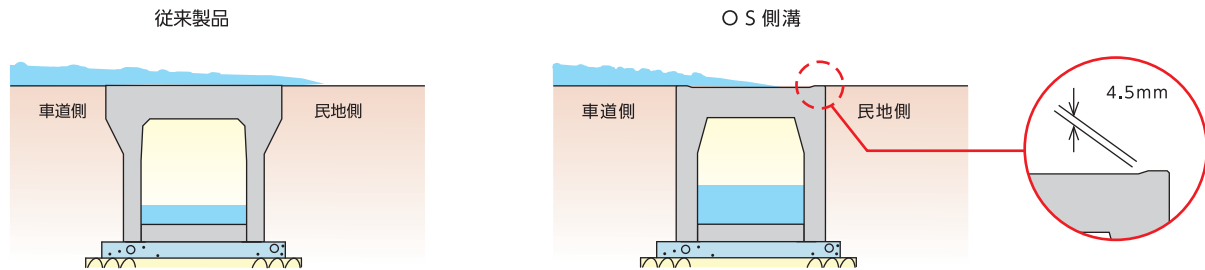
溝幅300サイズの場合、従来製品の蓋は41kgでしたが、OS側溝ならL寸500タイプで32kgと大幅に軽くなっています。据付歩掛も軽減され、経済性も優れた防音可変側溝です。

4. T-25 (5tf) 荷重に対応しています。

大型車両が載っても安全・安心なT-25 (5tf) 荷重に対応した防音型自由勾配側溝です。

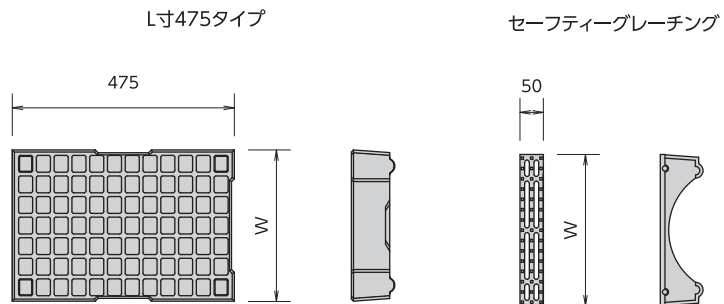
5. 集水効果を大幅にUPしました。

二段式水路構造により、道路面より流れてきた雨水を逃がしません。そして素早く側溝内部へ水を落とします。「雨水が側溝の上を通り越して民地内へ流れ込みクレームに」なんて事からはもうさよならです。



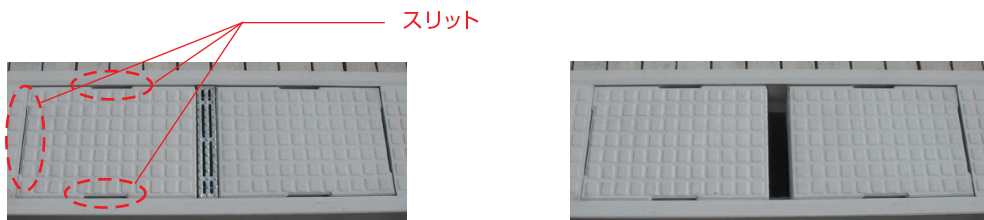
6. 蓋のバリエーションが豊富です。

L寸500タイプのコンクリート蓋や
L寸995のグレーチングに加えて、
L寸475タイプのコンクリート蓋
+セーフティグレーチングや
木製グレーチングも取り揃えています。



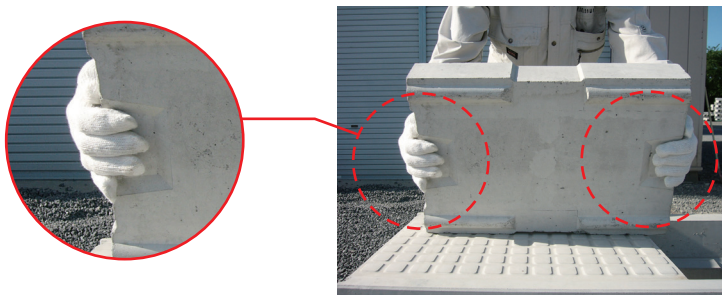
7. 甲蓋から手掛を無くしました。(セーフティ仕様の場合)

セーフティグレーチングを先に外すことにより、手掛が無くても楽に蓋を外すことができます。また蓋の三辺にスリットを設けた甲蓋とセーフティグレーチングの組合せで、更に集水効果が高まります。歩行者の安全もきちんと考えた防音可変側溝です。

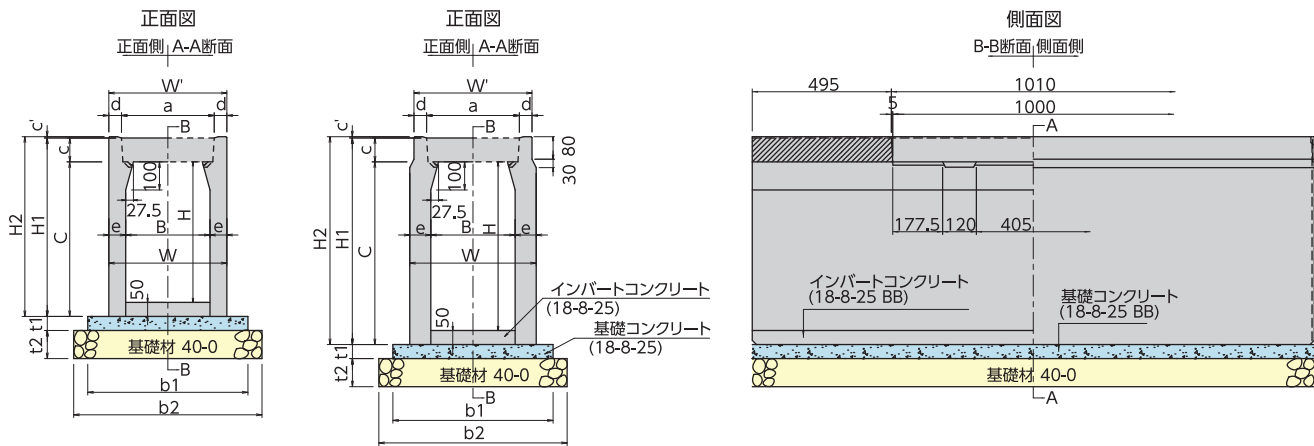


8. 蓋を安全に開閉できます。

軽量化された蓋は開閉が容易ですが、更に蓋の裏側に窪みを設けて開閉時に指を挟まないようにしました。
作業する方の安全にも配慮した防音型自由勾配側溝です。



規格寸法図・規格寸法表

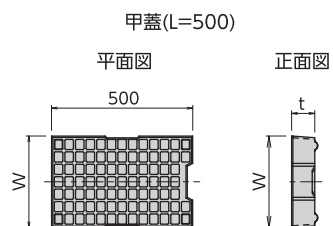


単位 mm

内幅 B	内高 H	寸法 (mm)										参考質量 (kg)	基礎寸法 (mm)				材料表 (10m 当り)		
		W	W'	C	a	c	c'	d	e	H1	H2		b1	b2	t1	t2	ハース コンクリート (m ³)	基礎材 (m ²)	型枠 (m ²)
300	300	420	420	350	330	85	4.5	45	60	435	439.5	318	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	400	420	420	450	330	85	4.5	45	60	535	539.5	376	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	500	420	420	550	330	85	4.5	45	60	635	639.5	434	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	600	450	420	650	330	85	4.5	45	75	735	739.5	584	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	700	450	420	750	330	85	4.5	45	75	835	839.5	656	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	800	450	420	850	330	85	4.5	45	75	935	939.5	728	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	900	450	420	950	330	85	4.5	45	75	1035	1039.5	800	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	1000	470	420	1050	330	85	4.5	45	85	1135	1139.5	972	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	1100	470	420	1150	330	85	4.5	45	85	1235	1239.5	1054	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	1200	470	420	1250	330	85	4.5	45	85	1335	1339.5	1136	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
400	400	530	530	450	430	100	5.0	50	65	550	555	446	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2
	500	530	530	550	430	100	5.0	50	65	650	655	509	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2
	600	530	530	650	430	100	5.0	50	65	750	755	571	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2
	700	540	530	750	430	100	5.0	50	70	850	855	670	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2
	800	540	530	850	430	100	5.0	50	70	950	955	737	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2
	900	560	530	950	430	100	5.0	50	80	1050	1055	896	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2
	1000	560	530	1050	430	100	5.0	50	80	1150	1155	973	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2
	1100	580	530	1150	430	100	5.0	50	90	1250	1255	1161	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2
500	400	650	650	450	540	115	5.0	55	75	565	570	548	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
	500	650	650	550	540	115	5.0	55	75	665	670	620	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
	600	650	650	650	540	115	5.0	55	75	765	770	692	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
	700	650	650	750	540	115	5.0	55	75	865	870	746	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
	800	650	650	850	540	115	5.0	55	75	965	970	836	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
	900	670	650	950	540	115	5.0	55	85	1065	1070	1002	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
	1000	670	650	1050	540	115	5.0	55	85	1165	1170	1083	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
	1100	670	650	1150	540	115	5.0	55	85	1265	1270	1165	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
	1200	690	650	1250	540	115	5.0	55	95	1365	1370	1369	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
	1300	690	650	1350	540	115	5.0	55	95	1465	1470	1460	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5
600	400	760	760	550	650	130	5.0	55	80	680	685	708	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	500	760	760	650	650	130	5.0	55	80	780	785	765	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	600	760	760	750	650	130	5.0	55	80	880	885	862	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	700	760	760	850	650	130	5.0	55	80	980	985	939	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	800	760	760	950	650	130	5.0	55	80	1080	1085	1015	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	900	780	760	1050	650	130	5.0	55	90	1180	1185	1197	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	1000	780	760	1150	650	130	5.0	55	90	1280	1285	1238	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	1100	780	760	1250	650	130	5.0	55	90	1380	1385	1370	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	1200	800	760	1350	650	130	5.0	55	100	1480	1485	1589	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	1300	800	760	1450	650	130	5.0	55	100	1580	1585	1685	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	1400	800	760	1550	650	130	5.0	55	100	1680	1685	1781	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0
	1500	800	760	1650	650	130	5.0	55	100	1780	1785	1881	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0

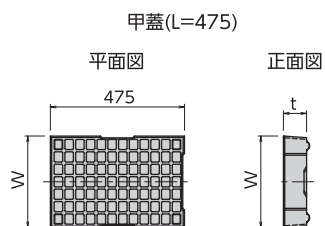
注. 「※」の表記された規格は営業担当者までお問合せ下さい。

蓋 規格寸法図・規格寸法表



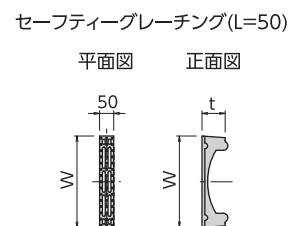
単位 mm

内幅 B	W	t	参考質量 (kg)
300	324	82	32
400	424	97	47
500	534	112	69
600	644	127	96



単位 mm

内幅 B	W	t	参考質量 (kg)
300	324	82	30
400	424	97	46
500	534	112	67
600	644	127	95

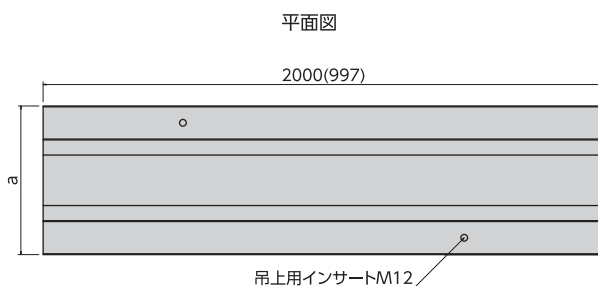
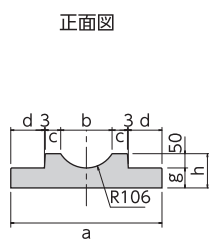


単位 mm

内幅 B	W	t	参考質量 (kg)
300	324	82	2.6
400	424	97	4.5
500	534	112	5.8
600	644	127	8.4

標準のグレーチングもご用意しております。

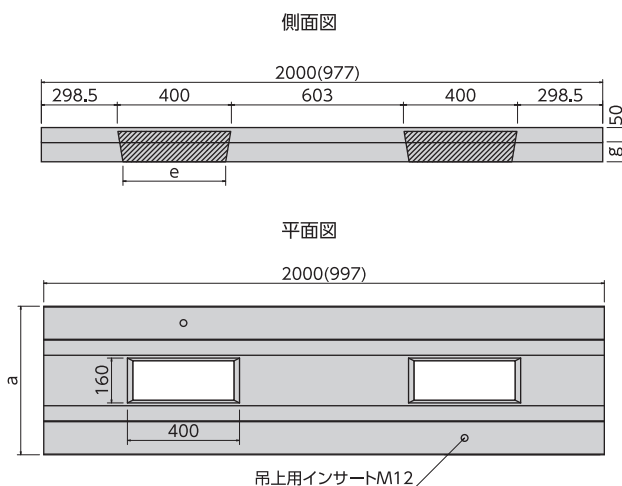
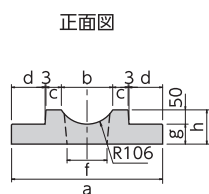
可変側溝用基礎板



単位 mm

呼び名	a	b	c	d	g	h	参考重量 (kg)
縦断用 300	530	180	54	118	70	120	217 (108)
横断用 300	530	180	54	118	100	150	294 (146)

可変側溝用 浸透基礎板

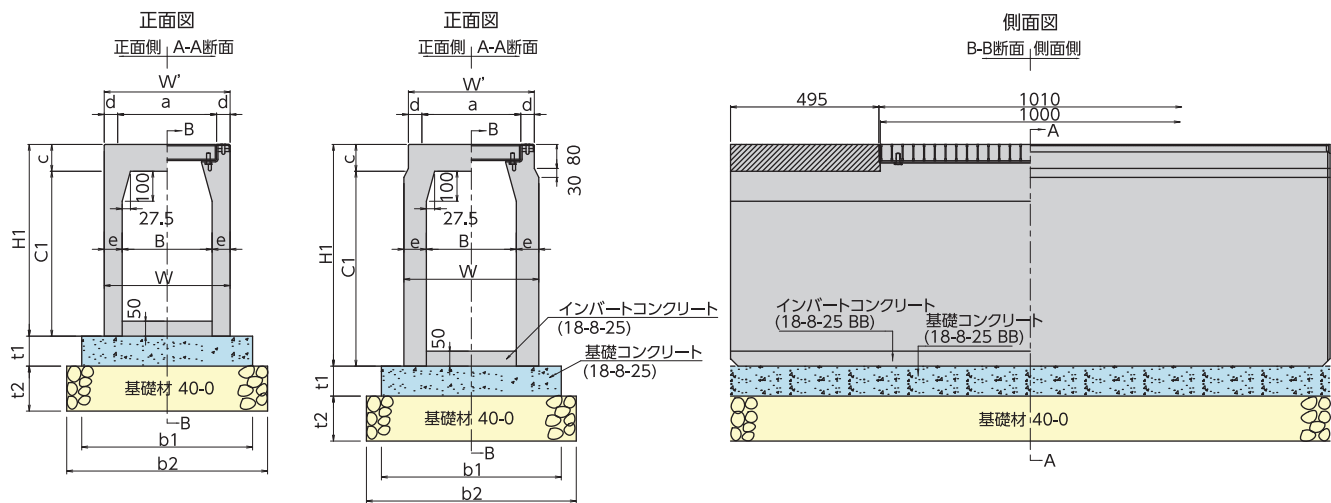


単位 mm

呼び名	a	b	c	d	e	f	g	h	参考重量 (kg)
縦断用 300	530	180	54	118	360	140	70	120	194 (96)
横断用 300	530	180	54	118	350	134	100	150	264 (132)

横断用 規格寸法図・規格寸法表

※ 蓋はボルト固定グレーチングとなります。



単位 mm

内幅 B	内高 H	寸法 (mm)								参考質量 (kg)	基礎寸法 (mm)				材料表 (10m 当り)		
		W	W'	C1	a	c	d	e	H1		b1	b2	t1	t2	ヘース コンクリート (m ³)	基礎材 (m ²)	型枠 (m ²)
300	300	420	420	350	330	89.5	45	60	439.5	340	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	400	420	420	450	330	89.5	45	60	539.5	398	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	500	420	420	550	330	89.5	45	60	639.5	456	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	600	450	420	650	330	89.5	45	75	739.5	606	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	700	450	420	750	330	89.5	45	75	839.5	678	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	800	450	420	850	330	89.5	45	75	939.5	750	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	900	450	420	950	330	89.5	45	75	1039.5	822	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	1000	470	420	1050	330	89.5	45	85	1139.5	994	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	1100	470	420	1150	330	89.5	45	85	1239.5	1076	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	1200	470	420	1250	330	89.5	45	85	1339.5	1158	570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
400	400	530	530	450	430	105	50	65	555	470	680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
	500	530	530	550	430	105	50	65	655	533	680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
	600	530	530	650	430	105	50	65	755	595	680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
	700	550	530	750	430	105	50	75	855	711	680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
	800	550	530	850	430	105	50	75	955	780	680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
	900	550	530	950	430	105	50	75	1055	898	680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
	1000	580	530	1050	430	105	50	90	1155	1045	680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
	1100	580	530	1150	430	105	50	90	1255	1185	680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
500	1200	580	530	1250	430	105	50	90	1355	1272	680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
	400	650	650	450	540	120	55	75	570	576	790	890	150	150	1.19	8.9	3.0
	500	650	650	550	540	120	55	75	670	648	790	890	150	150	1.19	8.9	3.0
	600	650	650	650	540	120	55	75	770	720	790	890	150	150	1.19	8.9	3.0
	700	650	650	750	540	120	55	75	870	792	790	890	150	150	1.19	8.9	3.0
600	800	650	650	850	540	120	55	75	970	864	790	890	150	150	1.19	8.9	3.0
	400	760	760	450	650	135	55	80	585	663	900	1000	150	150	1.35	10.0	3.0
	500	760	760	550	650	135	55	80	685	740	900	1000	150	150	1.35	10.0	3.0
	600	760	760	650	650	135	55	80	785	817	900	1000	150	150	1.35	10.0	3.0
	700	760	760	750	650	135	55	80	885	894	900	1000	150	150	1.35	10.0	3.0
600	800	760	760	850	650	135	55	80	985	971	900	1000	150	150	1.35	10.0	3.0
	900	760	760	950	650	135	55	80	1085	1047	900	1000	150	150	1.35	10.0	3.0



OS側溝は様々な現場で採用されています！



ドレグレ付タイプ

- ・側面の穴より排水性舗装の水を側溝へ流し、舗装の沈下による 水たまりの水も排出します
- ・舗装からの水を上部の穴より排水し、砂や小さな小石も側溝に 落すことができます

お問い合わせ

- インフラセグメント本部
- 資材営業課
- 北信営業所
- 東信営業所
- 中信営業所
- 南信営業所
- 関東営業所

〒381-0001 長野県長野市赤沼柳橋2276-2
 〒381-0001 長野県長野市赤沼柳橋2276-2
 〒381-0001 長野県長野市赤沼柳橋2276-2
 〒386-0004 長野県上田市殿城3726-1
 〒390-1131 長野県松本市今井6960-1
 〒399-4301 長野県上伊那郡宮田村5450-22
 〒362-0072 埼玉県上尾市中妻4-2-2ウエルズ上尾

TEL.026-296-9003
 TEL.026-262-1544
 TEL.026-262-1544
 TEL.0268-26-1722
 TEL.0263-88-9411
 TEL.0265-85-3061
 TEL.048-783-3346

FAX.026-296-3532
 FAX.026-262-1545
 FAX.026-262-1545
 FAX.0268-26-1070
 FAX.0263-88-9410
 FAX.0265-85-4586
 FAX.048-783-3347



つくろう、今日を。

TAKAMISAWA

HP / <https://www.precast-takamisawa.com/>
 E-mail / info@precast-takamisawa.com

ホームページ

