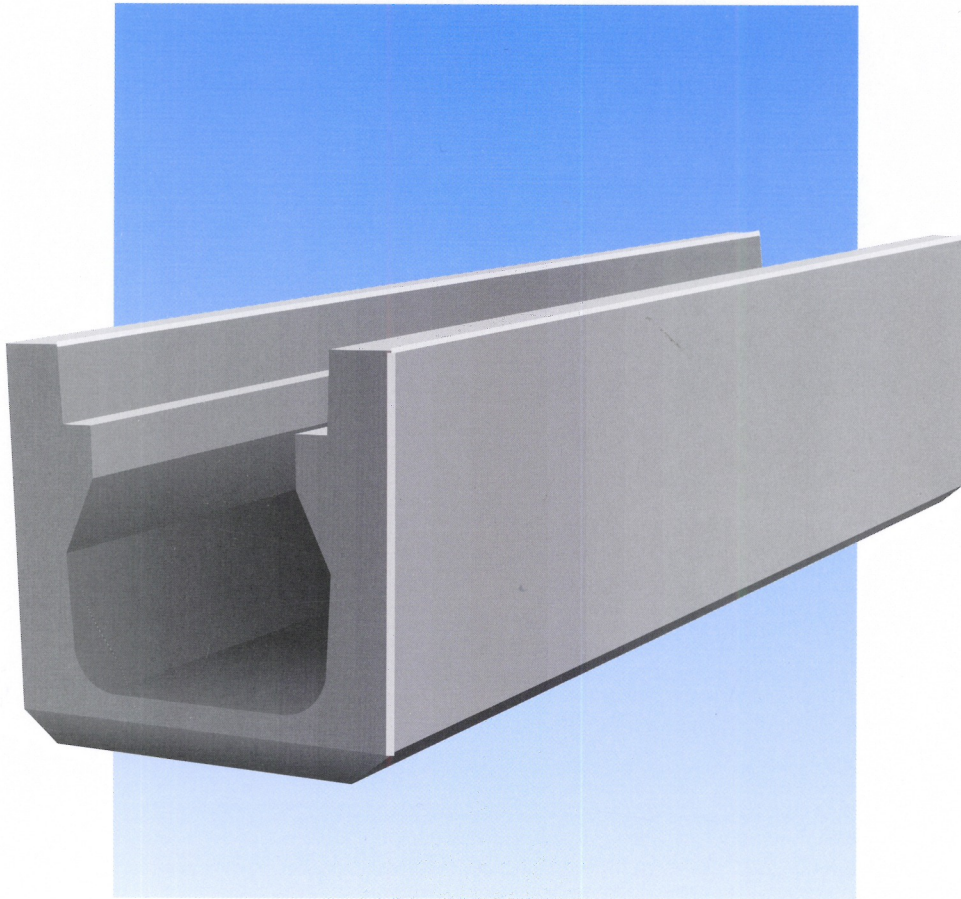


国土交通省“新技術”登録済

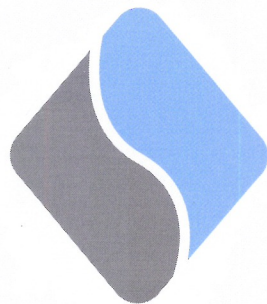
【登録番号CB-000007】



エコ側溝（車道用T-25）

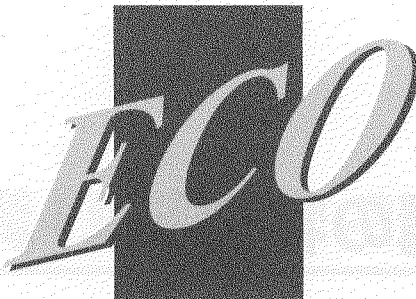
エコ可変側溝（車道用T-25）

エコ可変ウォール（車道用T-25）



PRECAST CONCRETE *Series*

桜コンクリート株式会社



エコ側溝(車道用T-25) エコ可変側溝(車道用T-25) エコ可変ウォール(車道用T-25)

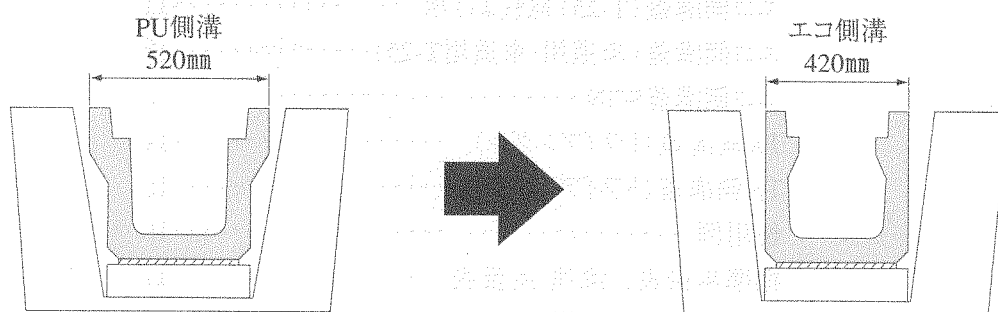
CONTENTS

目次 CONTENTS	1
エコ側溝の特色	2
エコ側溝(車道用T-25)	3
エコ可変側溝(車道用T-25)	4
エコ可変ウォール(車道用T-25)	5
エコ側溝柵(T-25 グレーチング付)	6
エコ可変側溝柵(T-25 グレーチング付)	7
エコ横断側溝(T-25 グレーチング付)	8
エコ横断可変側溝(T-25 グレーチング付)	9
エコ側溝(T-25) 電柱よけ	10
エコ側溝蓋(T-25) 電柱よけ用	11
エコ側溝蓋(歩道用・車道用T-25)	12
エコ側溝蓋SGN	13
TA側溝蓋(トライアングル)	14
TA側溝蓋(トライアングル)	15
使用例	16
標準歩掛表、流速・流量表	17
エコパネル(車道用T-25)	18
エコ施工方法 外吊・中吊	19
施工例	20

エコ側溝の特色

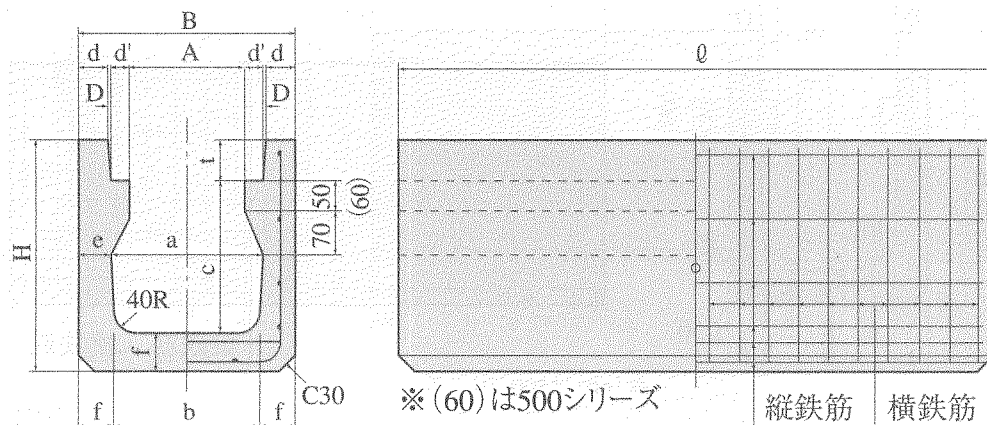
- 水路外側が垂直なため、他の製品と組み合わせが可能です。
- 転圧が直接きいて、路面沈下を防止します。
- 軽量で、施工が早く経済的です。
(中心吊りのため、楽に施工できます。)
- 蓋掛かりが、内側に張り出しているので、製品幅が小さく、土地を有効利用できます。
- 蓋が軽量なため、施工後の管理が楽です。
- 可変式勾配対応製品もあります。

(エコ側溝とPU側溝の対比) 例 300×300(T-25)



☆蓋掛かりが内側に出ているので、製品幅が小さくなり、土地を有効利用できる

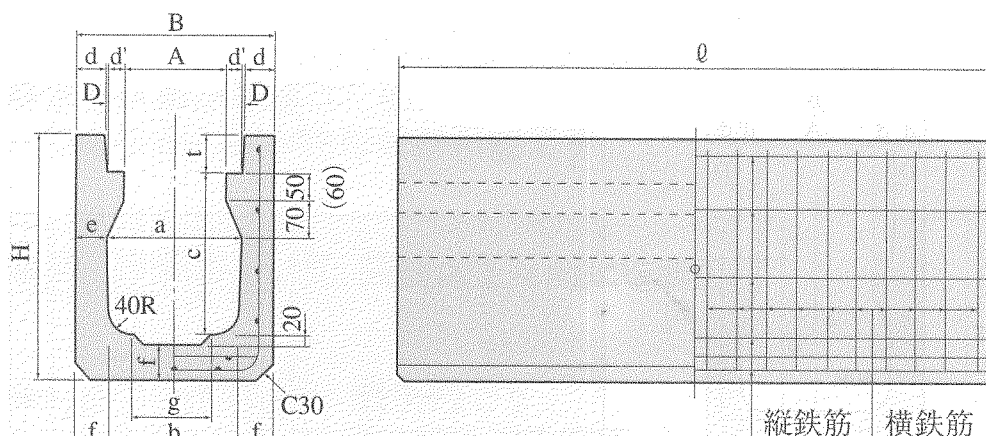
エコ側溝（車道用T-25）



■車道用 (T-25)

呼び名	寸 法 (mm)													横鉄筋				縦鉄筋		参考重量 (kg)
														外側		底版内側		縦鉄筋		
	a	A	B	b	c	d	D	d'	e	f	t	H	ℓ	種類	本数	種類	本数	種類	本数	
250A	250	170	370	240	250	57	3	40	60	65	70	385	2000	φ5	20	φ5	20	φ4	13	325
250B	250	170	370	230	300	57	3	40	60	70	70	440	2000	φ5	24	D6	10	φ4	14	366
250C	250	170	370	220	400	57	3	40	60	75	70	545	2000	D6	20	D6	10	φ4	16	441
250D	250	170	370	210	500	57	3	40	60	80	70	650	2000	D6	22	D6	10	φ4	18	521
300A	300	210	420	280	300	55	5	45	60	70	80	450	2000	φ5	24	φ5	24	φ4	13	393
300B	300	210	420	280	400	55	5	45	60	70	80	550	2000	D6	19	D6	10	φ4	15	454
300C	300	210	420	260	500	55	5	45	60	80	80	660	2000	D6	21	D6	11	φ4	17	552
300D	300	210	420	240	600	55	5	45	60	90	80	770	2000	D6	24	D6	12	φ4	19	659
350A	350	250	480	340	300	55	5	55	65	70	90	460	2000	φ5	24	φ5	24	φ4	14	432
350B	350	250	480	320	400	55	5	55	65	80	90	570	2000	D6	19	D6	10	φ4	16	531
350C	350	250	480	300	500	55	5	55	65	90	90	680	2000	D6	21	D6	11	φ4	18	639
350D	350	250	480	290	600	55	5	55	65	95	90	785	2000	D6	24	D6	12	φ4	20	736
400A	400	310	530	390	400	55	5	50	65	70	95	565	2000	D6	23	D6	12	φ4	17	511
400B	400	310	530	370	500	55	5	50	65	80	95	675	2000	D6	23	D6	12	φ4	19	616
400C	400	310	530	350	600	55	5	50	65	90	95	785	2000	D6	24	D6	12	φ4	21	732
500A	500	390	640	480	500	60	5	60	70	80	110	690	2000	D6	23	D6	12	φ4	20	700
500B	500	390	640	460	600	60	5	60	70	90	110	800	2000	D6	25	D6	13	φ4	24	820
500C	500	390	640	440	700	60	5	60	70	100	110	910	2000	D10	16	D6	13	φ6	26	951

エコ可変側溝（車道用T-25）



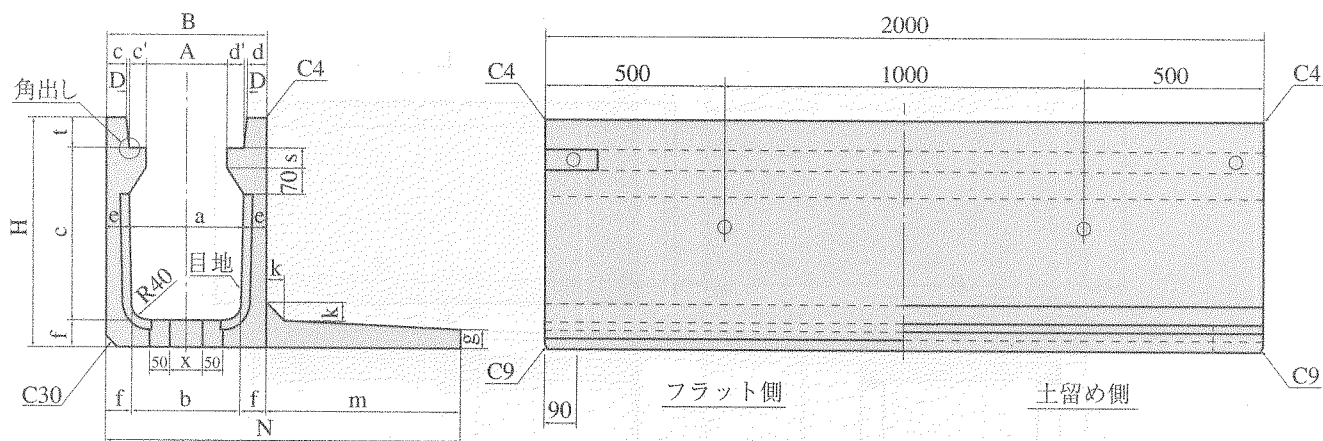
※(60)は500シリーズ

■車道用 (T-25)

呼び名	寸 法 (mm)														横鉄筋				縦鉄筋		参考重量 (kg)
															外側		底版内側				
	a	A	B	b	c	d	D	d'	e	f	t	H	g	ℓ	種類	本数	種類	本数	種類	本数	
250A	250	170	370	240	300	57	3	40	60	65	70	455	150	2000	φ5	24	φ5	24	φ4	13	375
250B	250	170	370	230	350	57	3	40	60	70	70	510	150	2000	D6	20	D6	10	φ4	16	421
250C	250	170	370	220	450	57	3	40	60	75	70	615	120	2000	D6	22	D6	11	φ4	18	498
250D	250	170	370	210	550	57	3	40	60	80	70	720	120	2000	D6	24	D6	12	φ4	20	583
300A	300	210	420	280	350	55	5	45	60	70	80	520	150	2000	φ6	20	φ6	20	φ4	13	451
300B	300	210	420	280	450	55	5	45	60	70	80	620	150	2000	D6	20	D6	11	φ4	15	512
300C	300	210	420	260	550	55	5	45	60	80	80	730	150	2000	D6	23	D6	12	φ4	17	614
300D	300	210	420	240	650	55	5	45	60	90	80	840	150	2000	D6	25	D6	12	φ4	19	722
300E	300	210	420	230	750	55	5	45	60	95	80	945	150	2000	D10	16	D6	12	φ6	19	822
300F	300	210	420	220	850	55	5	45	60	100	80	1050	150	2000	D10	19	D6	12	φ6	21	922
350A	350	250	480	340	350	55	5	55	65	70	90	530	180	2000	φ6	20	φ6	20	φ4	14	494
350B	350	250	480	320	450	55	5	55	65	80	90	640	180	2000	D6	20	D6	11	φ4	16	597
350C	350	250	480	300	550	55	5	55	65	90	90	750	180	2000	D6	23	D6	12	φ4	18	705
350D	350	250	480	290	650	55	5	55	65	95	90	855	180	2000	D6	25	D6	12	φ4	20	804
350E	350	250	480	280	750	55	5	55	65	100	90	960	160	2000	D10	16	D6	13	φ6	22	907
350F	350	250	480	270	850	55	5	55	65	105	90	1065	160	2000	D10	18	D6	14	φ6	24	1011
400A	400	310	530	390	450	55	5	50	65	70	95	635	200	2000	D6	22	D6	12	φ4	18	576
400B	400	310	530	370	550	55	5	50	65	80	95	745	200	2000	D6	24	D6	12	φ4	20	686
400C	400	310	530	350	650	55	5	50	65	90	95	855	200	2000	D10	14	D6	13	φ6	22	802
500A	500	390	640	480	550	60	5	60	70	80	110	760	200	2000	D6	25	D6	12	φ4	21	779
500B	500	390	640	460	650	60	5	60	70	90	110	870	200	2000	D10	14	D6	13	φ6	25	903
500C	500	390	640	440	750	60	5	60	70	100	110	980	200	2000	D10	16	D6	13	φ6	27	1039



エコ可変ウォール(車道用T-25)

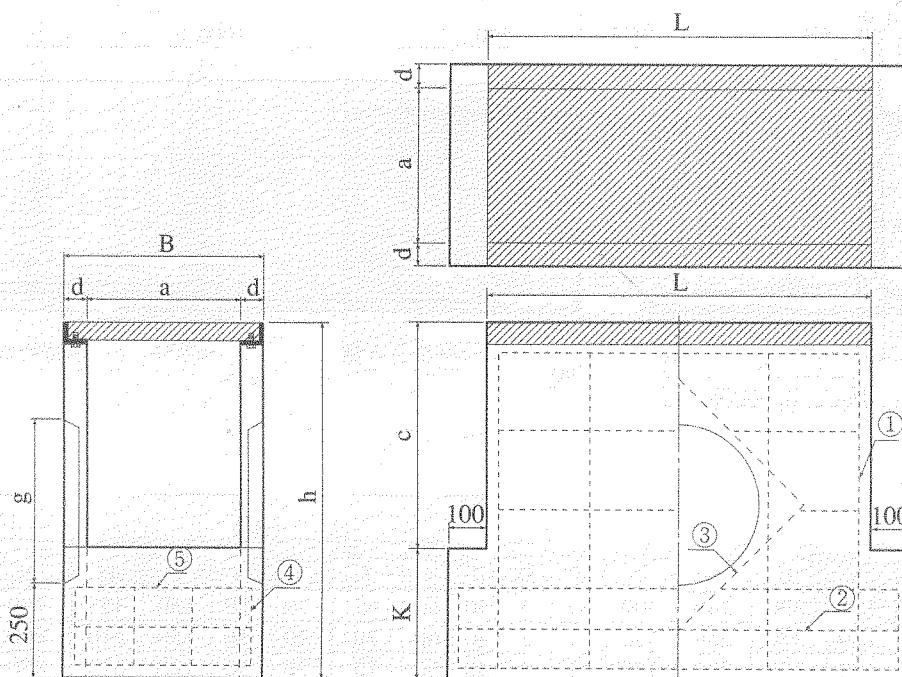


■車道用 (T-25)

呼び名	寸 法 (mm)																	
	a	A	B	b	c	d	D	d'	e	f	t	s	x	H	N	g	k	m
250A	250	170	370	240	300	57	3	40	60	65	70	50	150	455	780	45	45	410
250B	250	170	370	230	350	57	3	40	60	70	70	50	150	510	800	50	50	430
250C	250	170	370	220	450	57	3	40	60	75	70	50	120	615	850	50	50	480
250D	250	170	370	210	550	57	3	40	60	80	70	50	120	720	890	60	50	520
300A	300	210	420	280	350	55	5	45	60	70	80	50	150	520	840	50	50	420
300B	300	210	420	280	450	55	5	45	60	70	80	50	150	620	900	50	50	480
300C	300	210	420	260	550	55	5	45	60	80	80	50	150	730	940	60	50	520
300D	300	210	420	240	650	55	5	45	60	90	80	50	150	840	980	60	50	560
400A	400	310	530	390	450	55	5	50	65	70	95	50	200	635	990	50	50	460
400B	400	310	530	370	550	55	5	50	65	80	95	50	200	745	1030	60	50	500
400C	400	310	530	350	650	55	5	50	65	90	95	50	200	855	1070	60	50	540
500A	500	390	640	480	550	60	5	60	70	80	110	60	200	760	1120	60	50	480
500B	500	390	640	460	650	60	5	60	70	90	110	60	200	870	1170	60	50	530
500C	500	390	640	440	750	60	5	60	70	100	110	60	200	980	1210	60	80	570

呼び名	横鉄筋				縦鉄筋		用心鉄筋		カカト版								参考重量 kg
	外側		底版内側						主筋		配力筋		用心鉄筋				
	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数			
250A	φ5	24	φ5	24	φ4	13	—	—	φ5	20	φ4	3	—	—	484		
250B	D6	20	D6	10	φ4	16	—	—	D6	14	φ4	3	—	—	547		
250C	D6	22	D6	11	φ4	18	—	—	D6	14	φ5	3	—	—	642		
250D	D6	24	D6	12	φ4	20	—	—	D6	18	φ5	3	D6	18	759		
300A	φ6	20	φ6	20	φ4	13	—	—	φ6	18	φ4	3	—	—	574		
300B	D6	20	D6	11	φ4	15	—	—	D6	14	φ5	3	—	—	652		
300C	D6	23	D6	12	φ4	17	—	—	D6	14	φ5	3	D6	14	790		
300D	D6	25	D6	12	φ4	19	D6	13	D6	18	φ5	3	D6	18	921		
400A	D6	22	D6	12	φ4	18	—	—	D6	14	φ5	3	—	—	710		
400B	D6	24	D6	12	φ4	20	—	—	D6	18	φ5	3	D6	18	855		
400C	D10	14	D6	13	φ6	22	D10	7	D10	8	φ5	3	D10	8	994		
500A	D6	25	D6	12	φ4	21	—	—	D6	16	φ5	3	D6	16	942		
500B	D10	14	D6	13	φ6	25	D10	7	D10	8	φ5	3	D10	8	1092		
500C	D10	16	D6	13	φ6	27	D10	8	D10	10	φ6	4	D10	10	1265		

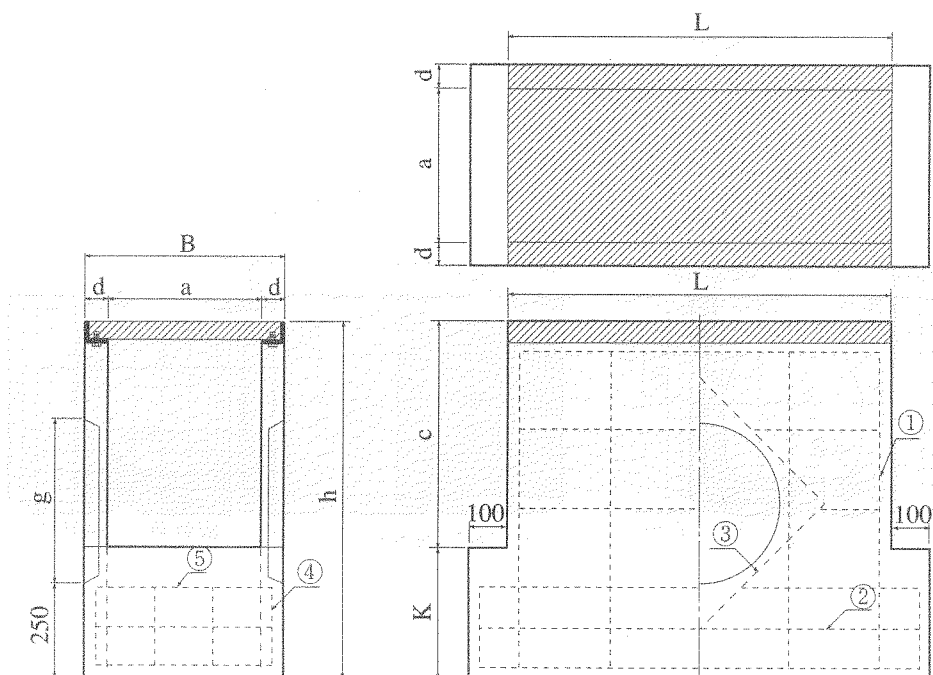
エコ側溝柵 (T-25 グレーチング付)



呼び名	寸 法 (mm)								配 筋										参考重量 本体 kg
									①		②		③		④		⑤		
	a	B	C	d	g	K	h	L	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数	
250A	250	370	395	60	300	305	700	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	222
300A	300	420	460	60	400	340	800	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	251
300B	300	420	560	60	400	340	900	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	280
300C	300	420	670	60	400	330	1000	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	306
350A	350	480	470	65	400	330	800	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	276
350B	350	480	580	65	400	320	900	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	305
350C	350	480	690	65	400	310	1000	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	333
350D	350	480	795	65	400	305	1100	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	363
400A	400	530	575	65	450	325	900	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	284
500A	500	640	700	70	500	300	1000	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	327

※T-14タイプもございます。(受注生産)

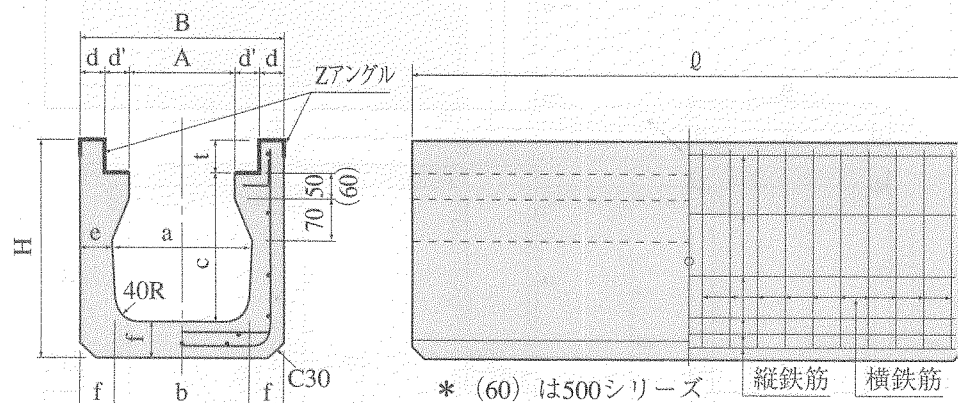
エコ可変側溝柵 (T-25 グレーチング付)



呼び名	寸 法 (mm)								配 筋										参考重量 本体 (kg)
									①		②		③		④		⑤		
	a	B	C	d	g	K	h	L	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数	
250A	250	370	465	60	300	305	770	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	241
300A	300	420	530	60	400	340	870	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	271
300B	300	420	630	60	400	340	970	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	299
300C	300	420	740	60	400	330	1070	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	326
350A	350	480	540	65	400	330	870	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	298
350B	350	480	650	65	400	320	970	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	326
350C	350	480	760	65	400	310	1070	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	355
350D	350	480	865	65	400	305	1170	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	384
350E	350	480	970	65	400	300	1270	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	413
350F	350	480	1075	65	400	295	1370	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	443
400A	400	530	645	65	450	325	970	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	303
500A	500	640	770	70	500	300	1070	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	348

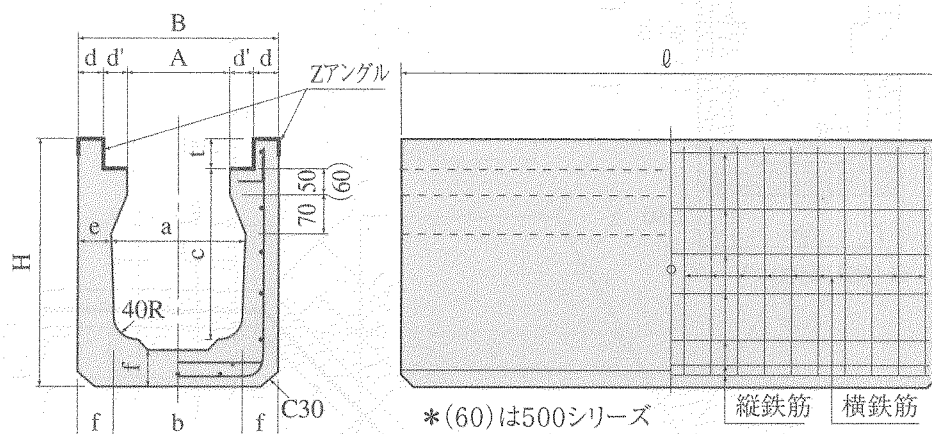
※T-14タイプもございます。(受注生産)

エコ横断側溝 (T-25 グレーチング付)



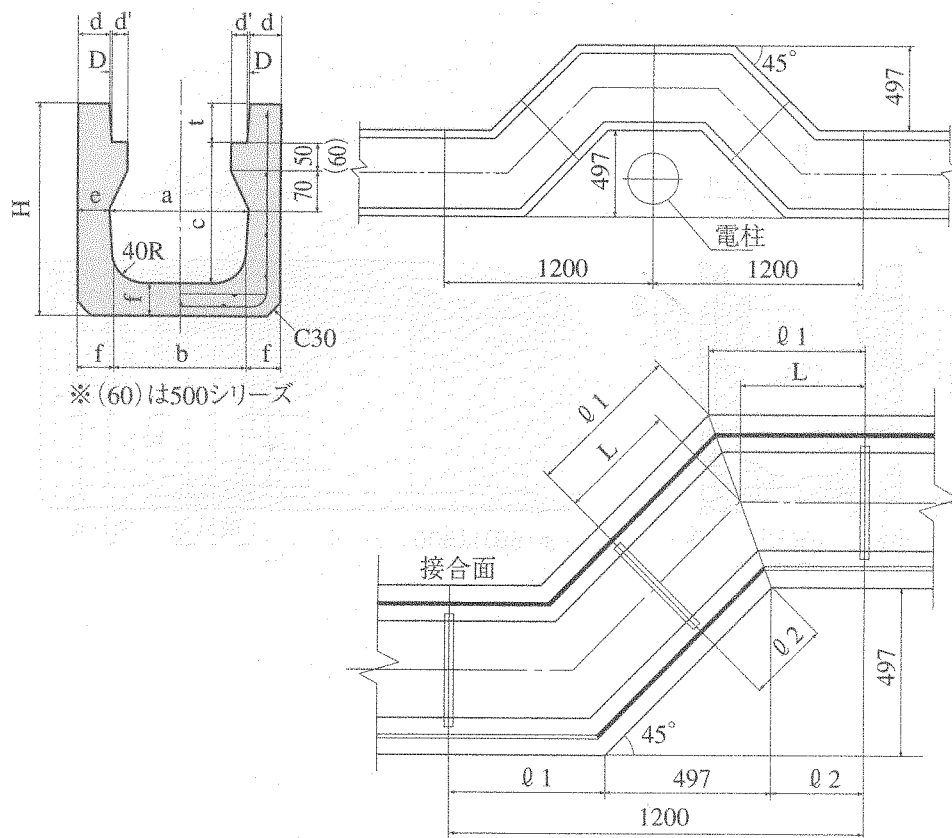
呼び名	寸 法 (mm)												配 筋						参考重量 kg
													横鉄筋				縦鉄筋		
	外側		底版内側		種類	本数	種類	本数	種類	本数									
a	A	B	b	c							d	d'	e	f	t	H	ℓ		
250A	250	190	370	240	265	47	43	60	65	55	385	1000	D6	11	D6	5	φ4	13	158
300A	300	230	420	280	320	47	48	60	70	60	450	1000	D6	11	D6	5	φ4	13	190
300B	300	230	420	280	420	47	48	60	70	60	550	1000	D6	11	D6	5	φ4	15	221
300C	300	230	420	260	520	47	48	60	80	60	660	1000	D6	11	D6	6	φ4	17	271
400A	400	310	530	390	425	55	55	65	70	65	560	1000	D10	8	D6	6	φ4	17	256
500A	500	410	640	480	530	60	55	70	80	80	690	1000	D10	9	D6	7	φ4	20	344

エコ横断可変側溝 (T-25 グレーチング付)



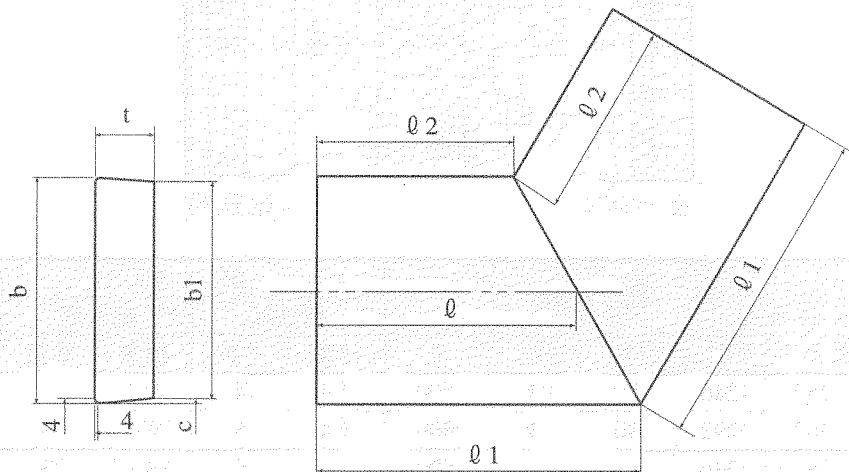
呼び名	寸 法 (mm)													配 筋						参考重量 (kg)
														横鉄筋				縦鉄筋		
	外側		底版内側																	
a	A	B	b	c	d	d'	e	f	t	g	H	ℓ	種類	本数	種類	本数	種類	本数		
250A	250	190	370	240	315	47	43	60	65	55	150	455	1000	D6	11	D6	5	φ4	13	182
300A	300	230	420	280	370	47	48	60	70	60	150	520	1000	D6	11	D6	5	φ4	14	219
300B	300	230	420	280	470	47	48	60	70	60	150	620	1000	D6	11	D6	6	φ4	16	249
300C	300	230	420	260	570	47	48	60	80	60	150	730	1000	D10	8	D6	6	φ4	18	301
400A	400	310	530	390	480	55	55	65	70	65	200	635	1000	D10	9	D6	7	φ4	18	288
500A	500	410	640	480	580	60	55	70	80	80	200	760	1000	D10	10	D6	7	φ4	21	383

エコ側溝 (T-25) 電柱よけ



呼び名	寸 法 (mm)													参考重量 (kg)
	a	b	c	d	D	d'	e	f	t	H	L	φ1	φ2	
250A	250	240	250	57	3	40		65	70	385		428	274	112
300A		280	300				60	70		450				135
300B	300	280	400			45		70	80	550		438	264	157
300C		260	500					80		660				191
350A		340	300	55	5			70		460	351			152
350B	350	320	400			55	65	80	90	570		451	252	187
350C		300	500					90		680				225
400A	400	390	400			50	65	70	95	565		461	241	179
500A	500	480	500	60		60	70	80	110	690		484	218	241

工口側溝蓋 (T-25) 電柱よけ用

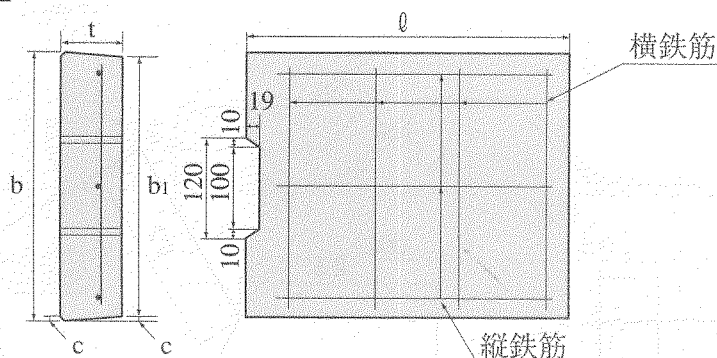


呼び名	寸 法 (mm)							参考重量 (kg)
	b	b1	t	C	Ø	Ø1	Ø2	
250	252	246	70	3	351	403	299	* 29
300	302	292	80	5	351	414	288	* 40
350	362	352	90	5	351	426	276	* 54
400	412	402	95	5	351	436	266	☆ 32
500	512	502	110	5	351	457	245	☆ 46

* 4分割用 ☆ 8分割用

工口側溝蓋（歩道用・車道用T-25）

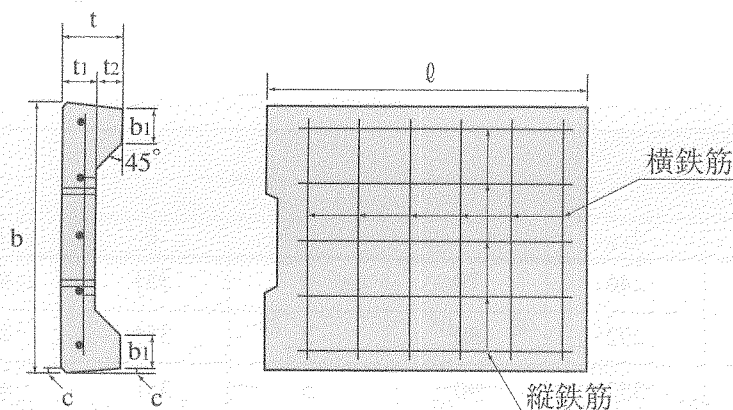
（例）歩道用1種 250



種 類	呼び名	寸 法 (mm)					配 筋				参考重量 kg	備 考
							横鉄筋		縦鉄筋			
		b	b1	t	c	l	種類	本数	種類	本数		
歩道用 1 種	250	252	246	70	3	500	φ 4	4	φ 4	3	21	
	300	302	292	80	5	500	φ 4	5	φ 4	3	30	
車道用 T-25 2 種	250	252	246	70	3	500	D6	6	φ 4	3	21	
	300	302	292	80	5	500	D10	5	D6	4	30	PC4 200
	☆350	362	352	90	5	500	D6	6	φ 4	3	37	PC4 250
	☆400	412	402	95	5	500	D10	4	D6	4	45	PC4 300
	☆500	512	502	110	5	500	D10	5	D6	5	65	PC4 400

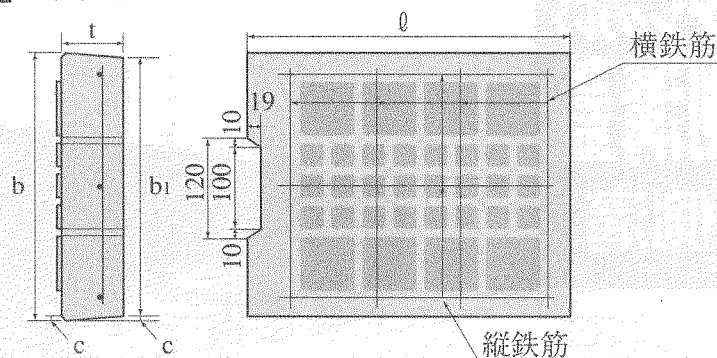
※防音タイプの蓋もございます。(2種のみ)
※格子タイプもございます。

（例）歩道用1種 400



種 類	呼び名	寸 法 (mm)							配 筋				参考重量 kg	備 考
									横鉄筋		縦鉄筋			
		b	b ₁	t	c	t ₁	t ₂	φ	種類	本数	種類	本数		
歩道用 1 種	☆350	362	50	90	5	55	35	500	φ 4	6	φ 4	3	29	PC3 250
	☆400	412	51	95	5	55	40	500	φ 4	6	φ 4	4	33	PC3 300
	☆500	512	51	110	5	65	45	500	φ 4	6	φ 4	5	47	PC3 400

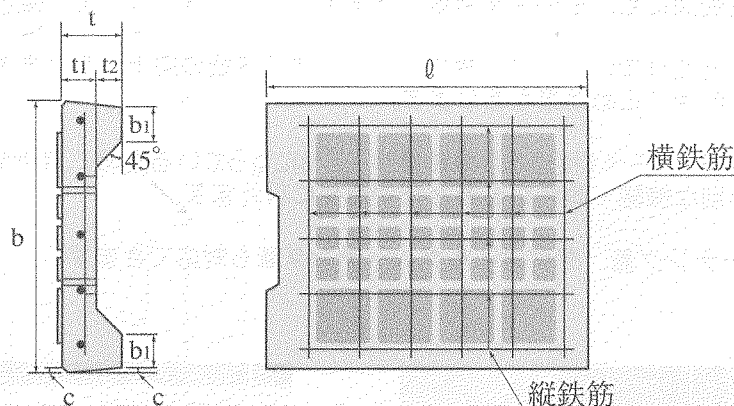
(例) 歩道用1種 250



種 類	呼び名	寸 法 (mm)					配 筋				参考重量 kg	備 考
							横鉄筋		縦鉄筋			
		b	b1	t	c	ℓ	種類	本数	種類	本数		
歩道用 1 種	250	252	246	70	3	499	φ 4	4	φ 4	3	21	
	300	302	292	80	5	499	φ 4	5	φ 4	3	30	
車道用 T-25 2 種	250	252	246	70	3	499	D6	6	φ 4	3	21	
	300	302	292	80	5	499	D10	5	D6	4	30	PC4 200
	☆350	362	352	90	5	499	D6	6	φ 4	3	37	PC4 250
	☆400	412	402	95	5	499	D10	4	D6	4	45	PC4 300
	☆500	512	502	110	5	499	D10	5	D6	5	65	PC4 400

※防音タイプの蓋もございます。(2種のみ)
※格子タイプもございます。

(例) 歩道用1種 400



種 類	呼び名	寸 法 (mm)							配 筋				参考重量 kg	備 考
									横鉄筋		縦鉄筋			
		b	b1	t	c	t1	t2	ℓ	種類	本数	種類	本数		
歩道用 1 種	☆350	362	50	90	5	55	35	499	φ 4	6	φ 4	3	29	PC3 250
	☆400	412	51	95	5	55	40	499	φ 4	6	φ 4	4	33	PC3 300
	☆500	512	51	110	5	65	45	499	φ 4	6	φ 4	5	47	PC3 400

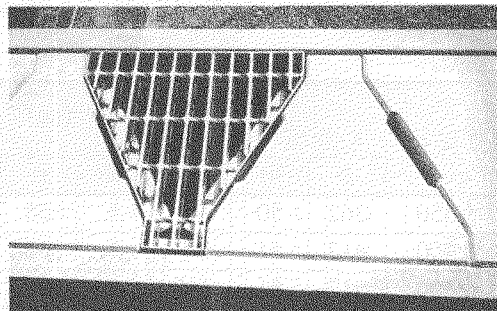
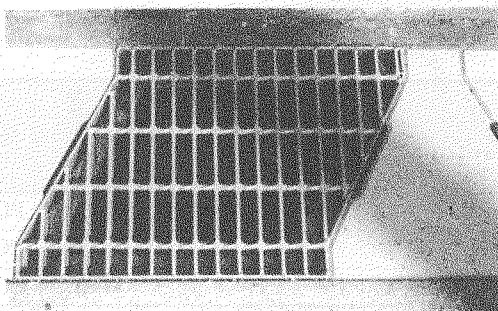
TA側溝蓋 (トライアングル)

(トライアングル)
TA側溝蓋
Pu3側溝



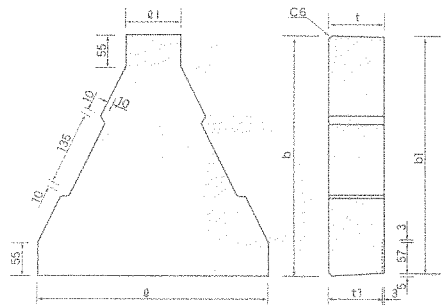
特 長

1. 三点支持により必然的に安定します。
2. ガタツキ・角欠けが発生しません。
3. 蓋どうしがジグザグ接合のため、車両通行時のハネ上りを防止します。
4. ゴム等の防音材を使用していません。
これにより、将来リサイクルする場合に分別の必要がなく、リサイクルコストの低減につながります。
5. 従来のJIS型側溝蓋に比べ、側溝蓋上の排水(落下)能力が向上し降雨時の路面たん水が少なく、路上交通への影響を防止します。
6. 道路側溝本体と蓋の間に隙間があるため雨水、異物も溜まりにくくなります。
7. 既設の道路側溝にも、そのまま敷設できます。
8. 蓋を敷設するだけで、ジグザグ模様となり、道路景観の向上になります。
又、歩行者の滑り止め効果もあります。
9. 従来の側溝蓋とくらべ1枚当たりの質量が、1/2になっているため、自治会等での維持管理において特別な機械・器具を必要とせず簡易に行えます。
10. 鋼製グレーチング蓋、ダグタイルグレーチング蓋も対応できます。
11. T-25対応。



TA側溝蓋 (トライアングル)

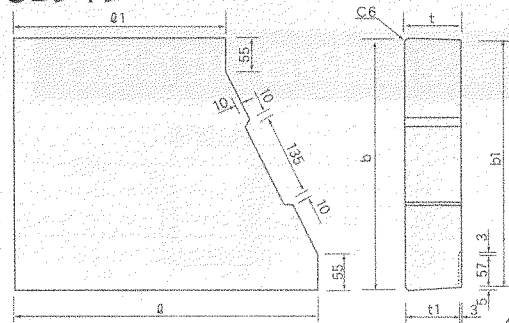
●Aタイプ (標準)



〈寸法表〉

呼び名	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)
	b	b ₁	t	t ₁	φ	φ ₁	
TA-250	362	352	90	87	400	100	18
TA-300	412	402	95	92	400	100	22
TA-400	512	502	110	107	400	100	32

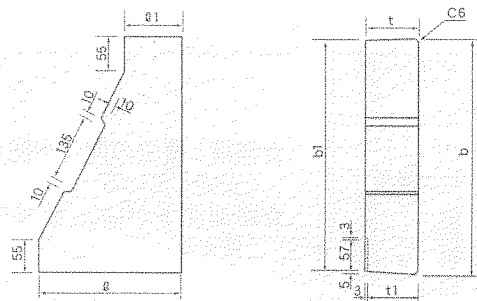
●Dタイプ



〈寸法表〉

呼び名	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)
	b	b ₁	t	t ₁	φ	φ ₁	
TD-250	362	352	90	87	500	350	
TD-300	412	402	95	92	500	350	
TD-400	512	502	110	107	500	350	

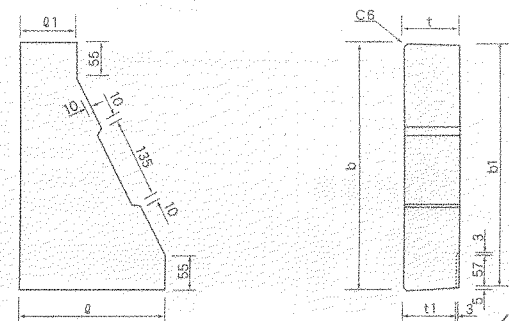
●Bタイプ



〈寸法表〉

呼び名	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)
	b	b ₁	t	t ₁	φ	φ ₁	
TB-250	362	352	90	87	250	100	
TB-300	412	402	95	92	250	100	
TB-400	512	502	110	107	250	100	

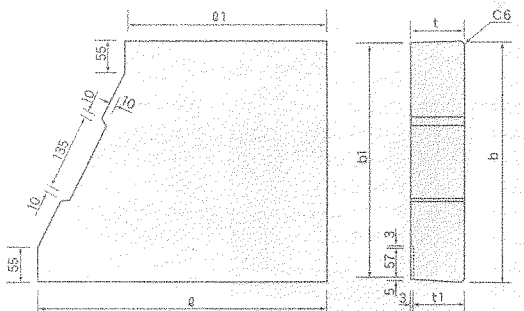
●Eタイプ



〈寸法表〉

呼び名	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)
	b	b ₁	t	t ₁	φ	φ ₁	
TE-300	412	402	95	92	325	175	
TE-400	512	502	110	107	325	175	

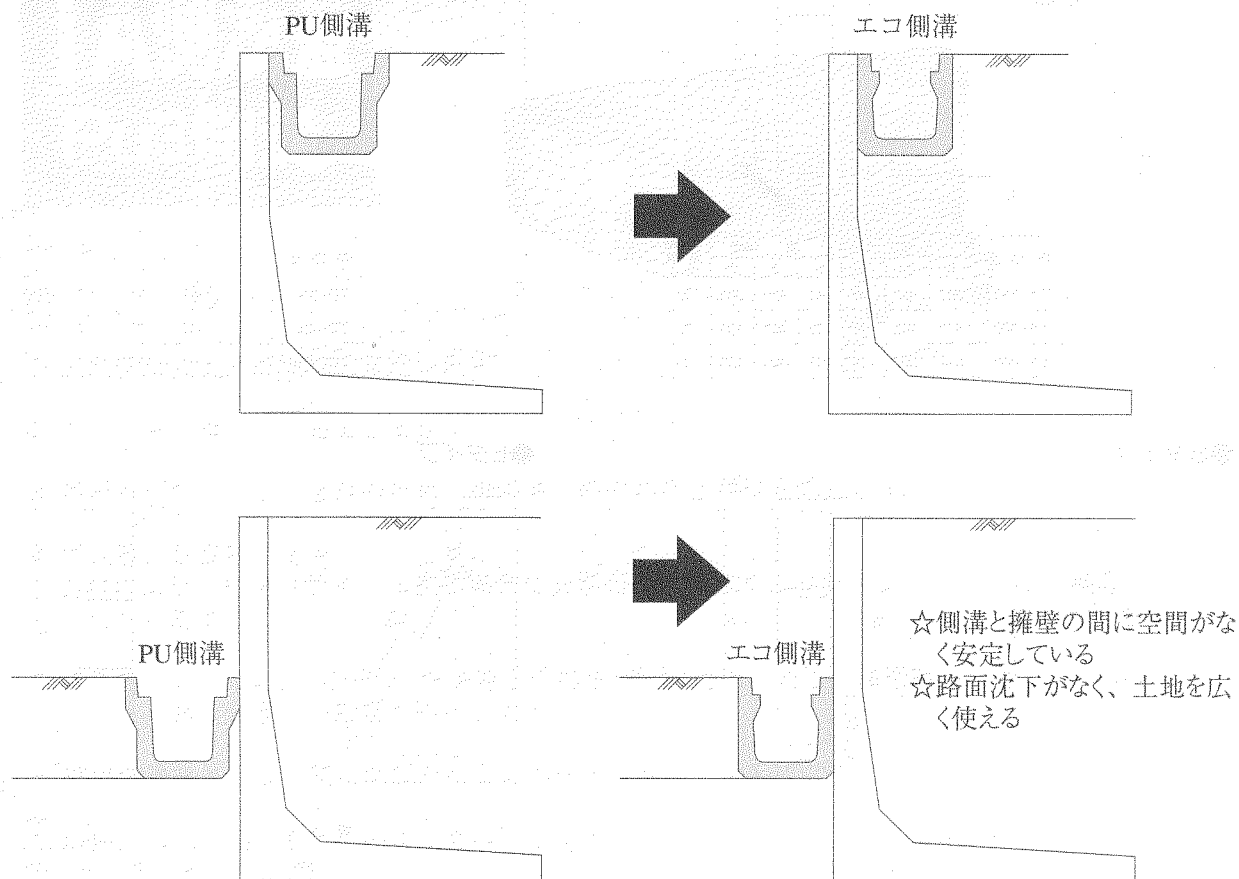
●Cタイプ



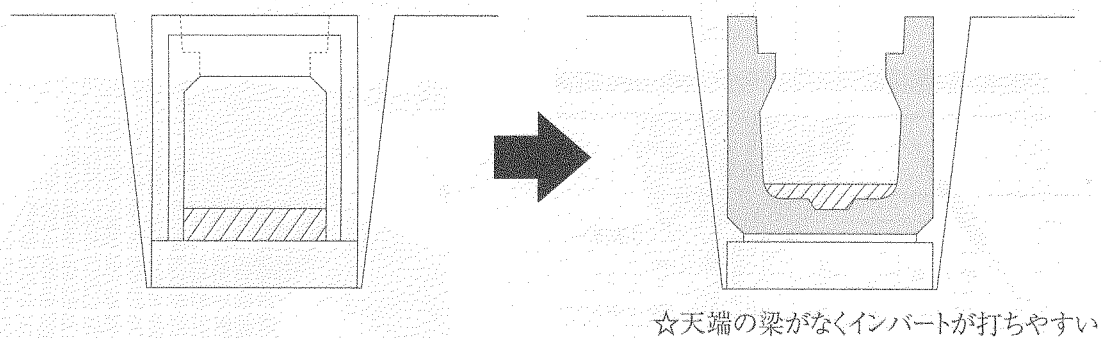
〈寸法表〉

呼び名	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)
	b	b ₁	t	t ₁	φ	φ ₁	
TC-250	362	352	90	87	500	350	
TC-300	412	402	95	92	500	350	
TC-400	512	502	110	107	500	350	

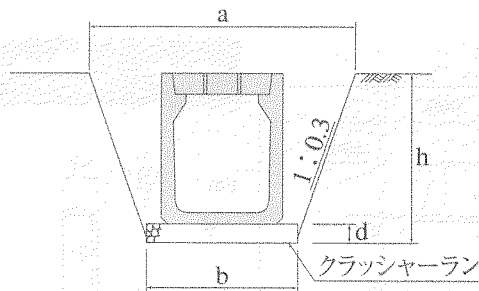
L型擁壁と組み合わせた場合



可変側溝として使う場合



標準歩掛表



呼び名	d (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	掘 削 (m³)	埋 戻し (m³)	多 量 シ ト (m³)	目 地 (m³)	据付工			
									世 話 役 (人)	築 造 費 (人)	普 通 費 (人)	ク レ ン (h)
250×250	100	475	835	550	3.29	1.43	0.55	0.0019	0.10	0.20	0.38	0.58
300×300	100	535	920	600	3.99	1.69	0.60	0.0027	0.12	0.24	0.48	0.72
300×400	100	640	980	600	4.98	2.26	0.60	0.0025	0.12	0.24	0.48	0.72
300×500	100	745	1040	600	5.99	2.87	0.60	0.0030	0.14	0.28	0.56	0.84
300×600	100	850	1115	600	7.36	3.73	0.60	0.0032	0.17	0.34	0.68	1.02

注 (1) 本表は参考資料であるので現場の状況に応じて適宜変更して下さい。
 (2) クレーン車は、1日実働6時間として計算しました。
 (3) 目地モルタル量ロス3割考慮。

流速・流量表

マンニング公式による

流速・流量計算 マンニングの公式による……………水深(8割時で検討)

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

$$(流量) Q = A \times V \text{ (m³/sec)}$$

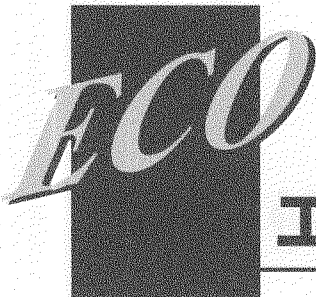
$$V = 1/n \times R^{2/3} \times I^{1/2} \text{ (m/s)}$$

$$Q = V \times A \text{ (m³/s)}$$

$$n = 0.014, I = 1/X$$

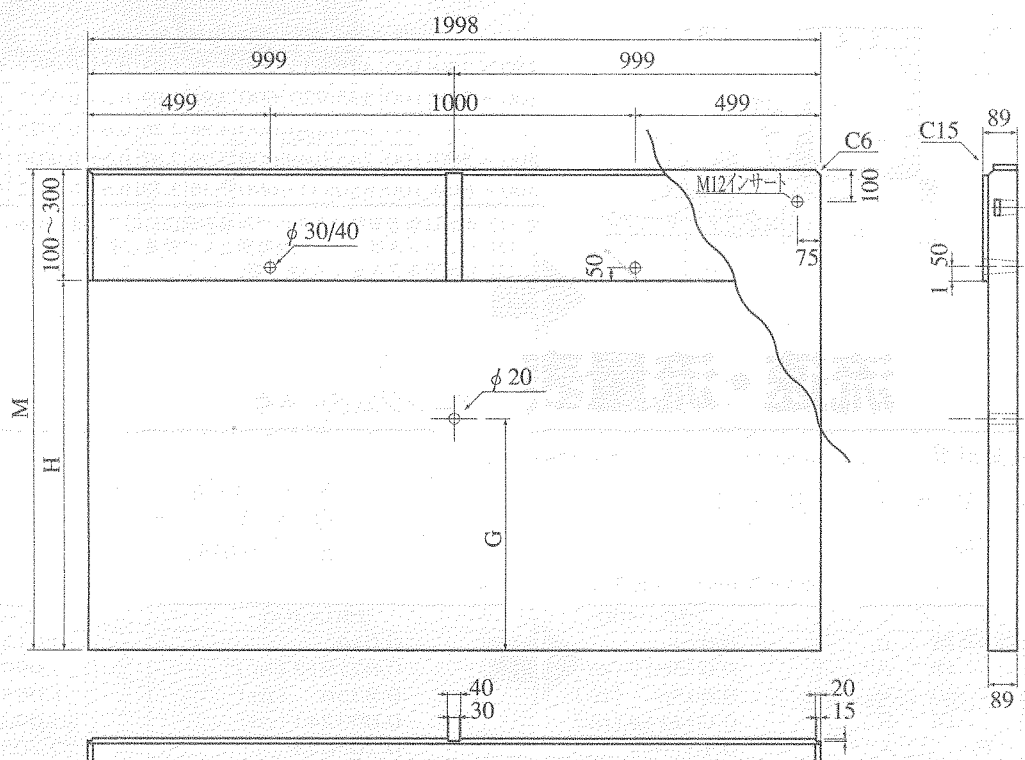
R:径深(R=A/Pm) I:勾配 n:粗度係数(0.014) A:流積(m²) P:潤辺(m)

サイズ	250×300		250×400		250×500	
粗度係数: n	0.014		0.014		0.014	
流 積: A	0.055612 (m²)		0.077912 (m²)		0.099412 (m²)	
潤 辺: P	0.6856 (m)		0.8356 (m)		1.0656 (m)	
径 深: R	0.081114 (m)		0.093241 (m)		0.093292 (m)	
R ^{2/3}	0.187383		0.205623		0.205698	
水深係数: k	0.8		0.8		0.8	
勾配: I	流速: V (m/sec)	流量: Q (m³/sec)	流速: V (m/sec)	流量: Q (m³/sec)	流速: V (m/sec)	流量: Q (m³/sec)
1/50	1.8929	0.1053	2.0771	0.1618	2.0779	0.2066
1/100	1.3385	0.0744	1.4687	0.1144	1.4693	0.1461
1/150	1.0928	0.0608	1.1992	0.0934	1.1997	0.1193
1/200	0.9464	0.0526	1.0386	0.0809	1.0389	0.1033
1/250	0.8465	0.0471	0.9289	0.0724	0.9292	0.0924
1/300	0.7728	0.0430	0.8480	0.0661	0.8483	0.0843
1/350	0.7154	0.0398	0.7851	0.0612	0.7854	0.0781
1/400	0.6692	0.0372	0.7344	0.0572	0.7346	0.0730
1/450	0.6310	0.0351	0.6924	0.0539	0.6926	0.0689
1/500	0.5986	0.0333	0.6568	0.0512	0.6571	0.0653
1/600	0.5464	0.0304	0.5996	0.0467	0.5998	0.0596
1/700	0.5059	0.0281	0.5551	0.0432	0.5553	0.0552
1/800	0.4732	0.0263	0.5193	0.0405	0.5195	0.0516
1/900	0.4462	0.0248	0.4896	0.0381	0.4898	0.0487
1/1000	0.4233	0.0235	0.4645	0.0362	0.4646	0.0462
1/1200	0.3864	0.0215	0.4240	0.0330	0.4241	0.0422
1/1400	0.3577	0.0199	0.3925	0.0306	0.3927	0.0390
1/1600	0.3346	0.0186	0.3672	0.0286	0.3673	0.0365
1/1800	0.3155	0.0175	0.3462	0.0270	0.3463	0.0344
1/2000	0.2993	0.0166	0.3284	0.0256	0.3285	0.0327
1/2200	0.2854	0.0159	0.3131	0.0244	0.3132	0.0311
1/2400	0.2732	0.0152	0.2998	0.0234	0.3003	0.0299
1/2600	0.2625	0.0146	0.2880	0.0224	0.2881	0.0286
1/2800	0.2529	0.0141	0.2776	0.0216	0.2777	0.0276
1/3000	0.2444	0.0136	0.2682	0.0209	0.2683	0.0267
1/3500	0.2262	0.0126	0.2483	0.0193	0.2484	0.0247
1/4000	0.2116	0.0118	0.2322	0.0181	0.2323	0.0231
1/4500	0.1995	0.0111	0.2189	0.0171	0.2190	0.0218
1/5000	0.1893	0.0105	0.2077	0.0162	0.2078	0.0207



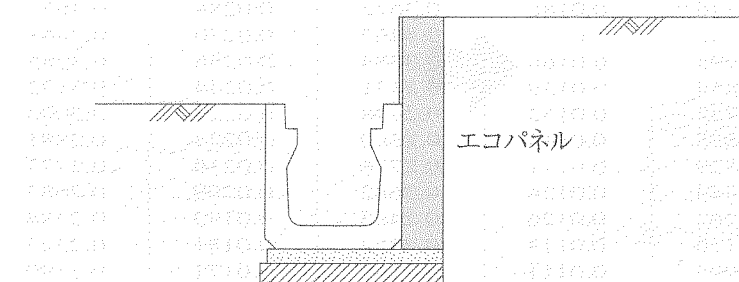
エコパネル (車道用T-25)

(デザイン防音蓋)

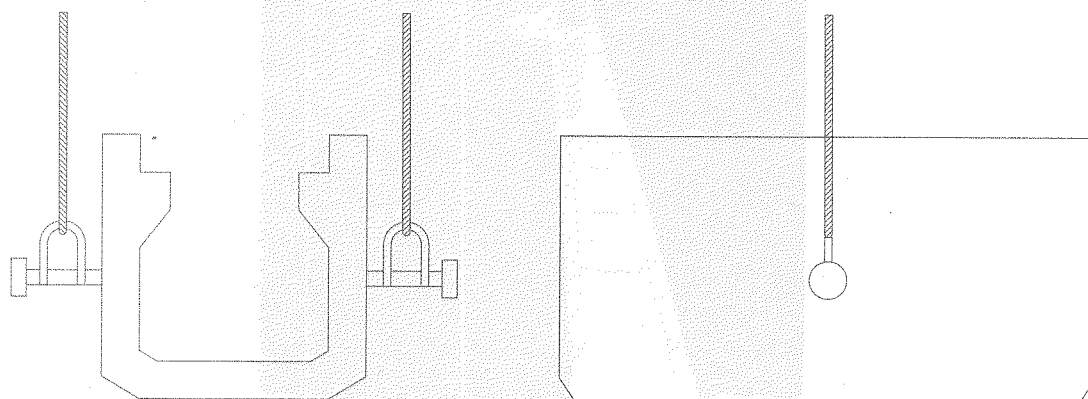


呼び名	寸 法 (mm)			参考重量 (kg)
	G	H	M	
250A-100	172	385	486	190
250A-200			586	232
250A-300			686	274
300A-100	194	450	551	215
300A-200			651	257
300A-300			751	299

使用例



外吊の場合



内吊の場合

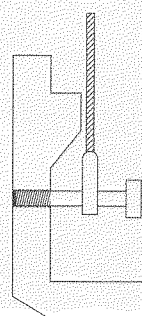


内吊りインサート

簡単に
内吊りができる
モルタルの手間が
いらない



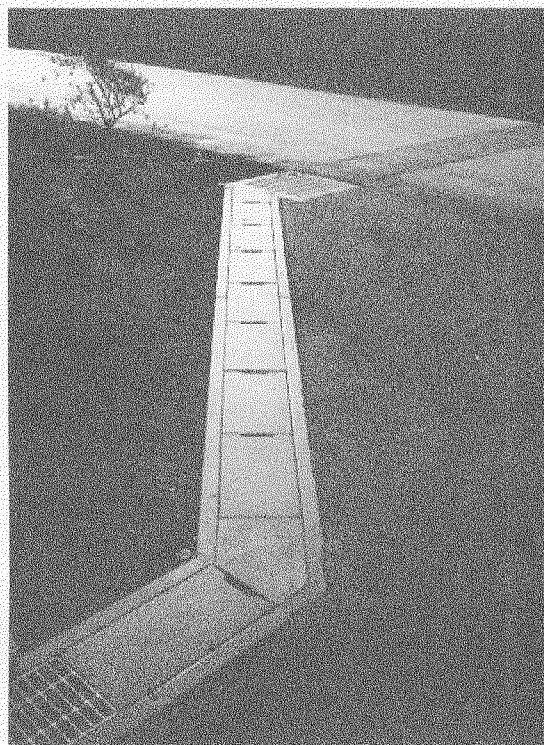
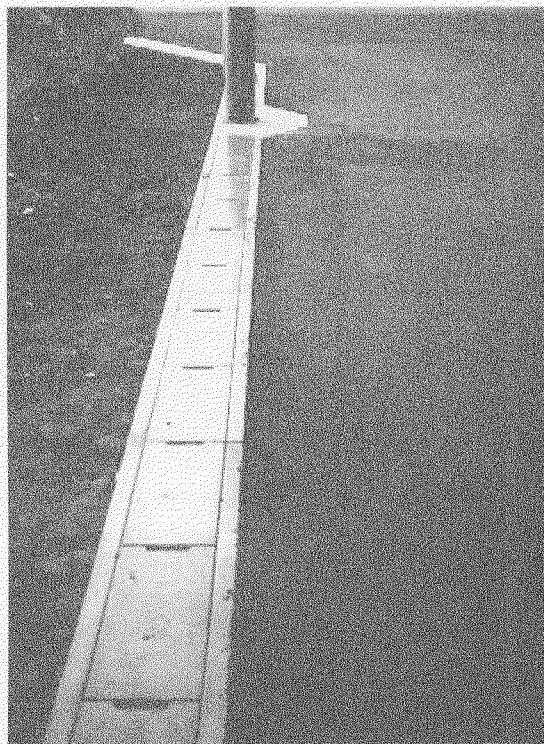
内キャップを
はずす



吊金具
を入れる



内キャップを
元に戻せばO.K



※写真は巣南町地内の施工例です。



SAKURA CONCRETE Inc.

日本工業規格表示許可工場
桜コンクリート株式会社

巣南工場 岐阜県本巣郡巣南町十七条
(営業所) T E L (058) 328-2521(株)
F A X (058) 328-3525