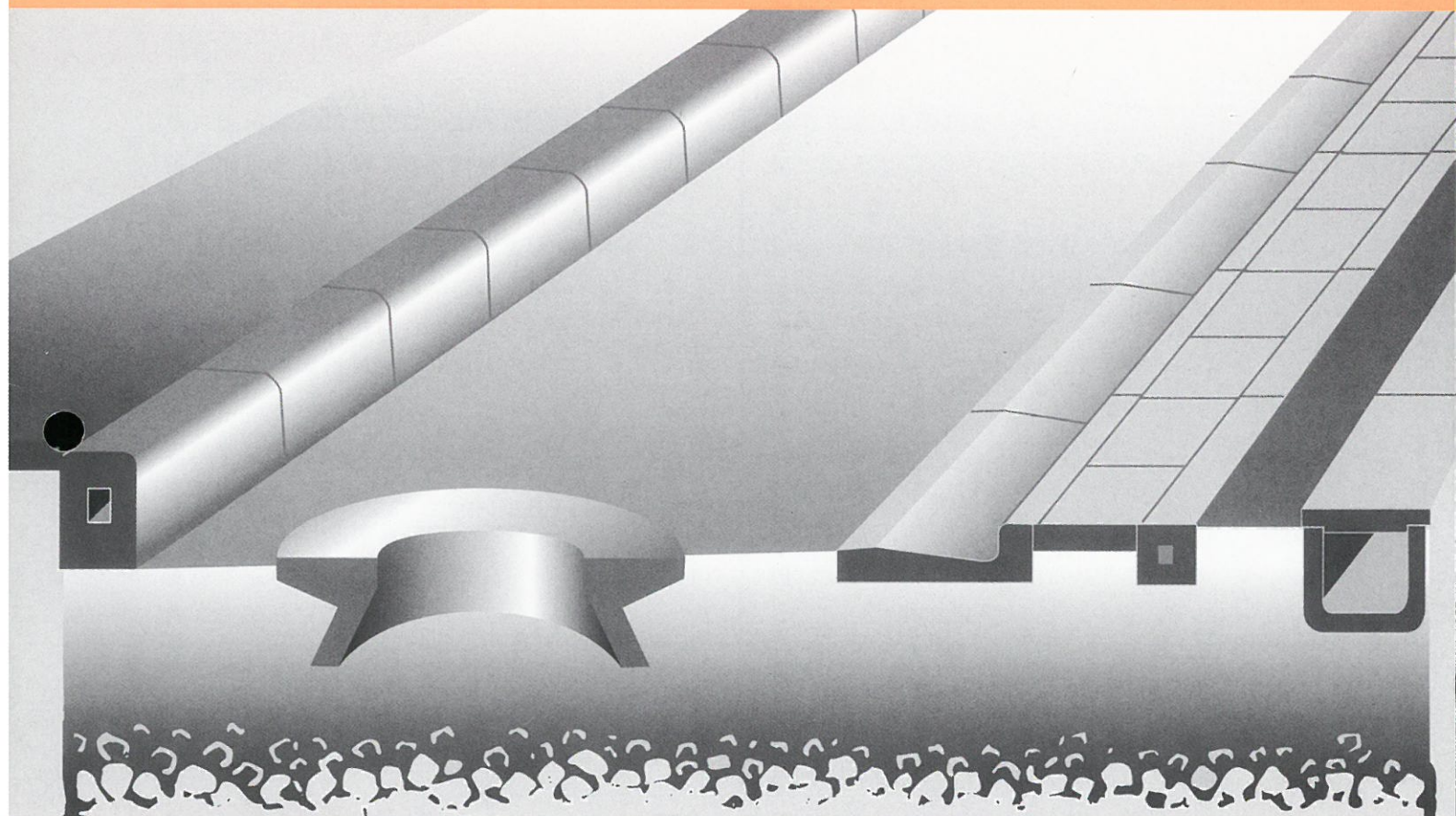


HANWA **道路用製品カタログ**



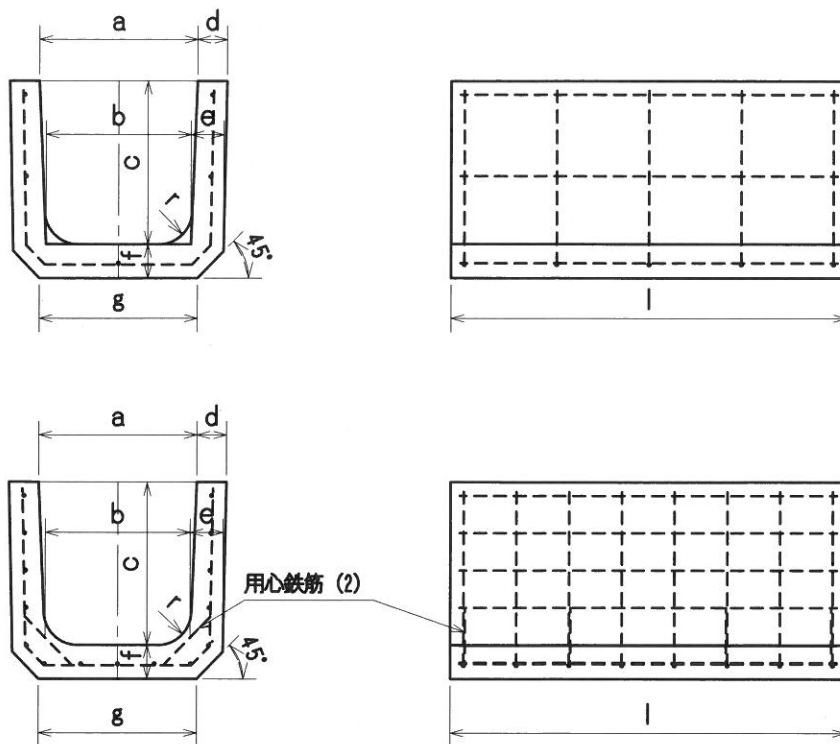
阪和コンクリート工業株式会社

HANWA道路用製品カタログ

目次

■鉄筋コンクリート上ふた式U形側溝 本体(JIS A 5372)	1	■駒止ブロック(直・コーナー)	14
■鉄筋コンクリート上ふた式U形側溝 ふた(JIS A 5372)	2	■歩車道境界ブロックB水抜部	15
■鉄筋コンクリートL形側溝(JIS A 5372)	3	■鉄筋コンクリートU形 100	16
■境界ブロック(JIS A 5371)	4	■ソケット付鉄筋コンクリートU形	16
■普通平板(JIS A 5371)	5	■鉄筋コンクリート片厚U形	17
■歩道縁石	5	■並木ます	17
■片面歩車道境界ブロックA(すりつけ部)	6	■植木桝(O-19)	18
■片面歩車道境界ブロックB(すりつけ部)	6	■植樹桝	18
■片面歩車道境界ブロックB(すりつけ部)	7	■植木桝(大阪市型)	19
■片面歩車道境界ブロックB(すりつけ部) O-14型	8	■大阪市型連続植樹用縁石及びコーナー	19
■片面歩車道境界ブロックC(すりつけ部)	9	■R・C版	20
■片面歩車道境界ブロックB府型 すりつけ部	10	■歩行者用安全柵基礎ブロック	20
■境界ブロック(O-16型)	11	■集水桝床板(コンクリート蓋)	21
■歩道縁石(国土交通省型)	11	■E板	21
■車両出入口部境界ブロック(O-17型)	11	■阪和式車止めブロック	22
■歩車道境界ブロックA切下げ	11	■都市再生機構(UR)V型側溝	23
■地先境界ブロック100	11	■皿型側溝	23
■車両出入口すりつけ部(O-11型)	12	■特殊乗入歩車道平型(A・B共通)	24
■連続植樹用縁石	12	■特殊乗入すりつけ部歩車道 B(斜型)	24
■縁石(K-104)	13	■L形250B～特殊乗入(バリアフリー) すりつけ部	25
■肩石	13	■L形250BP～特殊乗入(バリアフリー) すりつけ部	25
■自転車道境界ブロック	13	■特殊乗入250B	25
■境界石	13	■RC側溝300グレーチング付	26
		■L型グレーチング付雨水桝(450型)	26

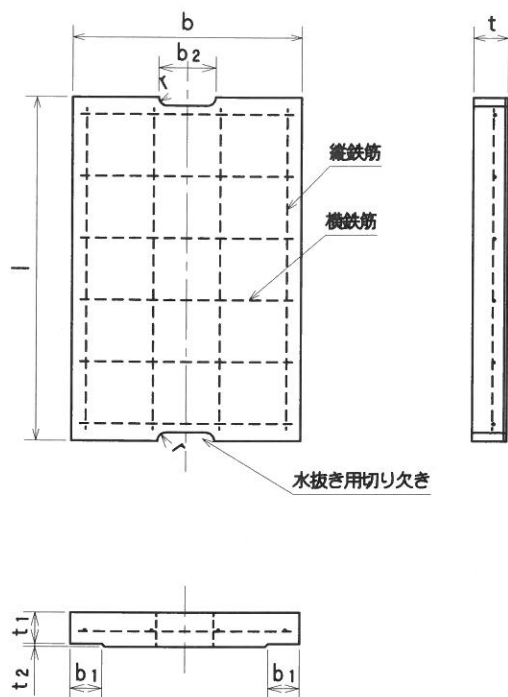
プレキャスト鉄筋コンクリート上ふた式U形側溝（本体）（JIS A 5372）



単位mm

種類	寸法										配筋				曲げ強	参考
											縦鉄筋		横鉄筋		度荷重	重量
	呼び	a	b	c	d	e	f	g	r	l	径又は 呼び名	数量 (本)	径又は 呼び名	数量 (本)	kN	(kg)
1種	150	150	140	150	30	35	35	160	30	600	2.6	5	2.6	5	13	24.2
	180	180	170	180	35	40	40	190	3.2				14		34.0	
	240	240	220	240	45	50	50	240			7	16	55.0			
	300A	300	260		300	50	60	60	300		3.2	9	4	7	17	69.8
	300B			79.3												
	300C			360											65	65
	360A	360	310	300	65	65	360	4	11		6	16	89.8			
	360B			360									99.8			
	450	450	400	450	55	70	70	430	70		D6 ⁽³⁾		15	D6 ⁽³⁾	8	133.7
	600	600	540	600	70	80	80	600				14				209.3

プレキャスト鉄筋コンクリート上ふた式U形側溝（ふた）（JIS A 5372）

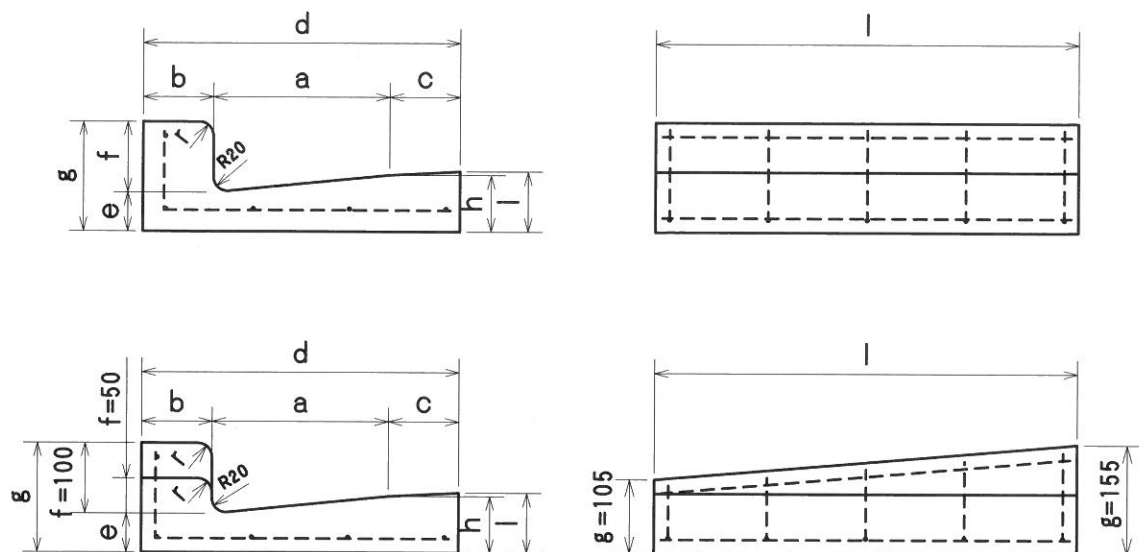


単位mm

単位:mm

種類	寸法										配筋				参考重量 (kg)
											縦鉄筋		横鉄筋		
	呼び	b	b ₁	t	t ₁	t ₂	l	r	b ₂	径又は 呼び名	数量 (本)	径又は 呼び名	数量 l=500	数量 l=600	
1種	150	210	35	35	30	5	500 又は 600	15	75	2.60	3	2.60	5	5	9.9
	180	250	40	40	35				90	3.20	4	3.20		6	13.6
	240	330	50	45	40							100			4.00
	300	400	55	60	50	10		18	120	4.00	5	D6 ⁽¹⁾	5.00		5
	360	460		65	55				150				6	6	40.7
	450	560	60	70	60			6	6	6	6	53.9			
	600	740	75	75	65							76.7			
2種	150	210	35	90	80	10	500 又は 600	15	75	D6 ⁽¹⁾	3	D6	4	5	25.6
	180	250	40						90		4		5	6	30.6
	240	330	50	100	85	100						4	4	5	44.4
	300	400	55					600	18	120	5			5	54.2
	360	460				20				6	6	6	62.6		
	450	560	60	120	100				91.6						
	600	740	75	150	130				153.1						

プレキャスト鉄筋コンクリートL形側溝 (JIS A 5372)



単位mm

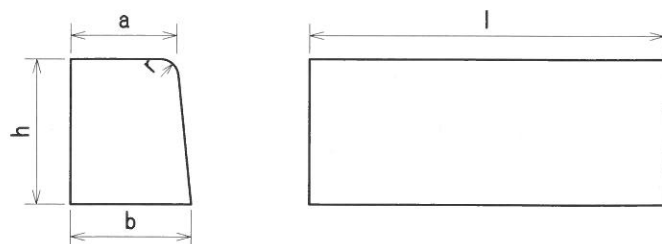
種類	寸法												配筋				参考 重量 kg
													縦鉄筋		横鉄筋		
	呼び	a	b	c	d	e	f	g	h	i	r	l	径	数量 (本)	径	数量 (本)	
1種	250A	250	100	—	350	55	100	155	80	—	20	600	4.0	4	4.0	5	46.6
	250B			100	450		(¹)		85	4.0			5	4.0	5	58.5	
	300	300			500		85		90	4.0			5	4.0	6	65.2	
	350	350			550		90		95	4.0			5	6.0	5	72.2	

注⁽¹⁾ 寸法(f)は、20～50mmとすることができる。

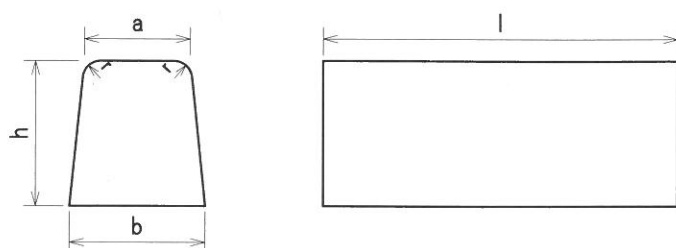
寸法(f)は、左右いずれか一方を20～50mmにすることができる。

プレキャストコンクリート製品境界ブロック (JIS A 5371)

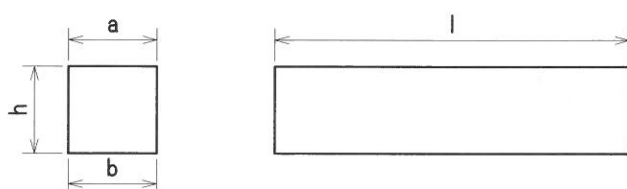
(片面歩車道境界ブロック)



(両面歩車道境界ブロック)

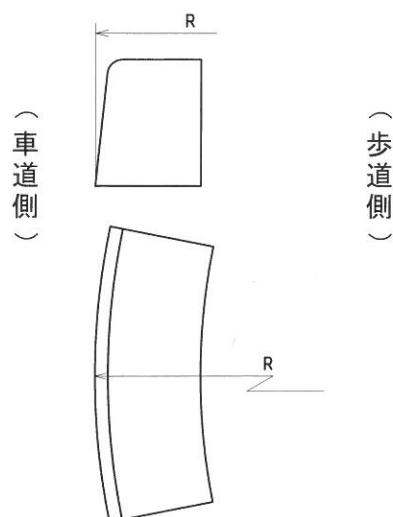


(地先境界ブロック)



曲線歩車道境界ブロック

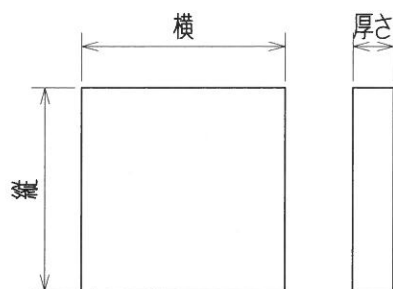
1/4円使用本数表			
半径m	本数	半径m	本数
0.5	2	4.0	11
0.8	2	4.5	12
1.0	3	5.0	13
1.5	4	6.0	16
2.0	5	—	—
2.5	7	8.0	22
3.0	8	—	—
3.5	9	—	—



単位mm

種類	寸法							曲げ強度 荷 重 kN	参考 重量 kg
	略号	呼び	a	b	h	r	l		
片面歩車道 境界ブロック	片	A	150	170	200	20	600	23	44.1
		B	180	205	250	30		40	66.2
		C		210	300			60	80.5
両面歩車道 境界ブロック	両	A	150	190	200	20	600	24	46.7
		B	180	230	250	30		42	70.3
		C		240	300			63	86.5
地先 境界ブロック	地	A	120	120	120	—	600	6.5	19.9
		B	150	150				8	24.8
		C			150			13	31.1

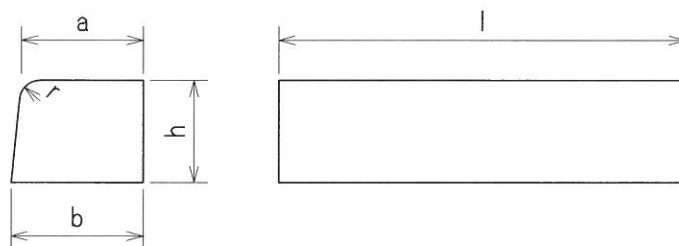
プレキャストコンクリート製品舗装用普通平板 (JIS A 5371)



単位mm

種類	寸法				
	略号	呼び	縦	横	厚さ
普通平板	N	300	300	300	30, 60, 80
		400	400	400	
		450	450	450	60, 80
		500	500	500	

歩道縁石

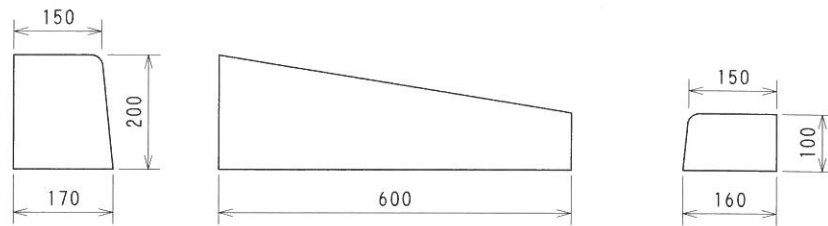


単位mm

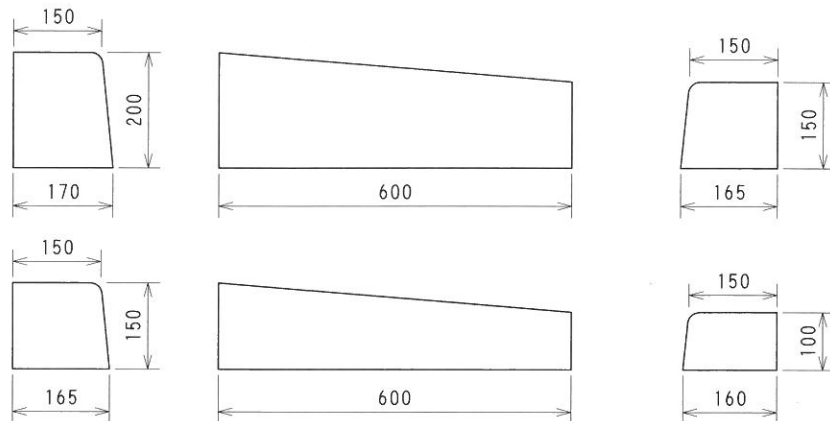
種類	寸法					
	呼び	a	b	h	r	l
歩道縁石(大阪市型)	A	180	190	100	30	600
	B		195	150		
	C		200	200		

片面歩車道境界ブロックA（すりつけ部）

<TYPE1>

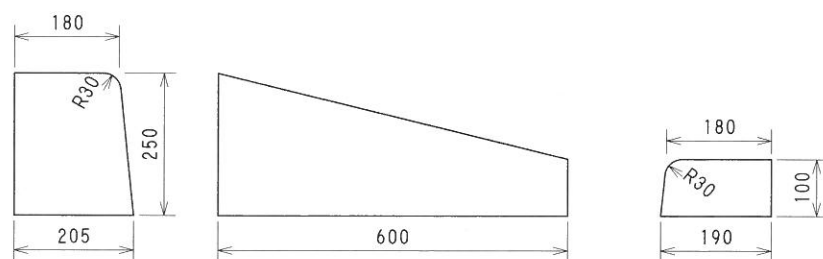


<TYPE2>

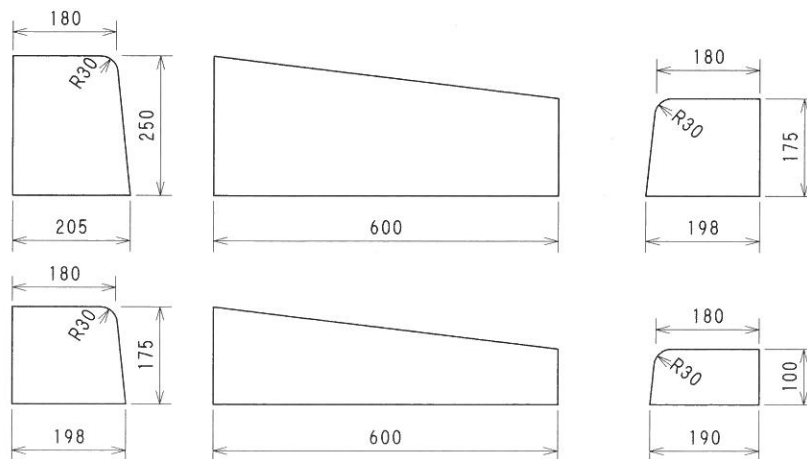


片面歩車道境界ブロックB（すりつけ部）

<TYPE1>

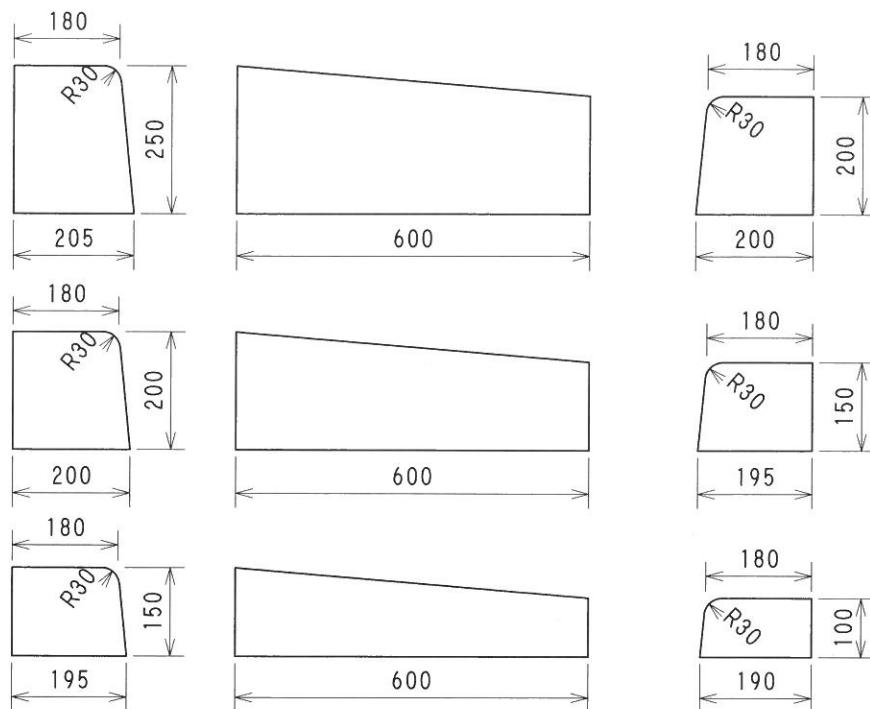


<TYPE2>

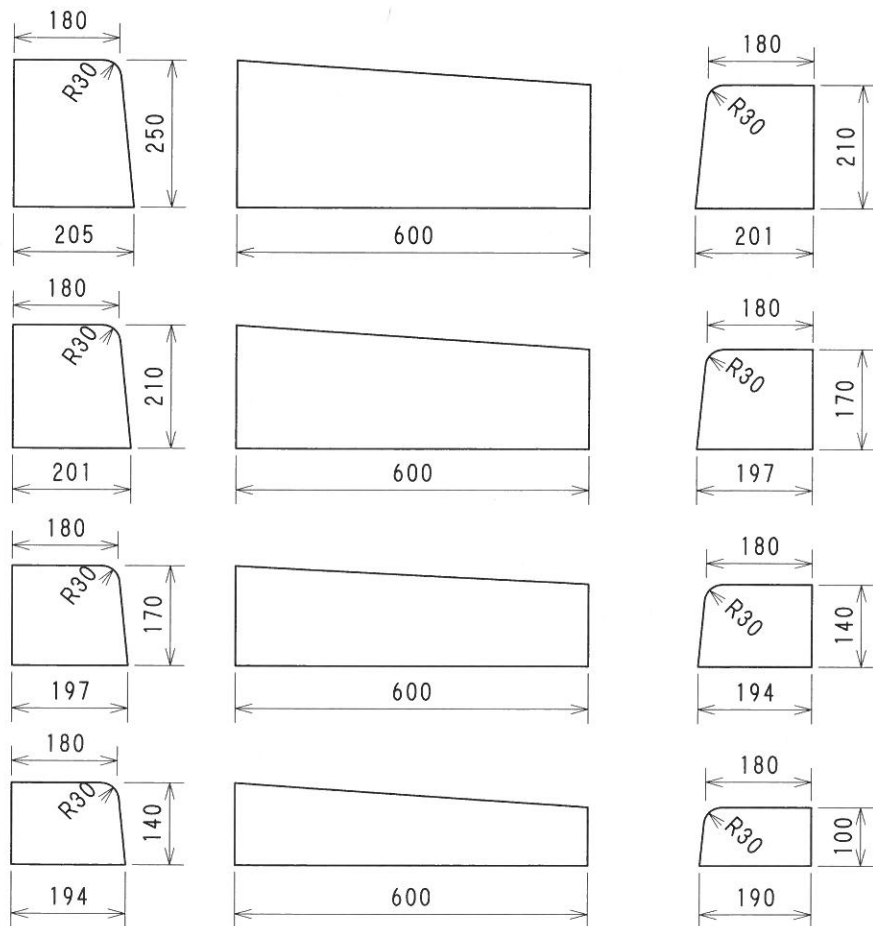


片面歩車道境界ブロックB（すりつけ部）

<TYPE3>

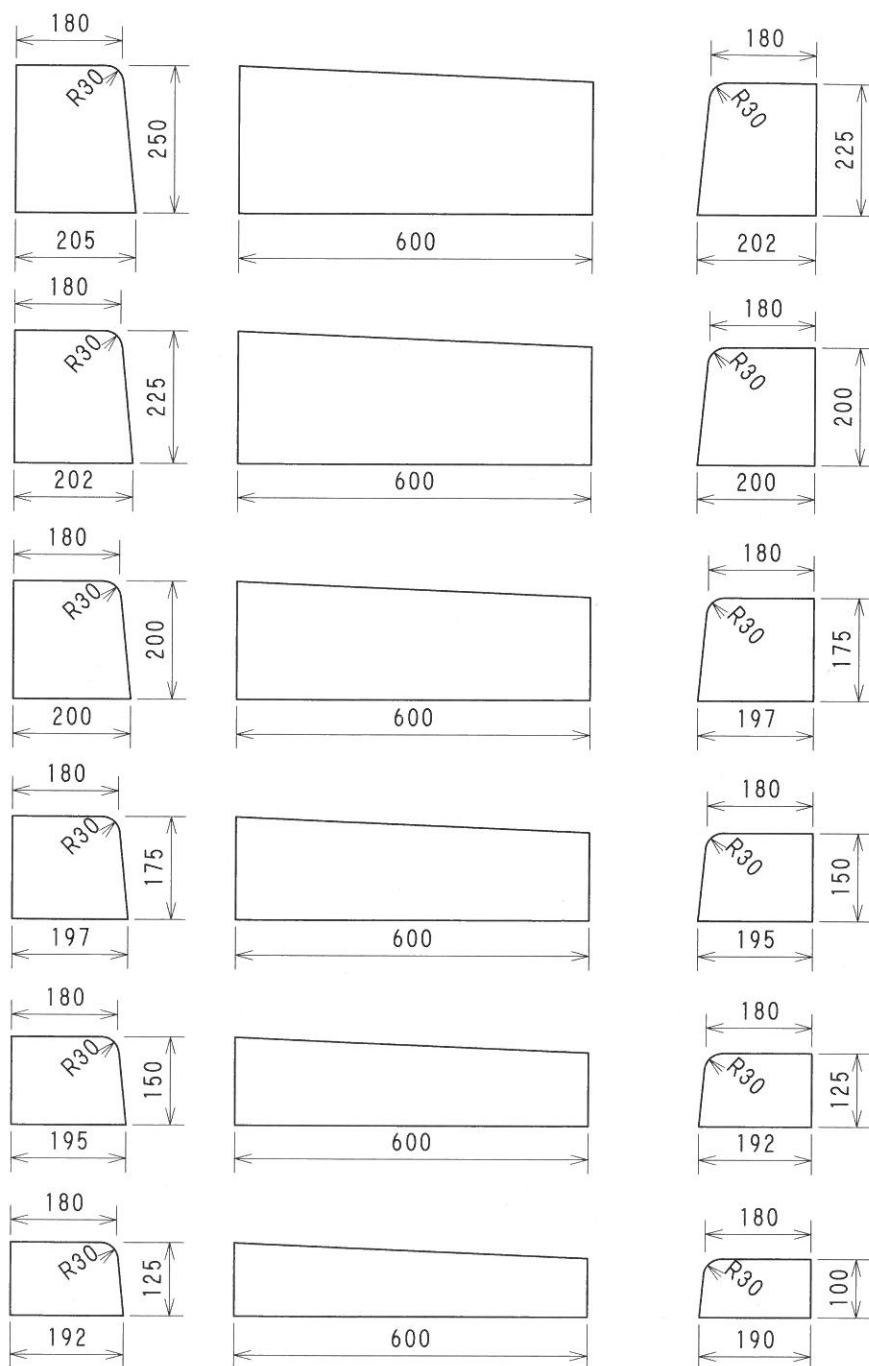


<TYPE4>



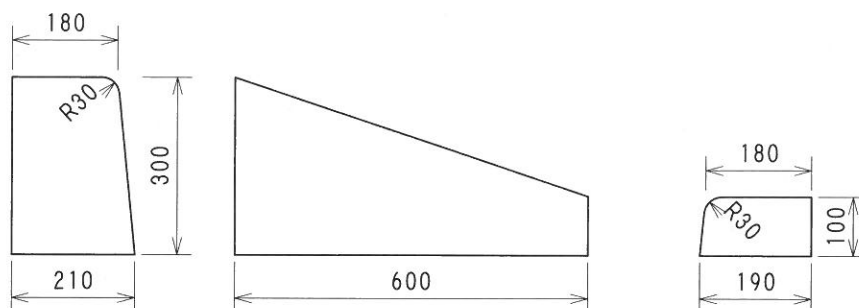
片面歩車道境界ブロックB O-14型 (すりつけ部)

<TYPE6>

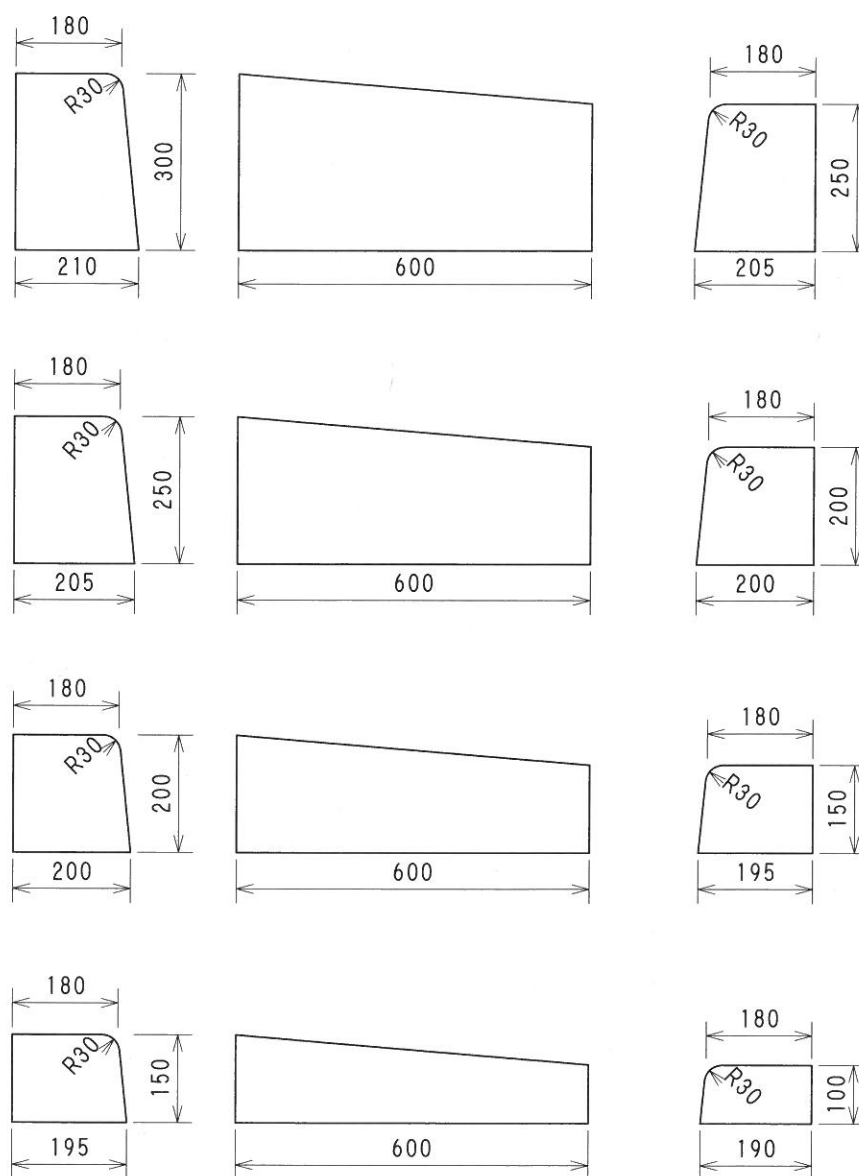


片面歩車道境界ブロックC（すりつけ部）

<TYPE1>

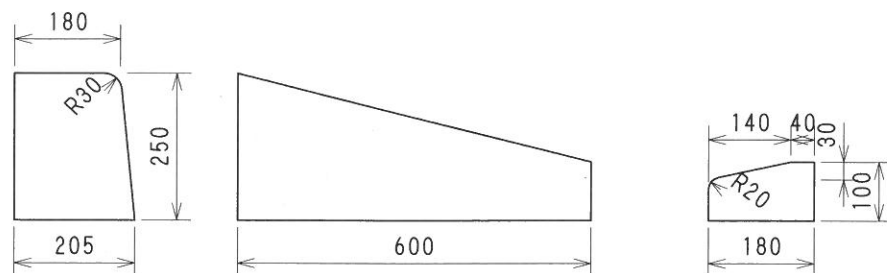


<TYPE4>

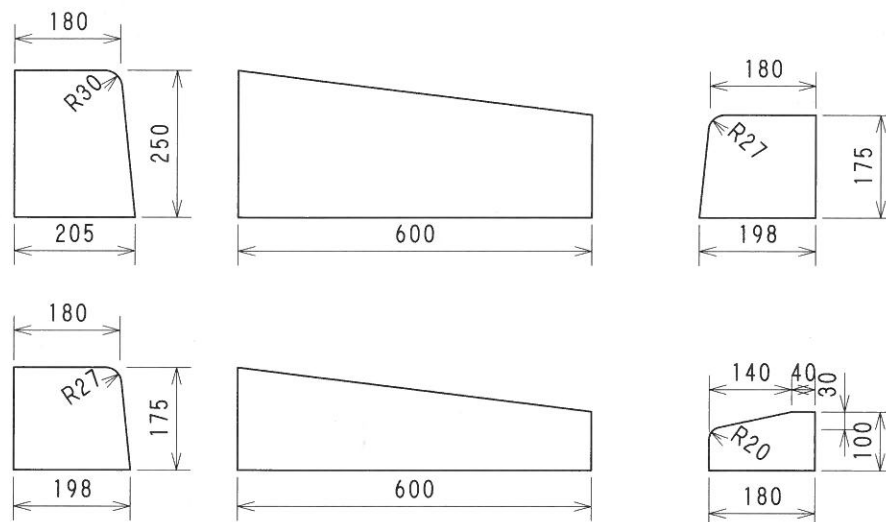


片面歩車道境界ブロックB府型（すりつけ部）

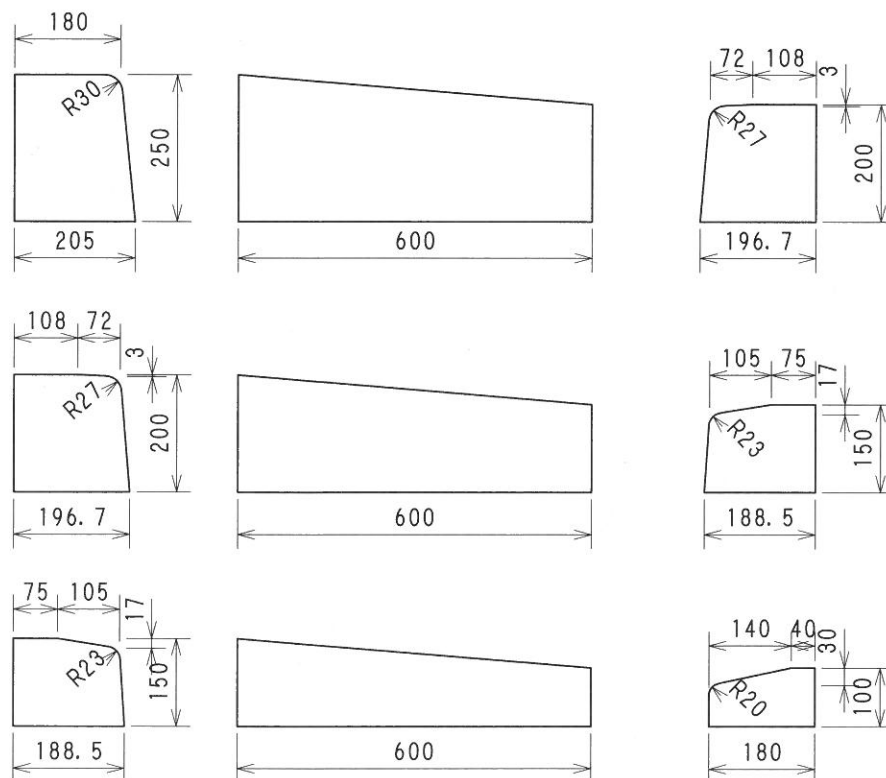
<TYPE1>



<TYPE2>

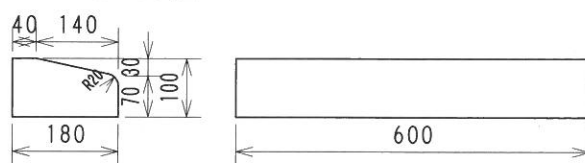


<TYPE3>

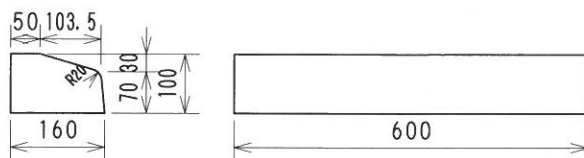


境界ブロック

O-16型

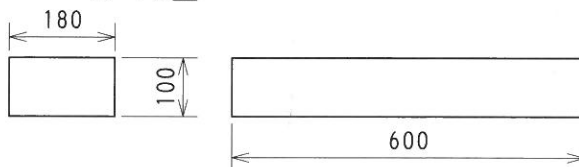


歩道縁石（国土交通省型）

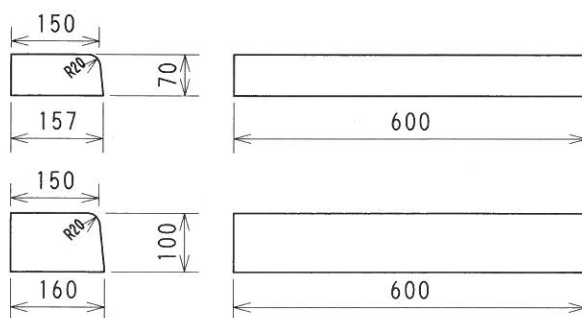


車両出入口部境界

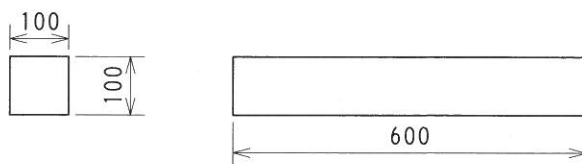
O-17型



歩車道境界ブロック（A切下げ）

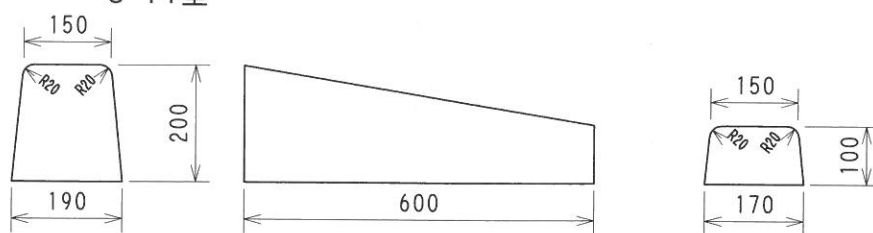


地先境界ブロック

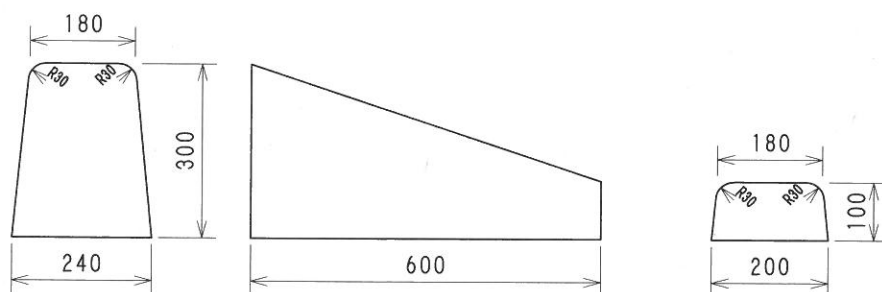
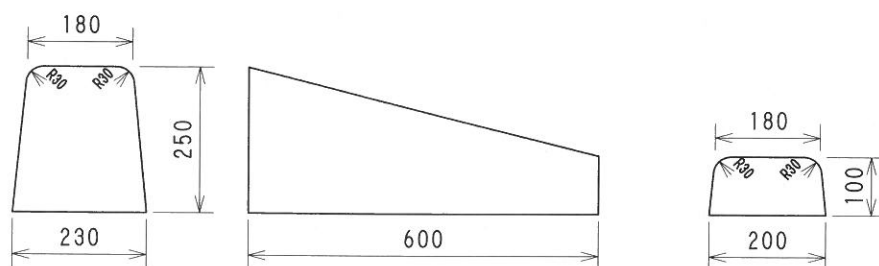


車両出入口（すりつけ部）

O-11型

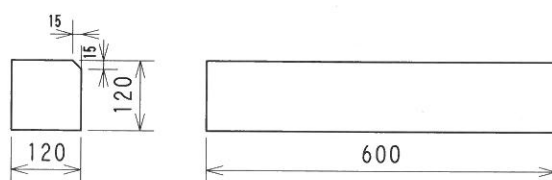


O-12型

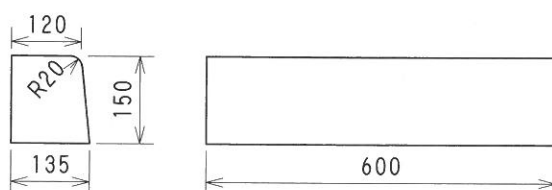


連続植樹用縁石

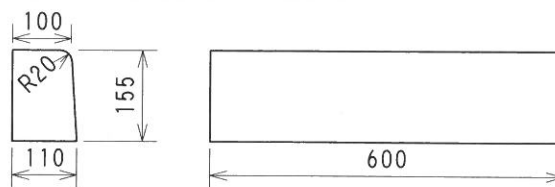
A型



B型

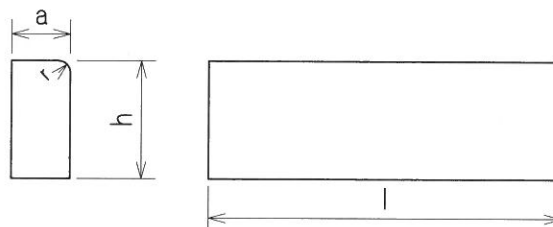


縁石 (K-104)

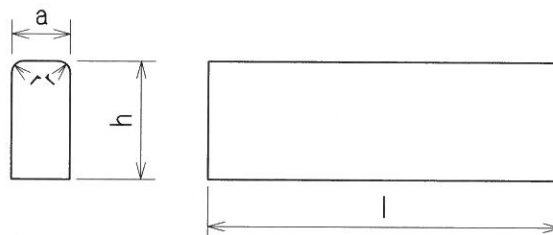


肩石

片面肩石ブロック



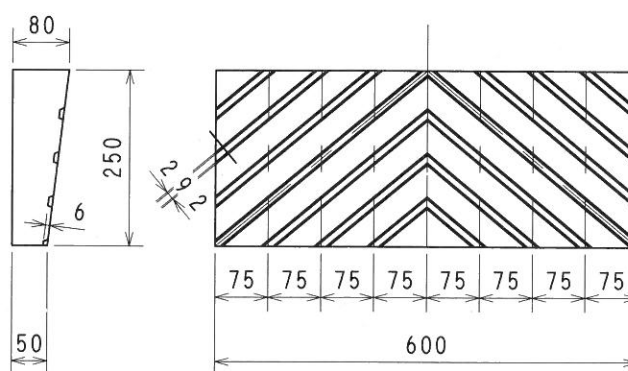
両面肩石ブロック



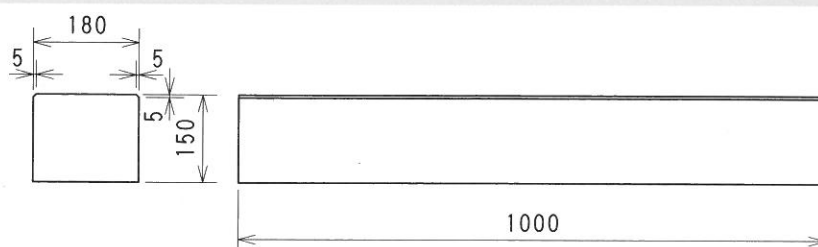
単位mm

	a	h	l	r
片面肩石ブロック	100	150	600	20
	100	200		
	150	300		
両面肩石ブロック	100	200	600	20

自転車道境界ブロック

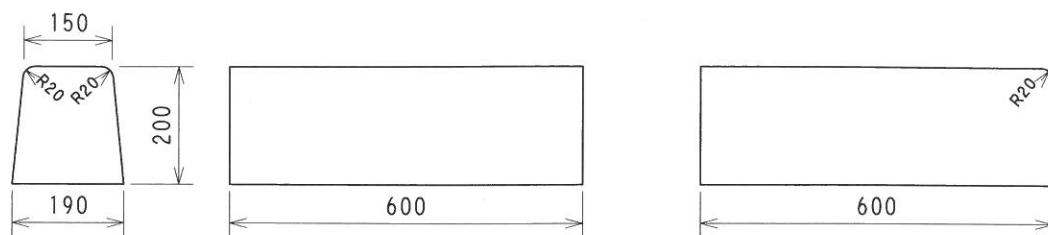


境界石

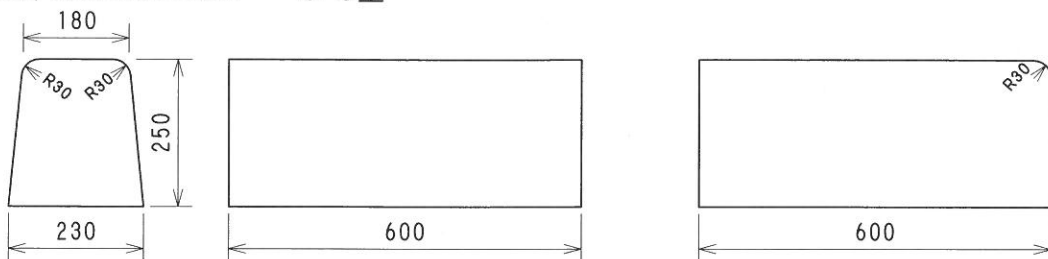


駒止ブロック(両面境界ブロック) 直・ｺｰﾅｰ

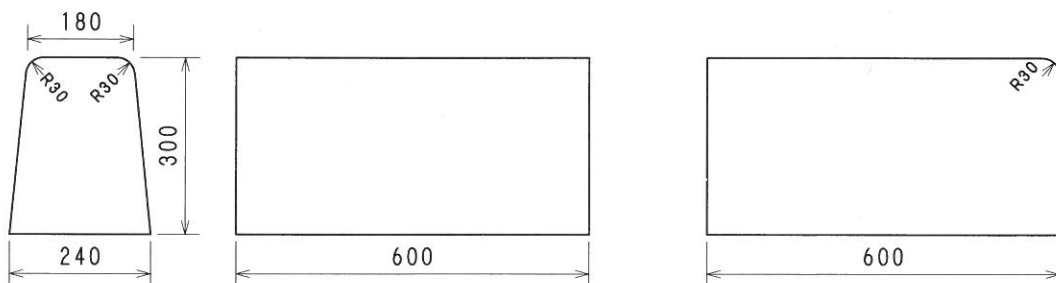
150/190×200×600 〇-4型



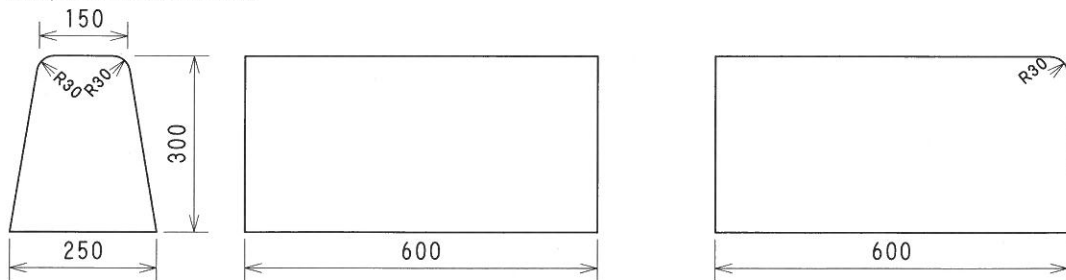
180/230×250×600 〇-5型



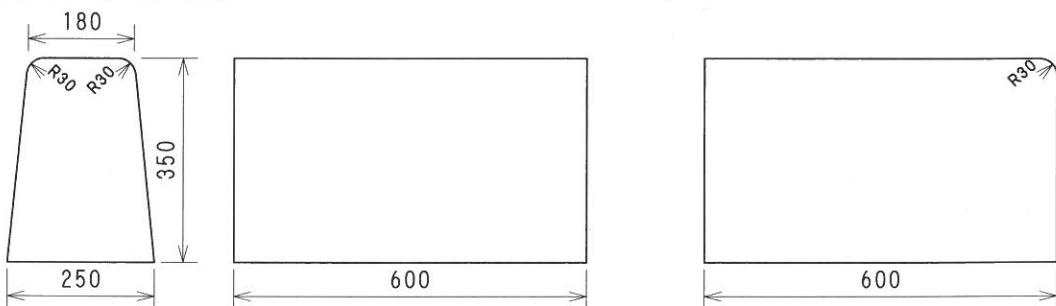
180/240×300×600



150/250×300×600

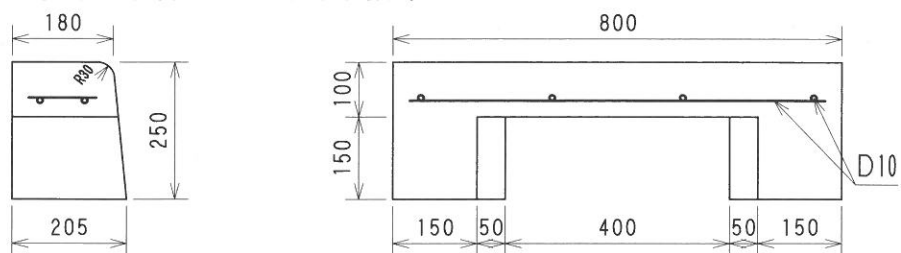


180/250×350×600

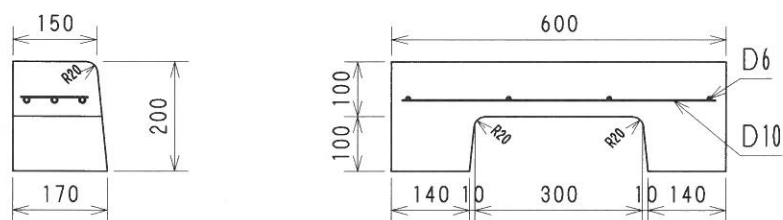


歩車道境界ブロック水抜部

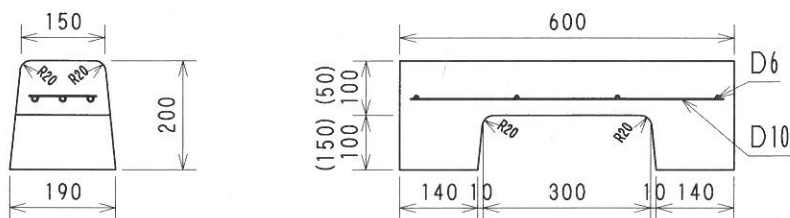
片面歩車道境界ブロック(B)水抜部 180/205×250×800



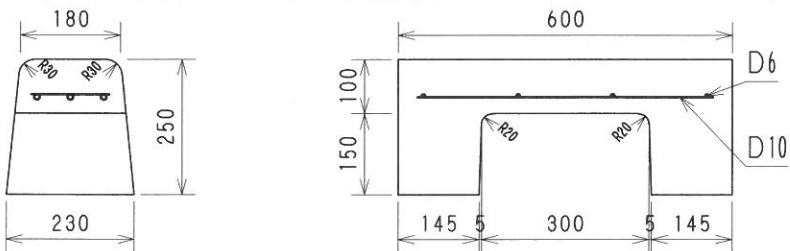
片面歩車道境界ブロック(A)水抜部 150/170×200×600



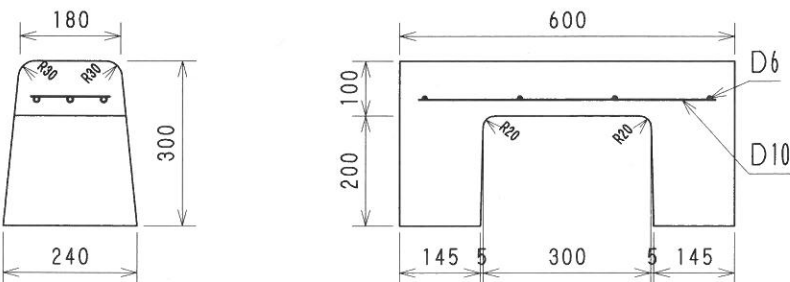
両面歩車道境界ブロック(A)水抜部(O-9型) 150/190×200×600
※()内寸法の製品もあります。



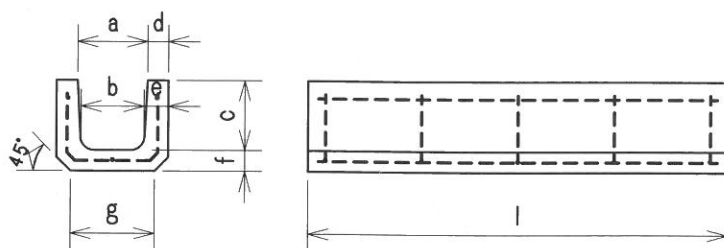
両面歩車道境界ブロック(B)水抜部(O-10型) 180/230×250×600



両面歩車道境界ブロック(C)水抜部 180/240×300×600



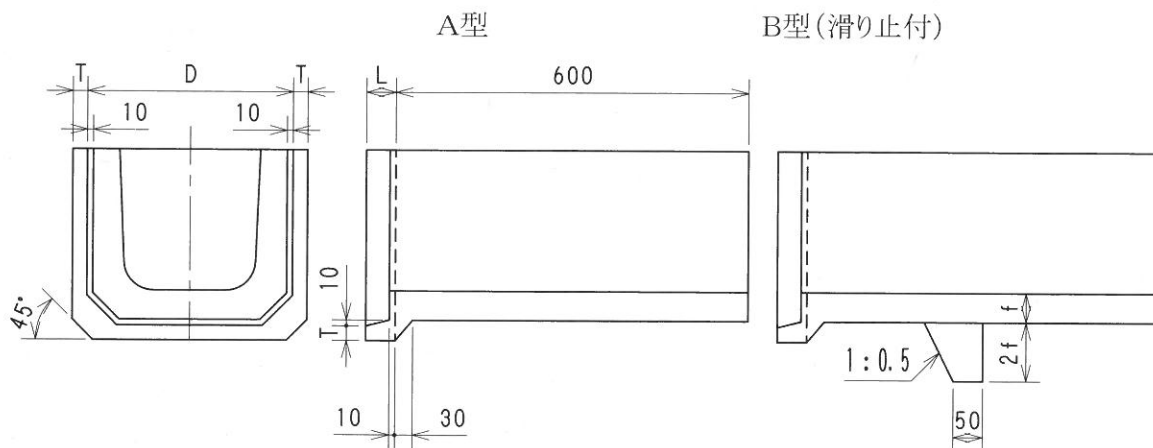
鉄筋コンクリートU形 100



単位mm

呼び名	寸法									配筋			
										縦鉄筋		横鉄筋	
	a	b	c	d	e	f	g	r	l	径	本数	径	本数
100	100	90	100	30	35	30	120	20	600	2.6	3	2.6	5

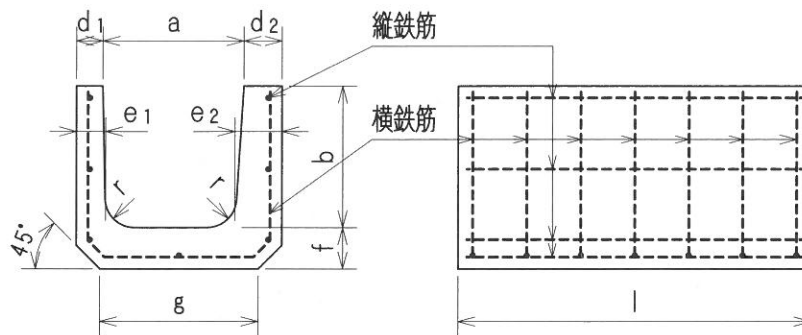
ソケット付鉄筋コンクリートU形



単位mm

呼び名	寸法	ソケット寸法				配筋				参考重量	
						縦鉄筋		横鉄筋		kg	
		f	D	T	L	径	本数	径	本数	A型	B型
240	240×240×600	50	350	25	50	3.2	7	3.2	7	60	64
300	300×300×600	60	430	30	50	3.2	9	4	7	85	92
360	360×360×600	65	490	35	55	4	11	4	10	110	119
450	450×450×600	70	590	40	60	4	13	5	10	155	167
600	600×600×600	80	770	55	65	6	15	6	10	235	250

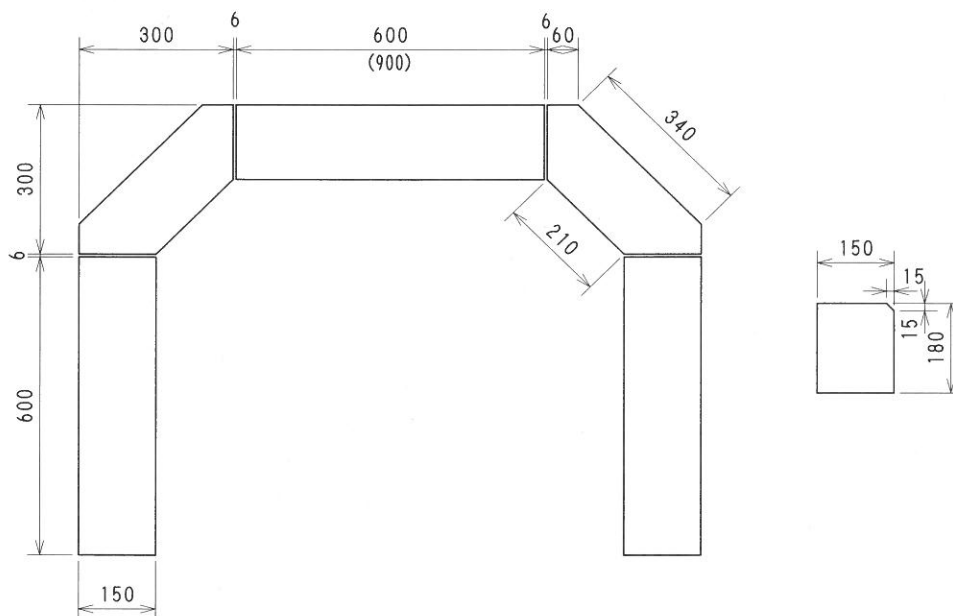
鉄筋コンクリート片厚U形



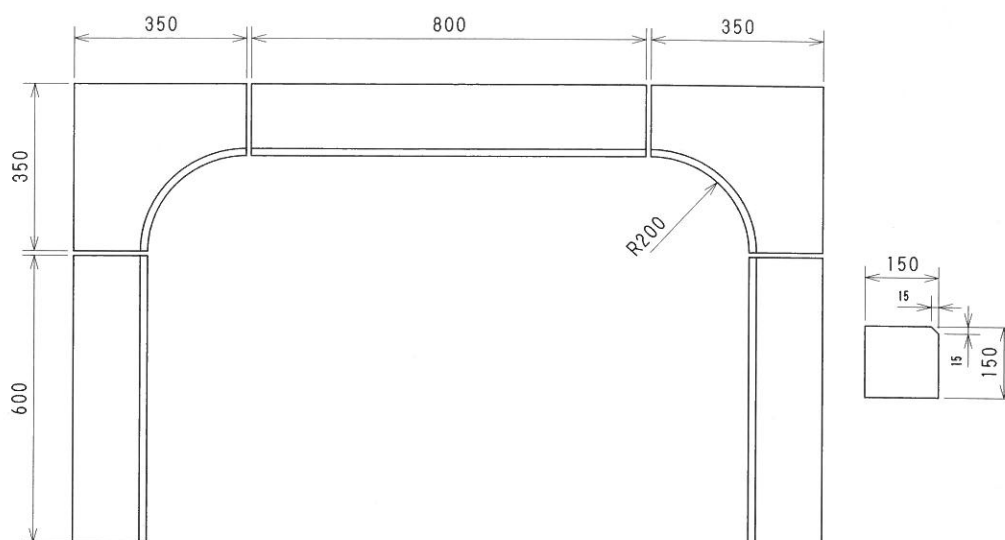
単位mm

呼び名		寸 法										配筋				参考 重量
												縦鉄筋		横鉄筋		
		a	b	d ₁	d ₂	e ₁	e ₂	f	g	r	l	径	本数	径	本数	kg
鉄筋 コン クリ ート 片 厚 U 形	240	240	240	45	65	50	80	70	270	50	600	6	7	6	7	76
	300	300	300	50	70	60	100	80	340	50	600	6	9	9	7	108
	360	360	360	50	70	60	100	80	400	50	600	6	11	9	7	130
	450	450	450	55	75	70	110	90	470	70	600	6	13	9	7	177
	600	600	600	70	85	80	135	100	650	70	600	6	15	9	9	271

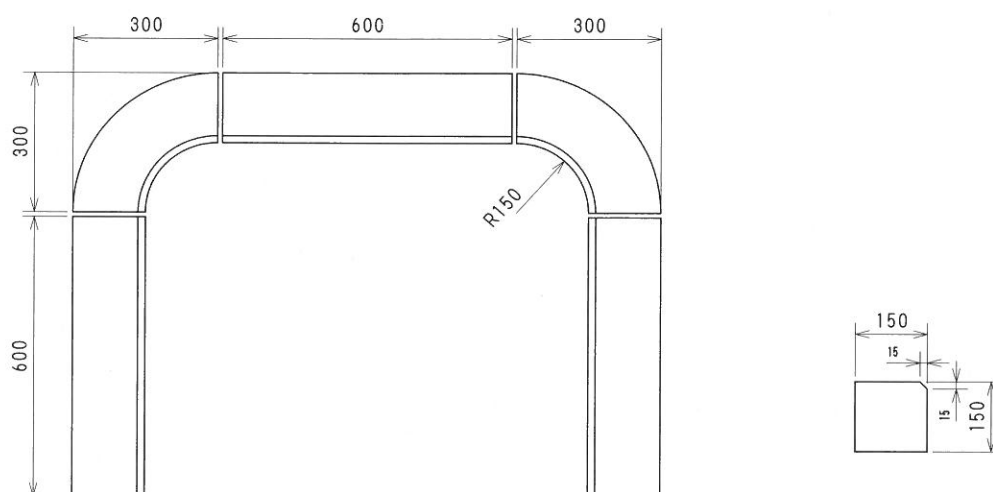
並木ます



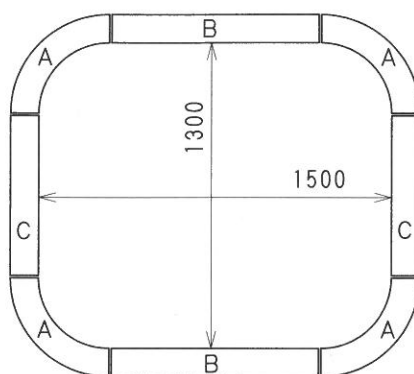
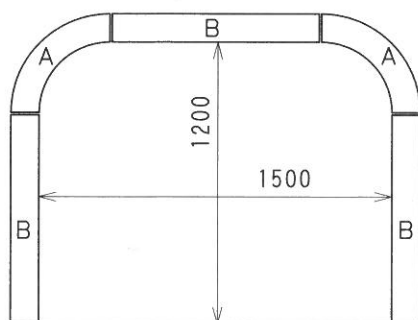
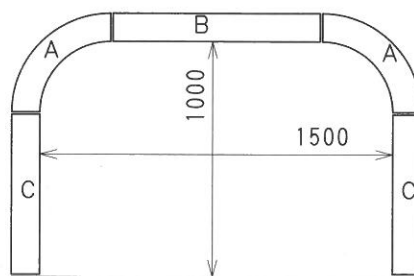
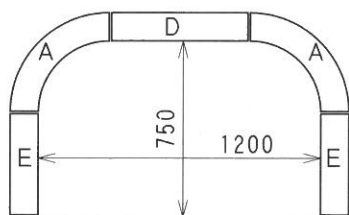
植木柵 (O-19)



植樹柵



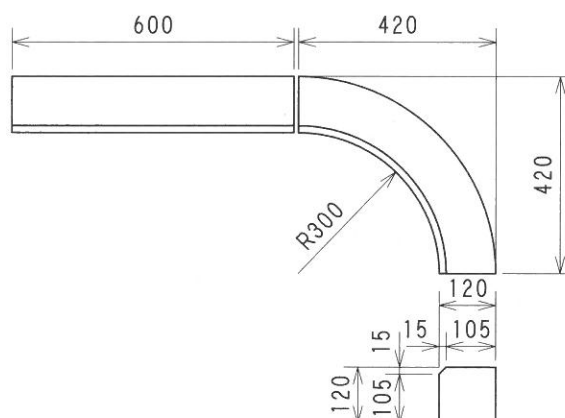
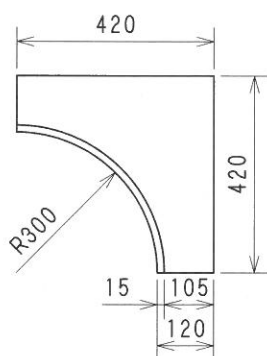
植木桝（大阪市型）



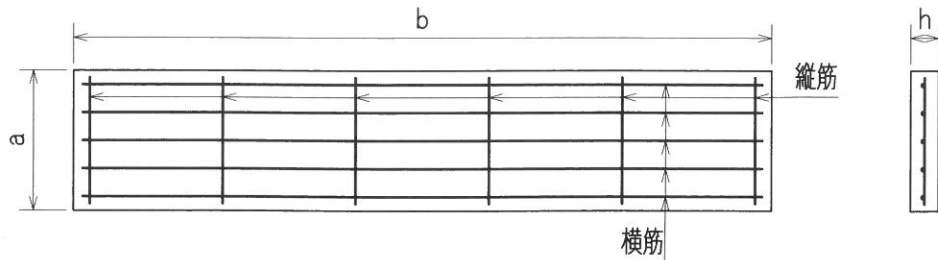
単位mm

種 類	寸 法				参考 重量 kg
	縦	横	厚さ	半径	
A	-	120	120	300	19
B	880	120	120	-	31
C	680	120	120	-	24
D	580	120	120	-	20
E	430	120	120	-	15

大阪市型連続植樹用縁石及びコーナー

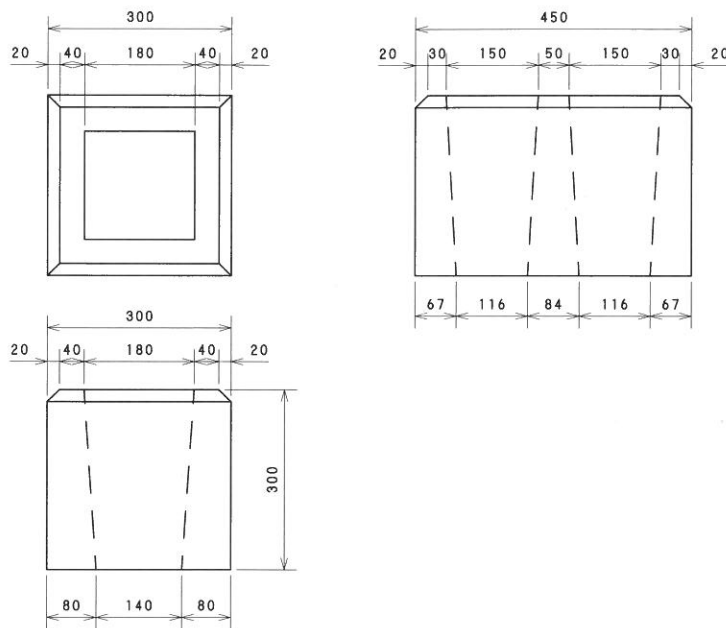


R・C版



	a	b	h	鉄筋		参考重量 (kg)
				縦筋	横筋	
RC版	250	1500	60	D6-6	D6-4	54
	300	1500	60	D6-6	D6-5	65

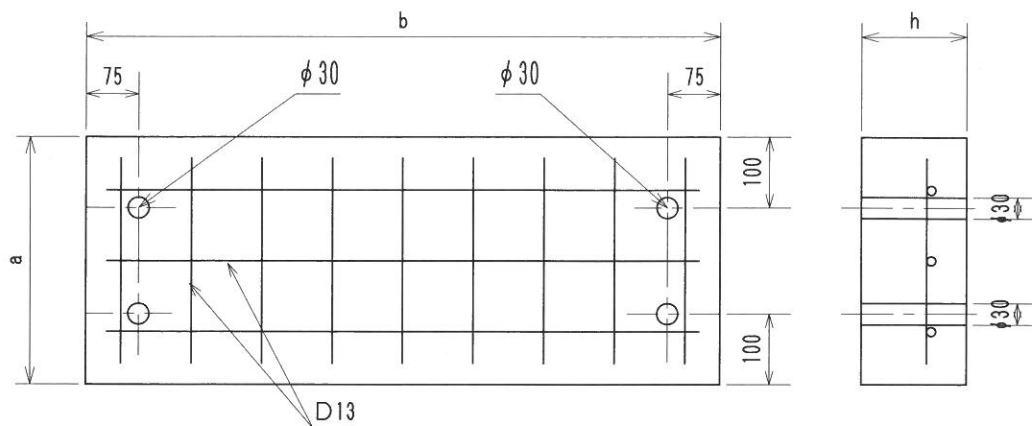
歩行者用安全柵基礎ブロック



品名	型別	寸法	重量kg
フェンス用基礎ブロック	180S ₃₅₀	180*180*350	20
	180S ₄₀₀	180*180*400	22
	180S	180*180*450	25
	180W	180*550*450	75
	200S ₄₀₀	200*200*400	28
	200S	200*200*450	30
	200S ₅₀₀	200*200*500	33
	200W	200*600*450	90
	250S ₄₀₀	250*250*400	44
	250S	250*250*450	50
	250S ₅₀₀	250*250*500	56
	250S ₆₀₀	250*250*600	67
	250W	250*650*450	130
	300S ₂₀₀	300*300*200	30
	300S ₃₀₀	300*300*300	45
	300S ₄₀₀	300*300*400	62
	300S ₄₅₀	300*300*450	70

品名	型別	寸法	重量kg
フェンス用基礎ブロック (含ガードレール用)	300S	300*300*500	80
	300S ₅₅₀	300*300*550	85
	300S ₆₀₀	300*300*600	90
	300S ₆₅₀	300*300*650	100
	300S ₇₅₀	300*300*750	115
	350S ₄₀₀	350*350*400	85
	350S ₅₀₀	350*350*500	105
	400S ₄₀₀	400*400*400	120
	400S ₅₀₀	400*400*500	150
	500S ₅₀₀	500*500*500	255
	500S ₆₀₀	500*500*600	305
安全柵用基礎ブロック	250S ₃₀₀	250*250*300	33
	250W ₃₀₀	250*450*300	53
	300S ₃₅₀	300*300*350	52
	300LS ₃₀₀	300*500*300	77
	300LS ₃₅₀	300*500*350	90
	300W ₃₀₀	300*500*300	76
	300W _{350A}	300*500*350	89
	300W _{350B}	300*600*350	113

集水桝床板（コンクリート蓋）



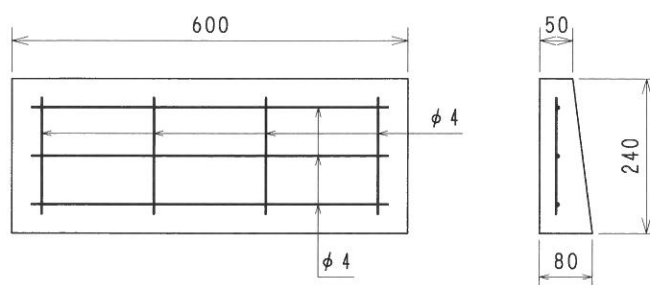
単位mm

呼び名	寸 法			参考 重量 kg
	a	b	h	
250	250	800	150	72
		900		81
300	300	800		87
		900		98
350	350	800		101
		900		113
400	400	800		115
		900		130
450	450	800		130
		900		146
600	600	800		173
		900		194
650	650	800		187
		900		211

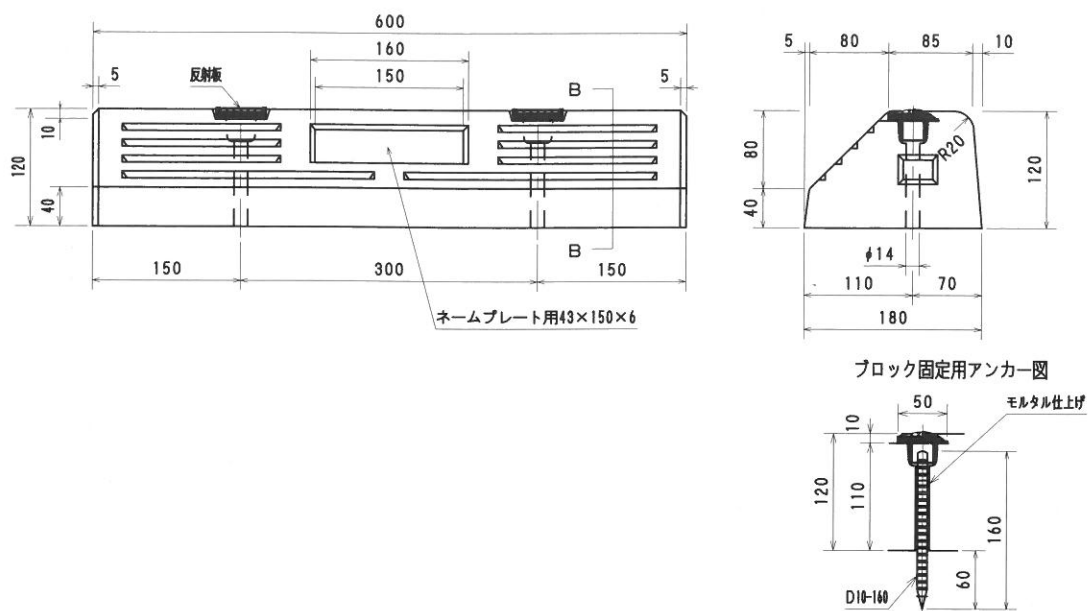
※上記寸法以外も製造可能

※配筋はSD295とSD345の2種類がありますのでご注意下さい。

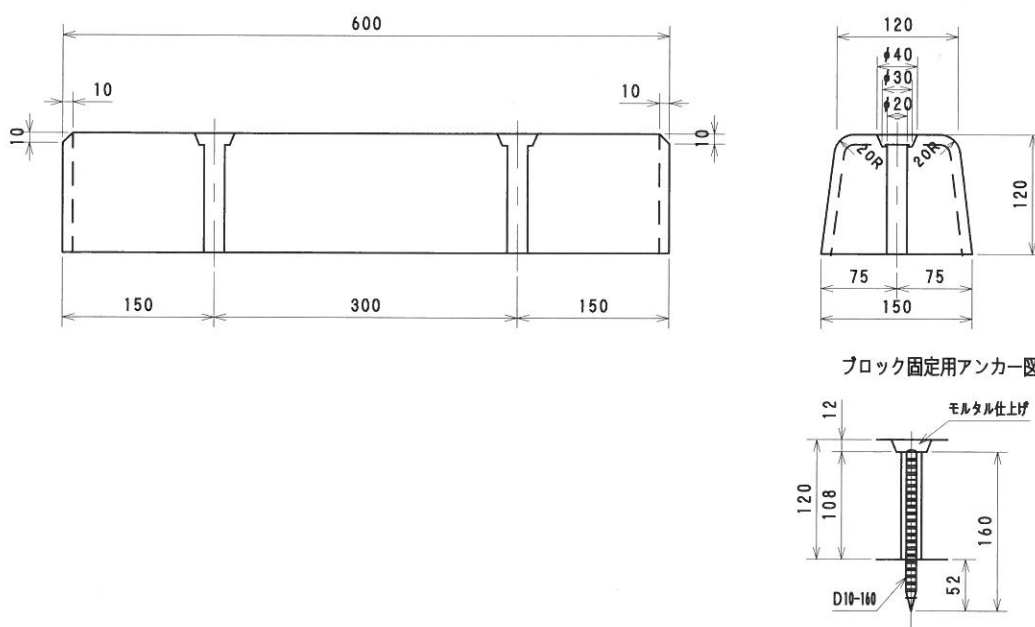
E板



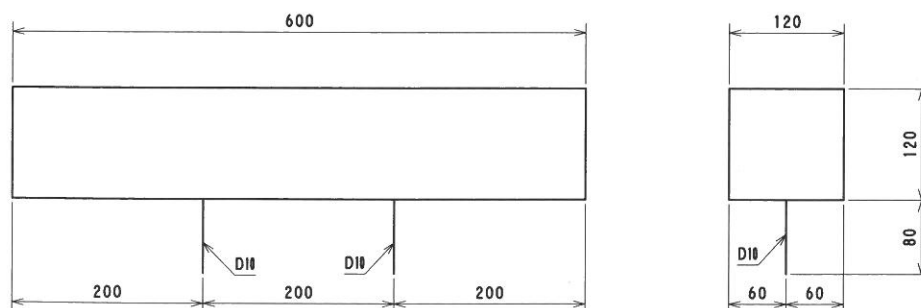
阪和式車止めブロック反射板付 (85/180*120*600)



阪和式車止めブロック (120/150*120*600)

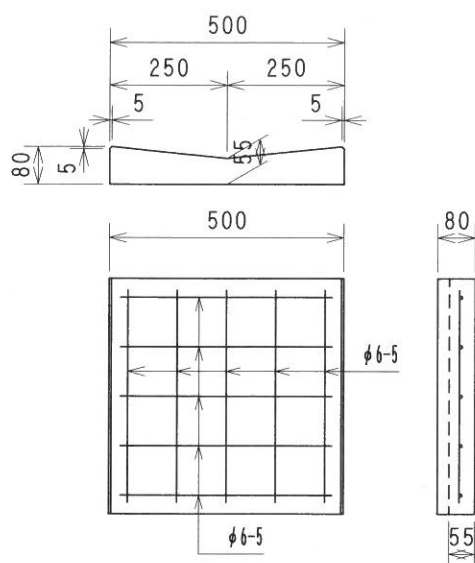


阪和式車止めブロックアンカー付 (120*120*600)

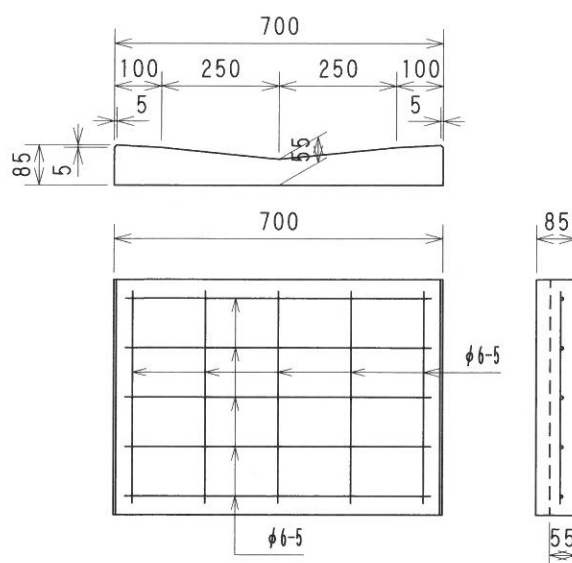


都市再生機構（UR）V型側溝

Vt-250

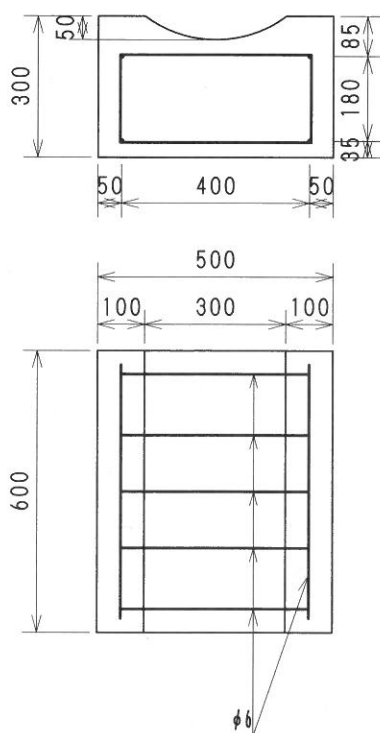


VB-250

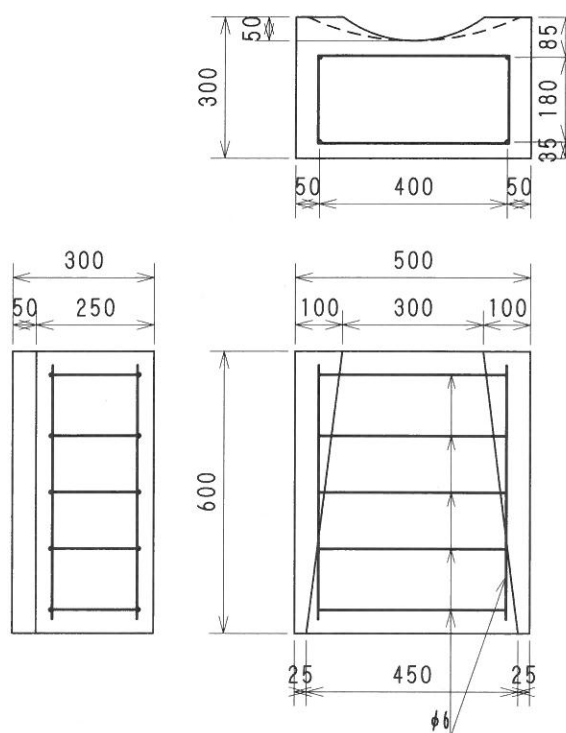


皿型側溝ブロック

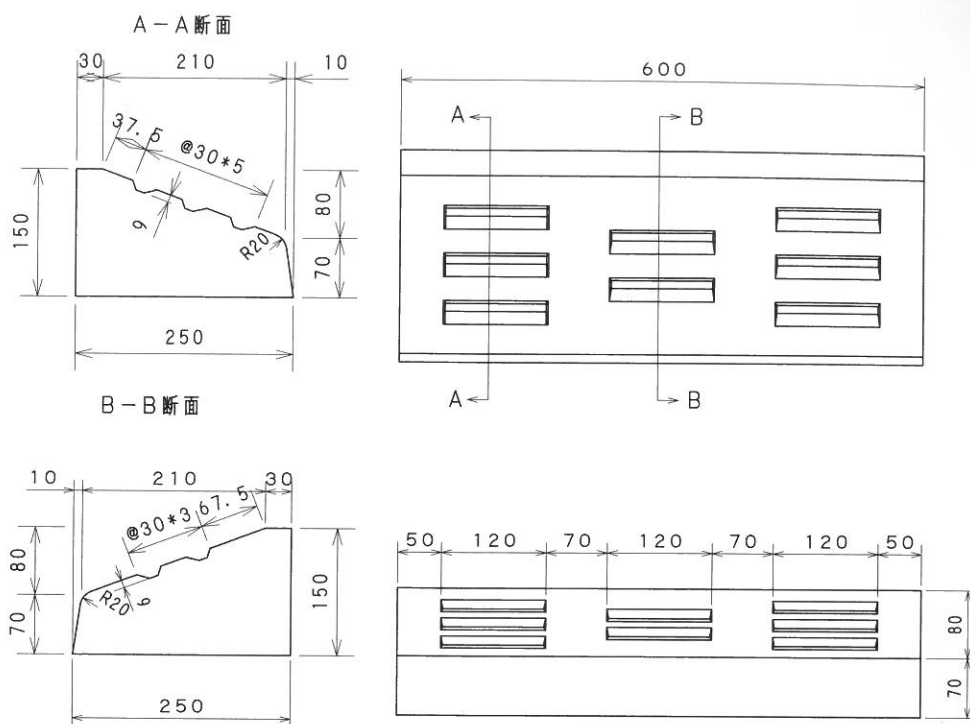
標準



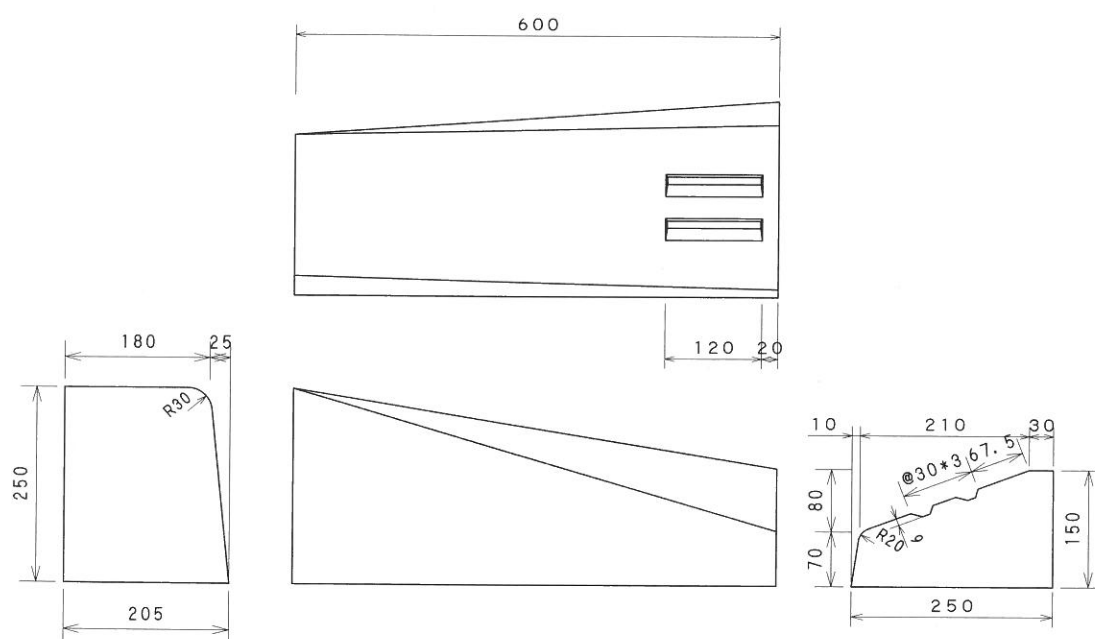
すりつけ部



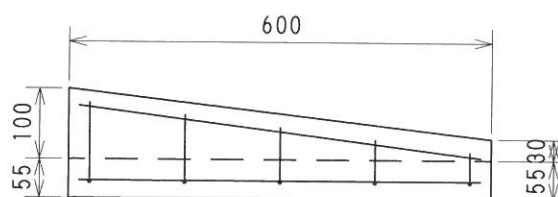
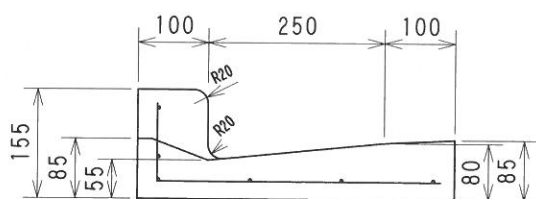
特殊乗入歩車道平型 (A・B共通)



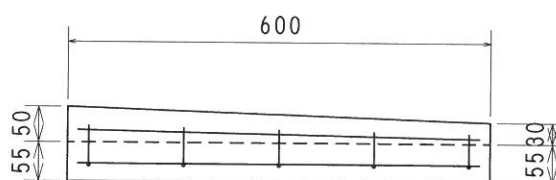
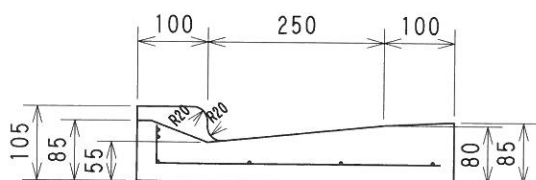
特殊乗入すりつけ部歩車道B (斜型)



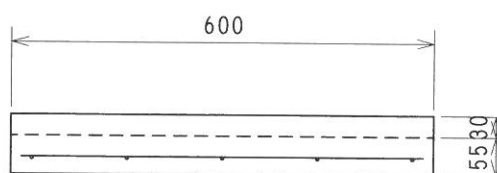
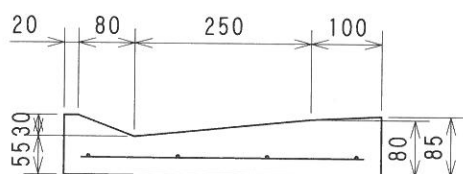
L形250B～特殊乗入（すりつけ部）



L形250Bパーキング～特殊乗入（すりつけ部）

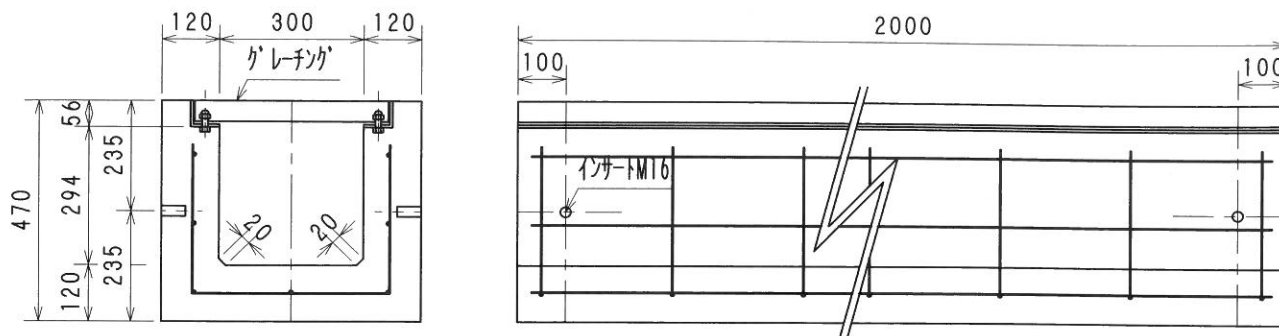


特殊乗入250B



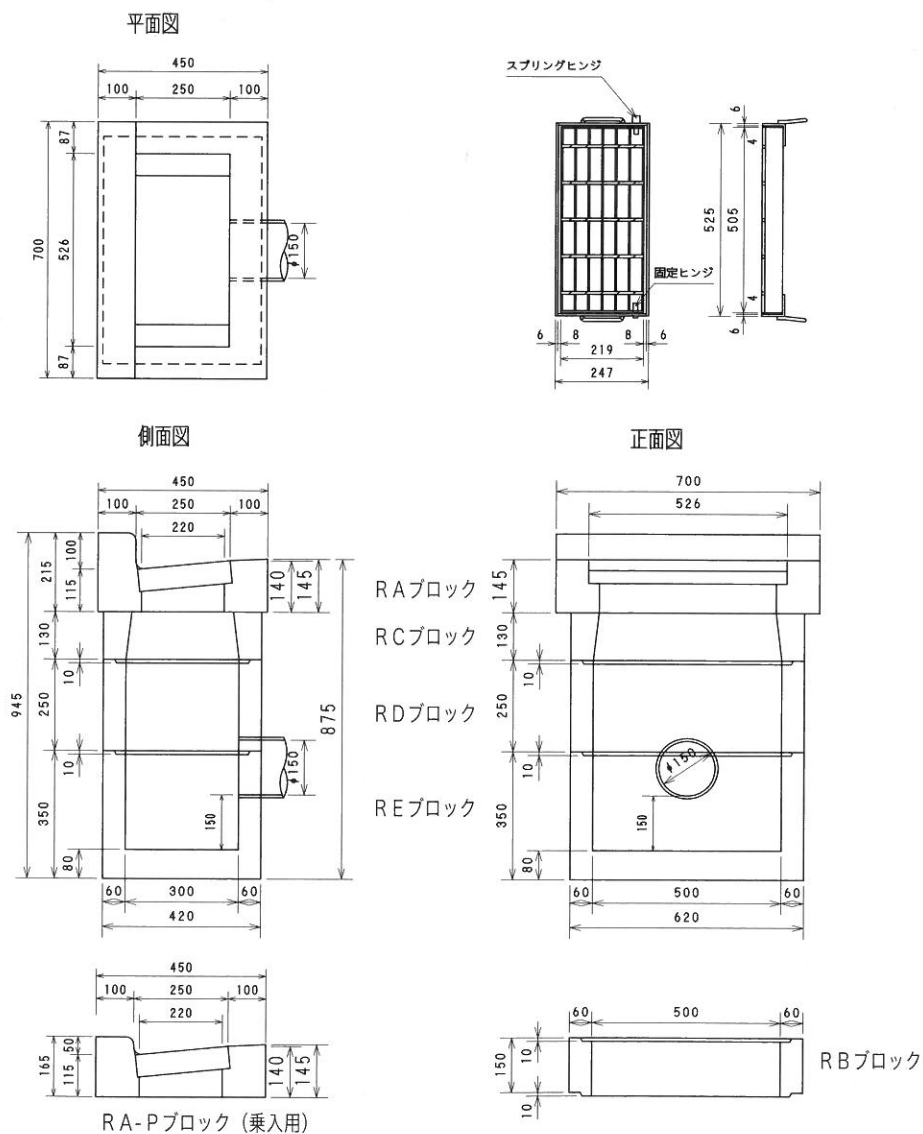
R C側溝300mmグレーチング付

例: グレーチングボルト固定式の1例



- ※①長さ1mmも出来ます。
- ※②連結プレートによる連結出来ます。
- ※③グレーチングはその都度、打合わせにより製作出来ます。

L型グレーチング付雨水枡 (300×500)



会社略歴

- 名 称 : 阪和コンクリート工業株式会社
- 本 社 : 堺市堺区大仙中町7番3号
TEL 072-241-1667
- 工 場 : 本 社 置 場 堺市堺区大仙中町7番3号
堺市堺区大仙中町10番23号
富田林工場 富田林市大字佐備1426番地
TEL 0721-34-5837
- 資 本 金 : 2,700万円
- 業 歴 : 大正 2年 4月 阪和工業所として創業。
昭和24年 3月 組織変更により現社名に変更。
昭和25年 6月 建築総合請負業者として大阪府知事登録をうける。
昭和29年 5月 日本工業規格表示許可工場となる。
昭和45年10月 富田林工場操業。
昭和49年 7月 富田林工場が日本工業規格表示許可工場となる。
平成 4年11月 日本下水道協会下水道資器材製造認定工場となる。
平成20年 7月 日本工業規格認証取得工場となる。



2009年12月
阪和コンクリート工業株式会社

本 社 〒590-0801 堺市堺区大仙中町7番3号 TEL072(241)1667
富田林工場 〒584-0052 富田林市佐備1426番地 TEL0721(34)5837